

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

„САРАХИМ“ еООД Дата на издаване: 01.03.2016

издание: 02/2016

БЕЛИНА ВЕРОНА

Заменя издание 01/2008

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ технологичен контрол:	Осигуряване на локална вентилация с цел контрол на граничните стойности на хлор във въздуха на работното място.
Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства	
Респираторна защита:	Да не се вдишват парите и праха
Защита на ръцете:	Да се ползват латексови ръкавици
Защита на очите/лицето:	Защитни очила
Защита на кожата:	Работно облекло от импрегниран текстил, обувки, ръкавици, дихателна маска. При необходимост да се ползва гумена престилка.
Хигиенни мерки:	Почистване на работното място, вземане на душ, смяна на работното облекло

9. Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	течност
Мирис:	хлор
pH	10-11,5 при 20°C
точка на топене/замръзване;	Няма данни
точка на кипене	Няма данни
точка на запалване	Няма данни
скорост на изпаряване	Няма налягане
запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма данни
долна/горна граница на запалимост и експлозия	Няма данни
налягане на парите	Няма данни
плътност на парите	1.000 – 1.060 – 20°C
относителна плътност	Няма данни
разтворимост(и)	Разтваря се добре
коefficient на разпределение: n-октанол/вода	Няма данни
температура на самозапалване	Няма данни
температура на разпадане	Няма данни

ВЯРНО С ОРИГИНАЛ
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

„САРАХИМ“ ЕООД

Дата на издаване: 01.03.2016

издание: 02/2016

БЕЛИНА ВЕРОНА

Заменя издание 01/2008

вискозитет	Няма данни
оксидиращи свойства	Окислител
експлозивни свойства;	Няма данни
9.2 Друга информация – няма. други физични или химични параметри	
10. Стабилност и реактивност	
10.1 Реактивност – високи температури, висока влажност.	
10.2 Химична стабилност – при контакт с натриев хидроксид.	
10.3 Възможност за опасни реакции - възможност за опасни реакции – при контакт с киселини.	
10.4 Условия, които трябва да се избягват – контакт с пряка слънчева светлина, контакт с други химически препарати, контакт с киселини.	
10.5 Несъвместими материали – киселини, окислители, силни основи.	
10.6 Опасни продукти на разпадане – хлор.	
11. Токсикологична информация	
11.1 Информация за токсикологичните ефекти	
остра токсичност	Орална, дермална, при вдишване
дразнене;	Лд50 орална, изчислена над 2000мг/кг
корозивност;	Лд50 дермална, изчислена над 2000мг/кг
сенсibiliзация;	
токсичност при повтарящи се дози;	
канцерогенност;	
мутагенност;	
репродуктивна токсичност.	
12. Екологична информация	
12.1 Токсичност (екотоксичност) – препаратът не се класифицира като опасен за околната среда на базата на конвенционалния метод.	
Водорасли	
Дафния	
Риби /краткосрочна/дългосрочна	
Други	

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

**Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I**

ХИМ еООД

Дата на издаване: 01.03.2016

издание: 02/2016

БЕЛИНА ВЕРОНА

Заменя издание 01/2008

12.2 Устойчивост и разградимост

Биоразградимост:	Хлорните препарати за биоразградими в компонентите на околната среда.
Хидролиза, Окисляване	

12.3 Биоакмулираща способност

фактора за биоконцентрация

коефициент на разпределение
октанол-вода

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент на абсорбция:	При попадане в почвата се очаква да достигне до подпочвените води, тъй като е разтворим във вода.
--------------------------	---

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 – REACH

12.6 Други неблагоприятни ефекти – няма.

13. Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци	Съгласно националното законодателство
---	---------------------------------------

Отпадъци от опаковки/контейнери:	Код на отпадъка: 06.13.01 Опаковка от ПЕ, код на отпадъка 15.01.10 Почистващ препарат
----------------------------------	---

Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Почистващ препарат
--	--------------------

14. Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не представлява опасност при сухоземен транспорт. Да се транспортира в закрити транспортни средства, отделно от храни и напитки
---	---

14.4. Опаковъчна група

14.5. Опасности за околната среда	няма
--	------

14.6. Специални предпазни	Подходящо облекло, очила и латексови ръкавици
----------------------------------	---

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

„САРАХИМ“ еООД

Дата на издаване: 01.03.2016

издание: 02/2016

БЕЛИНА ВЕРОНА

Заменя издание 01/2008

мерки за потребителите	
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	Не се прилага
15. Информация относно нормативната уредба	
15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	Символ и знак за опасност – C (корозивен) R фрази: R31 При контакт с киселини се отделя токсичен газ. R34 Предизвиква изгаряния. S фрази: S1/2 Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца. S26 При контакт с очите, те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. S36/37/39 Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. S45 При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно, да се покаже етикетът. S52 Да се използва само на проветриви места.
15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес	В съответствие с чл.14 от Регламент 1907/2006
16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	
Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за даденото вещество и не може да бъде валидна за смеси в които участва, освен ако не е посочено .	
Преработено издание	Това издание на ИЛБ заменя издание 01/2008
Извършена промяна	преструктуриране и допълване на информацията – 03.08.2011
Основни източници на информация за попълване на ИЛБ:	Съвместно регистрационно досие – Белина Кристи Източници на информация за веществото/сместа – MERCK KgaA 64271 Darmstadt, Germany

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ (конц. разтвор, акт. Cl = 5 ? 10 %)

1. Наименование на веществото и фирмата/предприятието

1.1. Наименование на веществото

НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ (БЕЛИНА) [концентриран разтвор]

1.2. Употреба на веществото

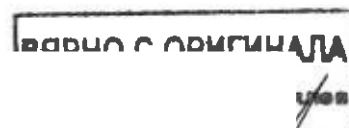
Реактив за анализи; като дезинфектант и като избелващ агент; като избелващо средство при пране; за почистване на кухни, бани, керамични и

фаянсови повърхности; отстраняване на неприятни миризми; за дезинфекция в животновъдството, хранително вкусовата промишленост и санитарни възли, като при употреба се разрежда до желана концентрация с питейна вода; за шоково хлориране на кладенци или водопреносни системи.

2. Описание на опасностите

При контакт с киселини се отделя токсичен газ. Предизвиква изгаряния. Да се съхранява при температури под +15°C.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



Информационен лист за безопасност: НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ (БЕЛИНА)

3. Състав на препарата

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание

Наименование №	Съдържание Гранични концентрации	Класификация	Символ за опасност R-фразиCAS S-фразиЕС-индекс №
-------------------	--	--------------	--

1.

Натриев хипохлорит (NaClO)	акт. Cl = 5,0 – 10,0 %	C;R34	C; N231-668-
3	C?25%: C,N;R31-34-50	R31	R: 31-34-507681-52-
9	10%?C<25%: C;R31-34	N;R50	S: (1/2-)28-45-50-61017-011-
00-1	5%?C<10%: Xi; R31-36/38		

2.

Натриева основа (NaOH)	0,5 – 1,0 %	C; R35	
C215?185?5	5%=<C: C;R35		
R:351310?73?2	2%=<C<5%: C;R34		
S:(1/2?)26?37/39?45011?002?00?6	0,5%=<C<2%: Xi;R36/38		

Други наименования: белина, разтвор на хипохлорит, натриев хлорат (I)

Пълният текст на R-фразите е в т. 15.

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. При вдишване

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



Предизвиква силно дразнене на носа и гърлото. Последствията от интоксикацията зависят директно от концентрацията и продължителността на излагане.

Пострадалият да се изведе на чист въздух, а като противодействащо вещество може да се използва смес от спирт и амоняк, която трябва да се вдиша. Сместа противодейства на хлора и успокоява пострадалия. Незабавно потърсете медицинска помощ. Ако пострадалият изпитва дихателни затруднения, да се транспортира до най-близкото медицинско заведение.

4.2. При контакт с кожата

Причинява изгаряния с тежки последици. Предизвиква болка и зачервяване, болезнен оток.

При контакт с кожата, незабавно да се отстрани замърсеното облекло и засегнатото място да се измие обилно с вода и да се намаже с полиетиленгликол 400. Да се потърси медицинска помощ.

Информационен лист за безопасност: **НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ (БЕЛИНА)**

4.3. При контакт с очите

Причинява изгаряния. Дразни мускулната мембрана, очите и кожата, води до сълзене и зачервяване и подуване на клепачите.

Измийте внимателно и обилно очите с чиста чешмяна вода. Да се отстранят контактните лещи, ако има такива. Клепачите да се държат широко отворени за да е възможно изплакването на цялата повърхност на окото. Веднага потърсете лекарска помощ (офталмолог).

4.4. При поглъщане

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

188

Опасни последици, вероятно фатални. Поглъщането може да бъде съпроводено с гадене, повръщане и обезводняване. Впоследствие може да се очаква засягане на хранопровода, стомашната кухина.

Пострадалия трябва да изпие голямо количество вода. Не се опитвайте да неутрализирате. **НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ!** (риск от перфорация). Да не се дава нищо през устата на пострадал в безсъзнание или в пристъп. Незабавно да се потърси медицинска помощ.

4.5. Основни изводи

Натриевият хипохлорит има силно разяждащо и дразнещо действие и може да причини тежки изгаряния, и да доведе до фатални последствия, ако бъде погълнат или вдишан. Да се пази от контакт с очите, кожата и дрехите! Не вдишвайте изпаренията! Съдовете за съхранение да се затварят плътно.

5. Мерки при гасене на пожар

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар

Избират се според материалите, разположени в близост до пожара. Да се избира средство за гасене за пожар от клас В (CO₂, пена, ABC-прах, BC-прах). Да не се използва D-прах.

5.2. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове

Продукта не е възпламеним. Обкръжаващият огън може да доведе до разграждането му и да освободи опасни газове като хлор, хлороводород и др. Образува взривоопасни съединения с водород и въздух. Контакт със запалителни материали, с органични продукти, с някои минерали може да доведе до огън или взрив.

Информационен лист за безопасност: **НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ (БЕЛИНА)**

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

5.3. Специални предпазни средства за пожарникарите

Дейности по гасене на пожар, които могат да имат за резултат излагане на въздействие на силна топлина, пушек и странични продукти на горенето изискват въздухоизолираща апаратура и пълно топлозащитно облекло. В зависимост от нивото на обгазеност да се използва филтруващ противогаз Б-300 или изолиращ противогаз, напр. тип „Сатурн“, „Дрегер“ и др.

5.4. Допълнителна информация

Не позволявайте водата, ако е използвана такава за борба с огъня, да навлезе в повърхностно течащи или подпочвени води.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки

Да се носи подходяща защитна екипировка. Да не се докосва или стъпва по разлятата течност. Преустановете изтичането, ако това е възможно без риск. Всички излишни служители да се евакуират от засегнатата зона. Опасната зона да се почисти и изолира. Да се осигури местна и обща вентилация в работните помещения, поддържаща концентрации на продукта под допустимите граници.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте разлива да попадне в канализационната система или в повърхностно течащи и подпочвени води. Почвата и водните повърхности могат да се предпазват от замърсяване като се изолира работната зона с абсорбент.

6.3. Средства за почистване

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Попийте с течен материал . Препоръчва се последващо измиване с обилно количество вода и неутрализация с разреден разтвор на киселина.

Информационен лист за безопасност: НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ (БЕЛИНА)

7. Работа с веществото/препарата и съхранение

7.1. Работа с веществото

Малки количества от продукта се съхраняват в оригиналната им опаковка, добре затворени, в сухи и добре проветриви помещения. Големи количества продукт се съхраняват в танкери (стационарни цистерни), в специално подредени места, където е и осигурено място и средства за съхраняване и използване на неутрализиращи вещества, необходими при случайни разливи. Да не се използват алуминиеви, калаени и цинкови съдове, както и техни сплави, месинг и пр.

7.2. Съхранение

Да се съхранява на сухо, добре проветриво място в плътно затворена опаковка. Да е достъпен само за оторизиран персонал. Да се съхранява при температура не по-висока от +15°C.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

7.3. Специфична употреба

Да се съхранява в съдове и складови резервоари плътно затворени, по такъв начин, че да има възможност вътрешното налягане да бъде изпускано. Съдовете да бъдат разположени на открито или в помещения с добра вентилация, защитени от светлина и нагряване.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Граници на експозиция

ПДК за хлор в работна среда – 3 mg/m³

8.2. Контрол на експозиция

Осигурете задължително вентилация и контрол на температурата при работа и съхранение на закрито. В работната среда да се използва отрицателно налягане (вакуум), който да задържа изпаренията в съоръженията.

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда

Да се осигури подходяща естествена и/или принудителна вентилация. Да се осигурят лични предпазни средства. В случай на недостатъчна вентилация, да се носи личен дихателен апарат.

Информационен лист за безопасност: НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ (БЕЛИНА)

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Необходима. Да се използва филтър В-(Р3) /сив/ (отговарящ на DIN 3181).

8.2.1.2. Защита на ръцете

При пряк контакт с веществото:

материал: нитрил гума

дебелина: 0,11 мм

време за проникване: мин. 480 минути

При непряк контакт с веществото:

материал: нитрил гума

дебелина: 0,11 мм

време за проникване: мин. 480 минути

Използваните предпазни ръкавици трябва да отговарят на изискванията на директива на ЕС 89/686/ЕЕС и стандарта EN374.

8.2.1.3. Защита на очите

Задължителна. Използвайте защитни очила при всички операции. Работното място е необходимо да е снабдено с фонтан за плакнене на очите.

8.2.1.4. Защита на кожата и тялото

Тялото трябва да е изцяло покрито с подходящо защитно облекло. Сменяйте работното облекло и си измийте ръцете и лицето след работа с продукта. В никакъв случай не яжте и не пийте по време на работа с продукта. Не вдишвайте парите/аерозола.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВАЖНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

8.2.2. Контрол на експозицията на околна среда

Не допускайте разливи в канализационната система или в повърхностно течащи и подпочвени води.

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация

Течност, прозрачна до леко опалесцираща, със слабожълт цвят и характерен мирис на хлор.

Информационен лист за безопасност: НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ (БЕЛИНА)

9.2. Важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

Концентрация

pH: 12 – 13 (20°C)

Температура на топене: -16°C

Температура на кипене: 96 – 99°C

Температура на възпламеняване: невъзпламеним

Температура на самозапалване: няма

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



Парно налягане: 20 hPa (20oC)

Експлозивни граници:

долна няма

горна няма

Вискозитет /динамичен/: 2,8 mPa*s (20oC)

Плътност (20oC): 1,13 – 1,21 g/cm³

Разтворимост във вода (20oC): разтворим

10. Стабилност и реактивоспособност

Продукта при нормални условия е сравнително стабилен за боравене и съхранение. Има разлагане при използване по предназначение, в този смисъл да се избягва допълнително нагряване. Опасност при изпускане в околната среда както за животните, така и за хората.

10.1. Условия, които трябва да се избягват

Топлина, директна слънчева светлина, контакт с влага, въздух.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват

Риск от експлозия при контакт с: окислителни, редуктори, мравчена киселина, амини, амониак, безводна оцетна киселина, карбамид (урея), метанол, органични вещества, оксалова киселина.

Образува газове при контакт с: цианиди, азотна киселина (отделят се хлор и азотни газове), солна киселина (отделя се хлор).

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
Кирил Кирилов

Риск от запалване или образуване на запалими газове или пари при контакт с арсен.

Информационен лист за безопасност: НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ (БЕЛИНА)

10.3. Опасни продукти при разпадане

Хлор-газ при високи температури, над 350°C, т.е. осъществява се разграждане до нестабилни продукти с промяна на агрегатното състояние.

При пожар виж т. 5.

10.3. Опасни продукти при разпадане

Реактивен агент с продуктите посочени по-горе, като взаимодействията са съпроводени с отделяне на токсични газове. Техническият продукт е корозивен и може да изгори кожата и да причини увреждане на очите, особено когато е в концентрирана форма. Чувствителен към светлина, въздух и топлина.

11. Токсикологична информация

Остра токсичност: LD 50 (орално, заек): 8200 mg/kg (IUCLID)

(пресметнато на чисто тегло)

Специфични симптоми

при животински

експерименти:

Очна дразнимост (заек): изгаряне (IUCLID)

Кожна дразнимост (заек): изгаряне

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛ

ПОДПИС: Кирил Кирил

Подостра до хронична

токсичност:

Тест за чувствителност

- морско свинче: няма ефект за изостряне на чувствителност
- опит с човек: няма ефект за изостряне на чувствителност

Не е канцерогенен при опити с животни.

Няма намаляване на възпроизводителните функции при опити с животни.

Бактериална мутагенност: *Bacillus subtilis* тест – отрицателен;

Salmonella typhimurium тест – отрицателен.

Допълнителна токсична

кологична информация:

При вдишване на парите: дразнене на лигавиците, кашлица, задух. Вдишването може да доведе до образуване на едеми в дихателния тракт.

При контакт с кожата: изгаряния.

При контакт с очите: изгаряния. Риск от слепота.

При поглъщане: изгаряния в устата, гърлото, хранопровода и стомашния тракт. Риск от перфорация в хранопровода и стомаха.

Възможни са и други вредни симптоми.

С веществото трябва да се работи с повишено внимание.

Информационен лист за безопасност: НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ (БЕЛИНА)

12. Информация за околната среда

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

12.1. Екотоксичност (данните са от лист на Merck)

Силно токсичен за водни организми. Причинява вреден ефект поради промяна на pH. Образува вредни смеси с водата, дори в разрежено състояние.

P. promelas LC50: 0,08 mg/l /96 часа (изчислено за чисто вещество)
(ECOTOX)

Daphnia magna EC50: 0,04 mg/l /48 часа (изчислено за чисто вещество)
(ECOTOX)

Photobacterium phosphoreum EC50: 100 mg/l /15 мин. (изчислено за чисто вещество)

12.2. Подвижност

Голяма. Да не се допуска проникване в повърхностни и отпадъчни води или почвата.

12.3. Устойчивост и разградимост

Методите за определяне на биоразградимост не са приложими за неорганични вещества.

12.4. Потенциал за биоакмулиране

Няма информация.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛ:
ЗАДЕРИЛ: Кирил Кирилков

13. Третиране на отпадъците

Продукт: Ако веществото не може да бъде запазено за вторична преработка, да се третира като опасен отпадък. Отпадъкът да се третира според

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

198

Информационния лист за безопасност е изготвен във връзка с изискванията на:

- Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати (Закон за химикалите) /ДВ бр.10/04.02.2000г./
- Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и препарати /ДВ бр. 5/17.01.2003 г./

ЕТИКЕТ

Символи за опасност: С – Корозивно действащ

Стандартни текстове предупреждаващи за риска, свързан с използването на опасното химично вещество (R-фрази):

R: 31-34 При контакт с киселини се отделя токсичен газ. Предизвиква изгаряния.

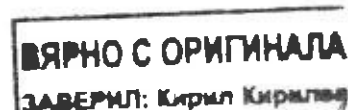
Стандартни текстове даващи съвети за безопасно съхраняване и използване на опасното химично вещество (S-фрази):

S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-50 Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца. При контакт с очите, незабавно да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. При контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода. Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже етикета, ако е възможно. Да не се смесва с киселини.

ЕС № 231-668-3 ЕС етикет

16. Друга информация

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



Този документ е предназначен само за указание за правилна и безопасна работа с материала от персонал с подходящо обучение, използващ този продукт. Лицата, получаващи тази информация, трябва да направят независима преценка за определяне на пригодността ѝ за конкретната цел.

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

„САНИТА“ ЕООД
 СОДА КАУСТИК (NaOH)

Дата на издаване: 15.05.2013

издание: 01.2013

Заменя издание от 30.05.2012

I. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието	
1.1 Идентификация на продукта	
Търговско име:	Сода Каустик
Други наименования:	Натриева основа, натриев хидроксид, суде
Химично наименование:	<45% разтвор на натриева основа
Индексен номер Приложение VI CLP	
CAS №:	1310-73-2
EC №	215-185-5
REACH регистрационен номер:	
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби,	
Употреба(и):	Употребява се за отпушване и почистване на санитарни възли и канали, добиване на сапун
Непрепоръчителна употреба(и):	
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Производител, Вносител, Доставчик:	Име „САНИТА“ ЕООД Адрес гр.Троян ул.Христо Смирненски 64 Tel.: + 0670/ 608 40 – 8:00-17:00ч URL website: www.sanitabg.eu Email: sanitaeood@abv.bg
Лице отговаряща за производството/ вноса	Име на лицето Иван Василев Име на компанията „САНИТА“ ЕООД Адрес гр.Троян ул.Христо Смирненски 64 Tel.: + 0670/ 608 40 URL website: www.sanitabg.eu Email: sanitaeood@abv.bg
Лице отговарящо за ИЛБ	Иван Василев
1.4 Телефон за спешна помощ:	
Телефон за спешна помощ:	Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail: poison_centre@bolnica.kyivnet.bg

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
 ЗАБЕЛЕЖКА: СЪРЪКЪТ

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

„САНИТА“ ЕООД

Дата на издаване: 15.05.2013

издание: 01.2013

~~SO~~ДА КАУСТИК (NaOH)

Заменя издание От 30.05.2012

		http://www.pirogov.bg
2. Описание на опасностите		
2.1 Класифициране на веществото или сместа		
Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Предупрежден ия за опасност	H314 H400	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Силно токсичен за водни организми
Класификация в съответствие с Директива 67/548 (DSD)		
Рискови фрази	C R34 N R50	Предизвиква изгаряния Силно токсичен за водни организми
2.2 Елементи на етикета		
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и) GHS09 – Опасен за околната среда GHS05 –Опасно		
EUN031	При контакт с киселини отделя токсичен газ.	
Сигнална дума	Опасен	
Предупрежден ия за опасност	H290 H314 H335 H400	Може да бъде корозивно за металите. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Силно токсичен за водни организми.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на
личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

1A
108

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

„САНИТА“ ЕООД

Дата на издаване: 15.05.2013

издание: 01.2013

СОДА КАУСТИК (NaOH)

Заменя издание От 30.05.2012

Препоръки за безопасност	P102	Да се съхранява извън обсега на деца
	P260	Не вдишвайте прах,пушек,газ, дим, изпарения, аерозоли.
	P280	Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице.
	P301+P330+P331+P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в центъра по токсикология или на лекар.
	P303+P361+P353	При контакт с кожата незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода, вземете душ.
	P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
Етикетиране в съответствие с Директива 1999/45 (DPD)		
Символи на опасност		
N – Опасен за околната среда		
Ц-Корозивен		
> 5%		R31 При контакт с киселини отделя токсичен газ
Рискови фрази	R34 R37 R50	Предизвиква изгаряния Дразни дихателните пътища Силно токсичен за водни организми
Съвети за безопасност	S ½ S28 S45 S50 S61	Да се съхранява под ключ и далеч от достъп на деца. След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода. При злоупотреба или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикета Да не се смесва с киселини. Да не се допуска изпускане в околната среда.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

СЪВЕРШЕНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕДИТЕЛНИ
Кирил Георгиев

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

„САНИТА“ ЕООД

Дата на издаване: 15.05.2013

издание: 01.2013

СОДА КАУСТИК (NaOH)

Заменя издание От 30.05.2012

2.3 Други опасности

PBT/vPvB:	В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006, не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).
-----------	--

3. Състав/информация за съставките

Вещество/смес

Съгласно Регламент 1907/2006 веществото е еднокompонентно/многокомпонентно

Химично наименование IUPAC	CAS no.	EC no.	Регл. (ЕО) N: 1272/2008	Директива 67/548/Е ИО	Съдържание (кг/кг %)
Добавка(и) – питейна вода Aqua	7732-18-5				до 100%
Съставка(и) – натриев хидроксид sodium hydroxide	7681-52-9	231-668-3	Skin Corr.1A, H314	C, R35	<45%

4. Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите:	Да се изплакнат обилно с вода и се потърси незабавно медицинска помощ
При контакт с кожата:	Да се измие обилно с вода
При поглъщане:	Да се изплакне устата с вода; да се предизвика повръщане; да се потърси медицинска помощ
При вдишване:	Да се изнесе пострадалият на чист въздух; при дискомфорт да се потърси медицинска помощ

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период симптоми и ефекти

Остри реакции	
Забавени последици	

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

„САНИТА“ ЕООД

Дата на издаване: 15.05.2013

издание: 01.2013

СОДА КАУСТИК (NaOH)

Заменя издание От 30.05.2012

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи:	CO ₂ , пожарогасителен прах, устойчива на алкохол пяна, инертни материали
------------	--

Не подходящи:	Опаковките да се запазят от влага
---------------	-----------------------------------

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа продукти при изгаряне

Отделя силно задушлив газ – хлор, може да предизвика експлозия.

5.3 Съвети за пожарникарите

специалните предпазни средства – пълен комплект подходящо работно облекло
предпазните действия – дихателен апарат с пълна защита на лицето

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонала – работно облекло, латексови ръкавици, защитни очила, локална вентилация

За лицата, отговорни за спешни случаи – да се отстранят източниците на запалване

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Спиране на изтичането; да се информират местните власти. Да се избягва вдигането на прах. Да не се допуска замърсяване на повърхностните и подпочвени води, почвата и канализацията. Разсипаното количество да се събере в сухи съдове.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да не се абсорбира със стърготини и други запалими материали. Измиване с вода и с почистващ апарат. Събраните отпадъци да се съхраняват в специални контейнери.

6.4 Позоваване на други раздели

виж раздел 8 и 13

7. Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Технически предпазни мерки:	Да се осигури общообменна вентилация; да не се допуска превличане на работното място
-----------------------------	--

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

„САНИТА“ ЕООД
СОДА КАУСТИК (NaOH)

Дата на издаване: 15.05.2013

издание: 01.2013

Заменя издание От 30.05.2012

	на хлор и локални аерозоли за работна среда; в случай на превишаване да се осигурят дихателни апарати; да не се вдишват парите; да се избягва директния контакт с очите	
Общи (професионална хигиена):	След работа сменете работното облекло и вземете душ. Замърсеното работно облекло да се смени с чисто и сухо и да бъде изпрано преди следващата употреба.	
7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости		
Условия за съхранение	В оригинална, добре затворена опаковка, в сухи и вентилирани помещения, далеч от храни и напитки и при температури до 35°C. Да не се излага на пряка слънчева светлина. Да се пази от влага; да се пази от деца.	
Несъвместими вещества/смеси	Да не се съхранява със силни окислителни и киселини.	
7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)		
	От Доклада за химична безопасност	
8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства		
8.1 Параметри на контрол		
Гранични стойности на професионална експозиция:		
Гранични стойности на експозиция на работното място съгласно Наредба 13 от 30.12.2003г. за защита на работещите от рискове свързани с експозицията на химичните агенти при работа (обн.ДВ бр.8/2004г., изм. и под. ДВ бр. 67/2007г. и бр. 2/2012г.)		
Съставки	CAS N: 7782-50-5 Гранични стойности за въздуха EINECS: 1310-73-2 на работното място	
Свободен хлор	1.5mg/m3 /0.5 ppm – 15 минути	
Натриев хидроксид	2.0mg/m3 – 8 часа	
	Граничните стойности на химичния агент свободен хлор във въздуха на работната среда, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност.	
Препоръчителни професионални, потребителски и екологични граничните стойности на експозиция	вид	Пределна концентрация без ефект (DNEL)
	Орално	Работници

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВАРНО И ОРИГИНАЛ
ЗАБЕРИЛ: Кирил Кирилов

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

„САНИТА“ ЕООД

Дата на издаване: 15.05.2013

издание: 01.2013

СОДА КАУСТИК (NaOH)

Заменя издание От 30.05.2012

	Дермално При вдишване		
8.2 Контрол на експозицията			
Подходящ технологичен контрол:		Осигуряване на локална вентилация с цел контрол на граничните стойности на хлор във въздуха на работното място.	
Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства			
Респираторна защита:		Стандарт – EN 136, EN 140, EN 405. Поддръжка: не трябва да се съхранява на места с висока температура и влага, след употреба. Да се обърне специално внимание на клапата за вдишване и издишване и на приспособлението за лице. Забележка: прочетете внимателно инструкциите за употреба и поддръжка на екипировката. Прикрепете необходимия филтър към екипировката, съгласно със специфичното естество на риск (частици и аерозоли P1 – P2 – P3, газове и пари A-B-E-K-AX)	
			
Защита на ръцете:		Да се носят подходящи ръкавици (поливинил алкохол или нитрилни гумени), категория III. Стандарт: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420. Материалът на ръкавиците трябва да се подбере, като се има предвид нивото на просмукване. Защитните ръкавици трябва да отговарят на спецификациите на Наредбата за съществени изисквания и оценяване съответствието на личните предпазни средства.	
			
Защита на очите/лицето:		Избягвайте контакт с очите. Използвайте предпазни очила. Категория II. Стандарт: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168.	
			
Защита на кожата:		Избягвайте контакт с кожата. Защитните кремове спомагат за предпазването на изложените участъци кожа. Тези кремове не трябва да се използват след излагане. Използвайте антистатично облекло от естествен	

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАБЕЛИЛ: Кирил Кирилов

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

„САНИТА“ ЕООД
 СОДА КАУСТИК (NaOH)

Дата на издаване: 15.05.2013

издание: 01.2013

Заменя издание От 30.05.2012

	материал, устойчив на високи температури. Категория II. Стандарт: EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5.
Защита на краката: 	Използвайте анти-статични обувки. Категория II.ю Стандарт: EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346
Хигиенни мерки:	Поставете съоръжения за промивка на очите в близост до района на работа с продукта.
Контрол на въздействието на продукта върху околната среда:	Да не се допуска изпускане в околната среда, водите и почвата.

9. Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	течност
Мирис:	неопределен
pH	10-11,5 при 20°C
точка на топене/замръзване;	Няма данни
точка на кипене	Няма данни
точка на запалване	Няма данни
скорост на изпаряване	Няма налягане
запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма данни
долна/горна граница на запалимост и експлозия	Няма данни
налягане на парите	Няма данни
плътност на парите	1.000 – 1.060 – 20°C
относителна плътност	Няма данни
разтворимост(и)	Разтваря се добре
коefficient на разпределение: п-октанол/вода	Няма данни

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
 ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

„САНИТА“ ЕООД

Дата на издаване: 15.05.2013

издание: 01.2013

СОДА КАУСТИК (NaOH)

Заменя издание От 30.05.2012

температура на самозапалване	Няма данни
температура на разпадане	Няма данни
вискозитет	Няма данни
оксидиращи свойства	Окислител
експлозивни свойства;	Няма данни
9.2 Друга информация – няма. <i>други физични или химични параметри</i>	
10. Стабилност и реактивност	
10.1 Реактивност – високи температури, висока влажност.	
10.2 Химична стабилност – при контакт с натриев хидроксид.	
10.3 Възможност за опасни реакции - възможност за опасни реакции – при контакт с киселини.	
10.4 Условия, които трябва да се избягват – контакт с пряка слънчева светлина, контакт с други химически препарати, контакт с киселини.	
10.5 Несъвместими материали – алуминий.	
10.6 Опасни продукти на разпадане – хлор.	
11. Токсикологична информация	
11.1 Информация за токсикологичните ефекти	
остра токсичност	Орална, дермална, при вдишване
дразнене;	Лд50 орална, изчислена над 250мг/кг
корозивност;	Лд50 дермална, изчислена над 250мг/кг
сенсibiliзация;	
токсичност при повтарящи се дози;	
канцерогенност;	
мутагенност;	
репродуктивна токсичност.	
12. Екологична информация	
12.1 Токсичност (екотоксичност) – препаратът не се класифицира като опасен за околната среда на базата на конвенционалния метод.	
Водорасли	Токсичност
Дафния	Токсичност
Риби /краткосрочна/дългосрочна	Токсичност



Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

„САНИТА“ ЕООД

Дата на издаване: 15.05.2013

издание: 01.2013

СОДА КАУСТИК (NaOH)

Заменя издание От 30.05.2012

Други	
12.2 Устойчивост и разградимост	
Биоразградимост:	Препарата е биоразградим в компонентите на околната среда.
Хидролиза, Окисляване	
12.3 Биоакмулираща способност	
фактора за биоконцентрация	
коефициент на разпределение октанол-вода	
12.4 Преносимост в почвата	
Коефициент на абсорбция:	При попадане в почвата се очаква да достигне до подпочвените води, тъй като е разтворим във вода.
12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB	
Няма данни	
12.6 Други неблагоприятни ефекти – няма.	
13. Обезвреждане на отпадъците	
13.1 Методи за третиране на отпадъци	Съгласно националното законодателство
Отпадъци от опаковки/контейнери:	Код на отпадъка: 13.05.01 Опаковка от ПЕ, код на отпадъка 13.05.10 Разделно събиране
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Разделно събиране По Наредба 3 по закона за управление на отпадъците.
14. Информация относно транспортирането	
14.1. Номер по списъка на ООН	
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не представлява опасност при сухоземен транспорт. Да се транспортира в изградени транспортни средства, разделно от храни и напитки
14.4. Опаковъчна група	

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

„САНИТА“ ЕООД
 СОДА КАУСТИК (NaOH)

Дата на издаване: 15.05.2013

издание: 01.2013

Заменя издание От 30.05.2012

14.5. Опасности за околната среда	няма
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Подходящо облекло, очила и латексови ръкавици
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	Не се прилага
15. Информация относно нормативната уредба	
15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда 33BBXBC Регл.(ЕО) N: 1272/2008 Директива 67/548/ЕИО Наредба за КОЕ Регламент REACH	Символ и знак за опасност – C (корозивен) R фрази: R31 При контакт с киселини се отделя токсичен газ. R34 Предизвиква изгаряния. R37 дразни дихателните пътища R50 Силно токсичен за водни отганизми H фрази: H 290 може да бъде корозивно за металите. H 314 причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H 335 може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H 400 силно токсичен за водни организми. S фрази: S1/2 Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца. S26 При контакт с очите, те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. S28 след контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода. S36/37/39 Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. S45 При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ. Ако е възможно, да се покаже етикетът. S50 да не се смесва с киселини. S52 Да се използва само на проветриви места. S61 да не се допуска изпускане в околната среда.

ВАЖНО С ОРИГИНАЛ
 ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

„САНИТА“ ЕООД
СОДА КАУСТИК (NaOH)

Дата на издаване: 15.05.2013

издание: 01.2013

Заменя издание От 30.05.2012

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес	В съответствие с чл.14 от Регламент 1907/2006
16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	
Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за даденото вещество и не може да бъде валидна за смеси в които участва, освен ако не е посочено .	
Преработено издание	Това издание на ИЛБ заменя издание 30.05.2012
Извършена промяна	преструктуриране и допълване на информацията – 15.05.2013
Основни източници на информация за попълване на ИЛБ:	Съвместно регистрационно досие – Сода каустик Източници на информация за веществото/сместа – MERCK KgaA 64271 Darmstadt, Germany

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

Дата на издаване: 01.11.2012

издание: 04

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието	
1.1 Идентификация на продукта	
Търговско име:	НАТРИЕВ ХИПОХЛОРИТ РОСА
Други наименования:	Натриев хипохлорит.
Химично наименование:	% разтвор на натриев хипохлорит
Индексен номер Приложение VI CLP	
CAS №:	7681-52-9
EC №	231-668-3
REACH регистрационен номер:	01-211-9488154-0010
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват	
Употреба(и):	За избелване на тъкани..
Непрепоръчителна употреба(и):	
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Производител:	Име: "КАПРИКОРН КЕМИКЪЛ ГРУП"ООД Адрес: България, гр. София бул. „ Никола Мушанов“ N 114, Tel.: +359 2 920-98-05/06 URL website: www.pocabg.com E-mail: chem_krastev@abv.bg
Лице отговарящо за производството	Име на компанията: "КАПРИКОРН КЕМИКЪЛ ГРУП"ООД Адрес: България, гр. София бул. „ Никола Мушанов“ N 114, Tel.: +359 2 920-98-05/06 URL website: www.pocabg.com E-mail: chem_krastev@abv.bg
1.4 Телефон за спешна помощ:	
Телефон за спешна помощ:	Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409
2. Описание на опасностите	
2.1 Класифициране на веществото или сместа	
Класификация според CLP (Регламент (ЕО)№1272/2008)	"WARNING" Eye irritation Cat 2 „ВНИМАНИЕ“ H319 – Предиизвиква сериозно дразнене на очите

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Класификация според DSD (Директива 67/548/ЕИО)	P102 Да се съхранява извън обсега на деца. P260 Не вдишвайте газ/изпарения/аерозоли. P264 Да се измие със сапун и вода старателно след употреба. P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА /или косата/: Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. “Irritant” (Xi) / „Дразнещ” (Xi) R 31 При контакт с киселини се отделя токсичен газ. R 36/37 Дразни очите и кожата. S2 Да се пази далече от достъп на деца. S24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата. S 26 При контакт с очите, те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. S45 При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикетът.
2.2 Елементи на етикета	GHS07 ВНИМАНИЕ *WARNING H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. EUN206 Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове /хлор/. P102 Да се съхранява извън обсега на деца. P260 Не вдишвайте газ/изпарения/аерозоли. P264 Да се измие със сапун и вода старателно след употреба. ВЕРНО С ОРИГИНАЛА ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилс

		P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА /или косата/: Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.		
2.3 Други опасности				
PBT/vPvB:		В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006, не е устойчиво, не е биоакмулиращо и не е токсично (PBT).		
3. Състав/информация за съставките				
Вещество				
Съгласно Регламент 1907/2006 веществото е еднокомпонентно.				
Химично наименование	CAS no.	ЕС no.	IUPAC	Съдържание (кг/кг %)
Sodium hypochlorite	7681-52-9	231-668-3		>= 1,0 - < 5,0
4. Мерки за първа помощ				
4.1 Описание на мерките за първа помощ				
При контакт с очите:		Изплакнете обилно очите с течаща вода за 15 min. при отворен клепач. Незабавно потърсете квалифицирана лекарска помощ.		
При контакт с кожата:		Да се свали незабавно замърсеното работно облекло. Измийте контактната кожна повърхност обилно с вода и сапун за 15 min. Ако симптоматиката продължи, потърсете квалифицирана лекарска помощ.		
При поглъщане:		Дайте вода за пиене, ако пострадалия е в съзнание. Никога не давайте нещо през устата на безсъзнателен пациент. Не предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете квалифицирана лекарска помощ.		
При вдишване:		Пострадалият незабавно да се изнесе на чист въздух. Да се държи на топло и спокойно място в странично-легнало положение. Ако симптоматиката продължи, да се потърси квалифицирана лекарска помощ.		
4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти				
Остри реакции		Не са известни		
Забавени последици		Не са известни		

СИМПТОМИ И
ВЯРНО С ОРИГИНАЛ
ЗАБЕРИЛ: Кирил Кирил

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение	
5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ	
5.1 Пожарогасителни средства	
Подходящи:	Всички стандартни средства са подходящи.
Не подходящи:	Не са известни
5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа продукти при изгаряне	
Не са известни	
5.3 Съвети за пожарникарите	
специалните предпазни средства	Не са известни
предпазните действия	Не са известни
6. Мерки при аварийно изпускане	
6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	
За персонала	
За лицата, отговорни за спешни случаи	
Разпиленият материал може да представлява опасност по отношение на подхлъзване.	
6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда	
Не изхвърляй в повърхностните и подпочвени води.	
6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване	
Отстрани механично. Измий остатъка с обилно количество вода.	
6.4 Позоваване на други раздели	
виж раздел 8 и 13	
7. Работа и съхранение	
7.1 Предпазни мерки за безопасна работа	
Технически предпазни мерки:	Не се изискват специални мерки за безопасност, ако препаратът се използва по предназначение.
Общи (професионална хигиена):	няма
7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	
Условия за съхранение	Да се съхранява на сухо при температура между 0 и 35°C. Да не се излага на пряка слънчева светлина.
Несъвместими вещества/смеси	Няма информация
7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)	
Начин на употреба:	За избелване: 100 ml. от препаратът се разреждат в 1,5 L. хладка вода. Тъканите престояват около 30 min. и се изплакват с чиста вода.
8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства	
8.1 Параметри на контрол	
Гранични стойности на професионална експозиция	Няма определени гранични стойности във въздуха на работното място и съставките на препаратът

ВЕРНО С ОПРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Препоръчителни професионални, потребителски и екологични граничните стойности на експозиция	вид	Пределна концентрация без ефект (DNEL)	
		Работници	Население
	Орално	Няма	неприложимо
	Дермално	Няма	неприложимо
	При вдишване	Няма	неприложимо

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ технологичен контрол:	Осигуряване на ефективна вентилация на въздуха на работното място.
Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства – Посочените предпазни мерки се отнасят само за промишлена употреба на препарата / не за домакински цели /.	
Респираторна защита:	Не е необходима
Защита на ръцете:	Да се използват защитни ръкавици / каучукови, неопренови / при продължителен контакт с продукта.
Защита на очите/лицето:	Да се носят подходящи плътно прилепнали предпазни очила.
Защита на кожата:	Да се носи подходящо химически устойчиво работно облекло.
Хигиенни мерки:	При големи разливи да се уведомят компетентните органи.

9. Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	Прозрачна течност с леко жълт цвят.
Мирис:	Специфичен на хлор
pH	~ 12
точка на топене/замръзване;	- 16° C
точка на кипене	96° - 99° C
точка на запалване	неприложимо
скорост на изпаряване	няма данни
запалимост (твърдо вещество, газ)	не е запалим
долна/горна граница на запалимост и експлозия	неприложимо
налягане на парите	2,5 mPa при 20° C
плътност на парите	няма данни
относителна плътност	1,10 g/cm ³
разтворимост(и)	пълна
коefficient на разпределение: n-октанол/вода	няма данни
температура на самозапалване	неприложимо
температура на разпадане	неприложимо
вискозитет	6,2 – 6,6 mPa.s
оксидиращи свойства	няма данни
експлозивни свойства;	неприложимо

9.2 Друга информация други физични или химични параметри

10. Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност	Реактивен продукт с основни, някои киселини- и редуциращи вещества (трябва да се
------------------	--

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

	избягват). Не трябва да се използват метали при работа.
10.2 Химична стабилност	Продукта при нормални условия е сравнително стабилен за боравене и съхранение. Стабилността на разтворите от натриев хипохлорит се влияе от топлина, светлина, рН и наличие на тежки метални катиони.
10.3 Възможност за опасни реакции	Изходният продукт в концентрация повече от 10 % е корозивен и може да изгори кожата и да причини увреждане на очите, особено когато е в концентрирана форма. Опасност при изпускане в околната среда както за животните, така и за хората.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	Топлина, директна слънчева светлина, контакт с влага, въздух.
10.5 Несъвместими материали	Метали, редуктори, силни киселини, амини, халогени. Да се избягва контакт с амониак и негови производни (отделя се хлорамин-също токсичен газ), както и контакт с пероксиди.
10.6 Опасни продукти на разпадане	Хлор-газ при високи температури, над 35 °C, т.е. осъществява се разграждане до нестабилни продукти с промяна на агрегатното състояние. Има разлагане при използване по предназначение и в този смисъл да се избягва допълнително нагриване.
11. Токсикологична информация	
11.1 Информация за токсикологичните ефекти	
11.1.1. Остра токсичност	Остра орална токсичност: LD 50 (през устата, заек) : 8200 мг/кг Остра дермална токсичност: няма данни Остра токсичност при вдишване : няма данни
11.1.2. Корозивност/дразнене на кожата	Раздразващ ефект върху кожата, очите, респираторния тракт.
11.1.3. Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Причинява изгаряния.
11.1.4. Сенсibilизация на дихателните пътища или кожата	При поглъщане се стига до възпаления на лигавиците в устата, ларинкса, хранопровода и стомашночревния тракт.
11.1.5. Мутагенност на зародишните клетки	Бактериална мутагенност: Bacillus subtilis –отрицателен ; Salmonella typhimurium-отрицателен
11.1.6. Канцерогенност	Не е канцерогенен при опити с животни.
11.1.7. Репродуктивна токсичност	Няма намаляване на възпроизводството при опити с животни.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

11.1.8.СОО(специф. токсичност за опр. органи) — еднократна експозиция	Няма данни.
11.1.9.СОО (специф. токсичност за опр.органи) — повтаряща се експозиция	Тест за чувствителност - морско свинче: няма ефект за изостряне на чувствителност - опит с човек: няма ефект за изостряне на чувствителност
11.1.10. Опасност при вдишване.	Токсичен за вдишване.
12. Екологична информация	
12.1 Токсичност	
Водорасли	Не са известни данни
Дафния	Не са известни данни
Риби /краткосрочна/дългосрочна	Не са известни данни
Други	няма
12.2 Устойчивост и разградимост	
Биоразградимост:	Препаратът не е опасен за околната среда. Биологично разградим.
Хидролиза, Окисляване	неприложимо
12.3 Биоакмулираща способност	Няма данни за препарата.
12.4 Преносимост в почвата	
Коефициент на абсорбция:	Няма данни за препарата.
12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB	Няма информация
12.6 Други неблагоприятни ефекти	Не са известни данни.
13. Обезвреждане на отпадъците	
13.1 Методи за третиране на отпадъци	Съгласно националното законодателство
Отпадъци от опаковки/контейнери:	Отпадъците от потребителските опаковки могат да бъдат изхвърляни в контейнерите за отпадъци.
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Отпадъците от препарата, като остатъчни количества и опаковки, да се събират временно в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от „Закона за управление на отпадъците” (ДВ, бр. 86/2003 г.)
14. Информация относно транспортирането - Готовият продукт не представлява опасност при транспортиране	
14.1. Номер по списъка на ООН	неприложимо
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	неприложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	неприложимо
14.4. Опаковъчна група	неприложимо
14.5. Опасности за околната среда	неприложимо
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	неприложимо

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАБЕРИЛ: Кирил Кирилов

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	неприложимо
15. Информация относно нормативната уредба	
15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	Всички компоненти са съгласно списъка на EINECS и /или ELINCS на ЕС. Този продукт е класифициран съгласно критериите за опасност на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси.
15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес	
Класификация според DSD (Директива 67/548/ЕИО)	Xi  Дразнещ R фрази: R 31 При контакт с киселини се отделя токсичен газ. R 36/37 Дразни очите и кожата. S фрази: S2 Да се пази далече от достъп на деца. S24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата. S 26 При контакт с очите, те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. S45 При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикетът.
Класификация според CLP (Регламент (ЕО)№1272/2008)	 GHS07 ВНИМАНИЕ *WARNING Предупреждения за опасност H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. EUH206 Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да се получи опасност за здравето.

	газове /хлор/. Препоръки за безопасност P102 Да се съхранява извън обсега на деца P260 Не вдишвайте газ/изпарения/аерозоли. P264 Да се измие със сапун и вода старателно след употреба. P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА /или косата/: Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	
Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за тази смес и не може да бъде валидна за други смеси в които участва, освен ако не е посочено.	
Преработено издание	Това издание на ИЛБ заменя издание от 20.12.2010
Извършена промяна	преструктуриране и допълване на информацията
Основни източници на информация за попълване на ИЛБ:	Източници на информация за изходните вещества (смеси)

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



АКВА ХЛОР 55

АКВА ЛАЙН СПА" ООД
гр. Благоевград

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(съгласно изискванията на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на съществуващи и нови химични вещества и смеси, съобразен с Регламент (ЕС) 453/2010г.)

Дата на издаване: 01.04.2011 г	Издание: 01/2011г
Заменя издание:	

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото и на дружеството

1.1. Идентификатори на продукта:

1.1.1. **Наименование на веществото:** ТРОКЛОЗЕН; НАТРИЕВ ДИХЛОРОИЗОЦИАНУРАТ /Troclosene sodium/

1.1.2. **Търговско наименование:** АКВА ХЛОР 55

1.1.3. **Идентификационен номер:** 613-030-00-2

1.1.4. **Регистрационен номер:** 17-2119401389-40-0000

1.2. **Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**

Дезинфекционен препарат, предназначен за извършване на дълбока дезинфекция на повърхности, тъкани, лабораторна стъклария, кухненска посуда, амбалаж, санитарно оборудване, питейна вода и вода в плувни басейни.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител : "Puyang Cleanway Chemicals Ltd

Вносител : " АКВА ЛАЙН СПА " ООД , гр. Благоевград, ул. «Г. С. Раковски» 16; тел.

За контакти: 0885000141; e.mail: aqualine@abv.bg;

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон на Клинична токсикология "Пирогов" – 02/915 44 11 /денонощно/

Единен номер за спешни повиквания: 112

Телефон за спешни случай с Вносителя: : 0885000144

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

„АКВА ХЛОР 55" е едно компонентен биоциден препарат, съдържащ 99% чист натриев дихлоризоцианурат, при чието разлагане се отделя активен хлор. Стехиометрично, натриевия дихлоризоцианурат съдържа 55% активен хлор. Препарата се класифицира в следните категории на опасност:

Класификация, съгласно директива 67/548 ЕИО или Директива 1999/45 ЕО в съответствие с внесените изменения: O, R8; X_n, R22; X_i, R36/37; R31; N, R50-53;

Категория на опасност	Символ	Определение
Оксидиращ	O	химични вещества и смеси, които пораждат силна екзотермична реакция при

1/13

Информационен лист за безопасност
НАТРИЕВ ДИХЛОРОИЗОЦИАНУРАТ



		контакт с други вещества, особено със запалими вещества
Вреден	Xn	химични вещества и смеси, които при вдишване, поглъщане или проникване през кожата могат да причинят смърт или остри и хронични увреждания на здравето
Опасен за околната среда	N	химични вещества и смеси, които, като попаднат в околната среда, представляват или могат да представляват веднага или след време опасност за един или повече от компонентите на околната среда

Пълния текст на всички R- фрази е показан в Раздел 16.

Допълнителна информация, относно класификацията на веществата е предоставена в Раздел 3.1.

Класификация, според Регламент (ЕО) 1272/2008 в съответствие с внесените изменения:

Ox.Sol.2, H272; Acute Tox 4, H302; Eye Irrit.2, H319; STOT SE 3, H335; Aqua Acute 1, H400; Aquatic hronik 1, H410;

Пълния текст на всички „изречения за опасност“ е показан в Раздел 16.

2.2. Елементи на етикета

Етикетирането се извършва, съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008, във връзка с § 5 от Наредба за класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси.

Троклозенът е вещество, поименно упоменато в таблица 3.2. към Приложение VI на Регламент 1272/2008. По тази причина при етикетирането на сместа следва да се поставят следните символи за опасност и сигнални думи:



ОПАСНО

Трябва да бъдат изписани фразите:

- ⚠ **ВНИМАНИЕ:** Да не се използва с други продукти. Може да отделя опасни газове (хлор)!
- ⚠ **Група 1 – ДЕЗИНФЕКТАНТИ И ОБЩИ БИОЦИДИ.**
- ⚠ **Подгрупа 2 - ДЕЗИНФЕКТАНТИ И ДРУГИ БИОЦИДИ ИЗПОЛЗВАНИ ЗА МАСОВА И ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА С ЦЕЛ ОПАЗВАНЕ ЗДРАВЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО**

2.3. Други опасности

Сместа е хигроскопична. При поглъщане на влага от въздуха троклозена образува кристалохидратна сол, която бавно се разлага необратимо до азот, динатриев карбонат, натриев хлорид и хлор. По тази причина съда трябва да се държи плътно затворен. Отварянето на опаковката /контейнера/ следва да се извършва с повишено внимание, тъй като е налице експозиция /отделяне/ на минимални газообразен хлор. Силните киселини разлагат троклозена почти мигновено с отделяне на обилно количество хлор. Да се избягва смесването на препаратата с киселини! Контактa с органични вещества – минерален терпентин, синтетични смазочни масла, петролни деривати води до протичане на силно екзотермични реакции, често съпроводжани със запалване на органичната компонента. Попадането на препаратата върху кожата предизвиква дразнене при краткотраен контакт, а при по-продължителен – трудно заздравяващи рани.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов
трудно заздравяващи рани.



АКВА ХЛОР 55

АКВА ЛАЙН СПА" ООД
гр. Благоевград

Попадането в очите силно уврежда зрителния орган. Водните организми от клас земноводни и риби са изключително чувствителни към действието на троклозен.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

АКВА ХЛОР 55 е еднокомпонентен препарат, съдържащ чист троклозен (натриев дихлоризоцианурат) – източник на 55% хлор. Данни за активното вещество са посочени по-долу:

Индекс №	Вещество /химична идентификация/	CAS №	EO №	R – фрази	Код на класа, категория на опасност и предупреждения за опасност
613-030-00-2	Троклозен (натриев дихлоризоцианурат)	2893-78-9	220-767-7	O; R8 Xn; R 22 Xi; R36/37 R31; N; 50/53	Ox.Sol.2, H272; Acute Tox 4, H302; Eye Irrit.2, H319; STOT SE 3, H335; Aqua Acute 1, H400; Aquatic hronik 1,H410;

3.2. Смеси /неприложимо/

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- **При вдишване:** Изнесете пострадалия на чист въздух. Ако е в безсъзнание направете изкуствено дишане и сърдечен масаж. Незабавно транспортирайте в болница.
- **При контакт с кожата:** Свалете незабавно замърсеното работно облекло. Измийте замърсените кожни участъци със сапун и вода. Незабавно транспортирайте в болница, ако са налице дълбоки рани.
- **При контакт с очите:** Изплакнете незабавно обилно с вода при широко отворени клепачи в продължение на 15 минути. Свалете контактните лещи. Незабавно се консултирайте с лекар-офталмолог.
- **При поглъщане:** Да се поеме голямо количество вода, мляко или зехтин. Да не се предизвиква повръщане. Ако лицето е в безсъзнание да не се дават течности през устата. Потърсете незабавно медицинска помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

При поглъщане се появяват силни стомашни болки.

При вдишване или продължително излагане на ниски концентрации от веществото се появява остра кашлица, обилно сълзене на очите и отделяне на секрети от слюнчестите жлези. Затруднява се дишането. Появява се белодробен оток и повърхностно дишане. Да се има предвид, че белодробният оток може да се развие до 24 часа след излагането.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Информационен лист за безопасност
НАТРИЕВ ДИХЛОРИЗОЦИАНУРАТ

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Бележки към лекаря: Третирайте симптоматично. Симптомите могат да се забавят. Избягвайте стомашните помпи и средствата предизвикващи повръщане. Назначете алкални вещества (магнезиев хидроксиден гел, магнезиево хидроксидно мляко). НЕ давайте карбонати и бикарбонати. В случай на поглъщане НЕ предизвиквайте повръщане.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

- ✦ **Подходящи средства за гасене на пожар:** CO₂, пожарогасителен прах. По големи пожари да се гасят с устойчива на алкохол пена.
- ✦ **Средства, НЕподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност:** Вода и водни пожарогасители.
- ✦ **Специфични опасности, свързани с експозицията на препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове:** Отделя се хлор. При контакт с органични вещества и запалване на сместа троклозен-органични вещества се отделя въглероден оксид и хлороводород.
- ✦ **Специални предпазни средства за пожарникарите:** подходящо работно облекло, дихателен апарат с пълна защита на лицето /изолиращ противогаз/.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При контакт с киселини се отделя хлор и хлороводород. При контакт с амониеви соли или амоняк се образува азотен трихлорид, който е силно експлозивен. При бързо сгряване или при горене в контакт с органични материали се отделят цианурилхлорид (силно токсичен) и въглероден оксид.

5.3. Съвети за пожарникарите

Задължително е използване на изолиращи противогази. Гащеризоните, ботуши, гамаши, защитни ръкавици да са изпълнени от резистентна към хлор и хлороводород материя /например винилхлорид/. Внимание! Да не се използва вода за пожарогасене, тъй като катализира отделянето на хлор.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

- ✦ **За персонал, който не отговаря за спешни случаи:** Осигурете подходяща вентилация. Не пипайте повредените контейнери, ако не носите подходящи лични предпазни средства (ЛПС). Носете предпазно работно облекло, съгласно предписанието в Раздел 8.
- ✦ **За лица, отговорни за спешни случаи:** Достъпа до закрити помещения, в които е разпилян материала да става само с изолиращ противогаз и ЛПС, упоменати в Раздел 8.

Персонални лични предпазни средства: При овладяване на аварии с отпускане на веществото да се използват следните лични предпазни средства:



Трябва да се носят защитни средства за очите

ВАРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов





Трябва да се носят защитни средства за дихателните органи



Трябва да се носи защитно облекло



Трябва да се носят защитни ръкавици

При овладяване на локални замърсявания да се използват предпазни средства от резистентни към веществото материали (виж т. 8). При разпиляване на препарата съберете разпиляното количество внимателно, без разпрашаване. Третирайте участъка с ПАВ и измийте обилно със студена течаща вода. При разпиляване в работна среда осигурете вентилиране и дегазация на помещението поне 12 часа. Добри резултати се постигат при третиране на замърсена повърхност с варно мляко /5-10% воден разтвор на калциев хидроксид/

При разсипване на големи количества, особено при транспортиране се обърнете към квалифицирани специалисти /Дирекция „Гражданска защита“ към МВР/. При по-големи замърсявания сигнализирайте:

- ✦ Аварийни служби – тел 112
- ✦ РИОСВ на чиято територия е възникнало събитието
- ✦ Басейнова дирекция, при застрашаване на водоеми и водни обекти.

НЕ ПРЕДПРИЕМАЙТЕ ДЕЙСТВИЯ АКО НЕ СТЕ ОБУЧЕН ЗА ТОВА!

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

При никакви обстоятелства не изхвърляйте остатъци от троклозен или опаковки от веществото във водоеми. При възникване на авария по време на транспортиране и/или при третиране на замърсени участъци да не се допуска смивните води да попаднат във водни обекти. **Веществото е силен биоцид и оказва неблагоприятно въздействие върху водните организми.** При съмнения или опасност от засягане на водни местообитания незабавно да се информират съответната РИОСВ и Басейнова дирекция. Разсипаното количество да се събере в сухи плътно затворени контейнери, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

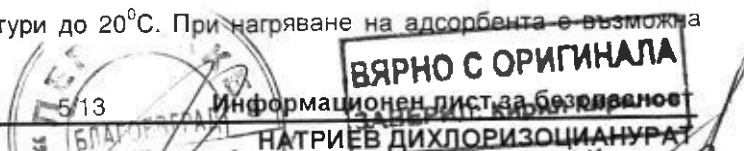
При наличие на формиран разлив или повърхностно замърсяване следва да се пристъпи към ограничаването му. Подходящо е използване на аварийни комплекти с „бенч“ ограничители. Ако не разполагате с такива използвайте пясък. Той е инертен към веществото. След събиране третирайте поразения участък с 5-10% воден разтвор на варно мляко /гасена вар/. Измийте обилно с вода.

При попадане върху почвата е удачно изземване на замърсения пласт и депонирането му на безопасно място, указано от компетентните органи.

Подходящ адсорбент е активния въглен.

Внимание! Дървесните стърготини /талаш/ и органичните материали са НЕподходящи за адсорбция на веществото.

Запомнете! При адсорбиране на веществото с активен въглен, същия следва да се съхранява в херметически затворен контейнер при температури до 20°C. При нагряване на адсорбента е възможна десорбция и отделяне на хлор!





6.4. Позоваване на други раздели

Запознайте се внимателно с раздели 8 и 13 при ~~подбор~~ на лични предпазни средства и третиране на отпадъците от веществото.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Използвайте само при наличие на достатъчно добра вентилация. Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Избягвайте вдишването на изпарения или фино разпрасен прах. Отваряйте внимателно контейнера и винаги имайте в предвид образувания хлор, в резултат на авторазлагане на веществото. Използвайте личните предпазни средства, описани в раздел 8. Измийте старателно след работа. В зоните за работа, съхранение и употреба на веществото се забраняват пиенето, пушенето и консумацията на храни. На всяко работно място обособете място за съхранение на ЛПС и поставете необходимите знаци и сигнали за опасност.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се пази от ярка слънчева светлина. Когато не използвате дръжте контейнера плътно затворен. Съхранявайте на сухо, хладно и добре вентилирано място. Складовото помещение да няма гравитачна връзка с канализацията. Недопустимо е поставяне на контейнерите върху дървени скари. Подходящи са пластмасовите палети. Не съхранявайте в неетикетирани контейнери.

Несъвместими продуктови групи: Да не се съхранява съвместно с основи, амониак, киселини, редуциращи вещества, органични разтворители и петролни деривати, всякакви органични материали.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и) : за дезинфекция на плувни басейни. За по-подробна информация виж раздел 15.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

- ✦ Гранични стойности на професионална експозиция: Препоръчителни среднодневни експозиции, съгласно международен здравен стандарт: не се нормират стойности.

Съгласно Наредба 13 на Министерство на труда и социалната политика и Министерство на здравеопазването за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химични агенти при работа:

Хлор /газообразен/ - 3 mg/m^3 / Гранична стойност във въздуха на работната среда за 8 часа експозиция/.

8.2. Контрол на експозицията

- ✦ Подходящ инженерен контрол: Осигурете добра локална вентилация и минимизирайте риска от вдишване на прах от веществото. На работните места за опаковка, преопаковане и дозиране, когато материала е прахообразен е удачно да се поставят аварийен душ и приспособление за измиване на очите. На работното място поставете знаци по безопасност указващи задължително използване на предпазни очила, ръкавици, защитно облекло и респираторна маска. Не допускайте директна връзка с канализацията на помещението за работа и съхранение. Осигурете достатъчно осветление на работното място и подходящ микроклимат. Поддържайте ниска влажност в въздуха.



АКВА ХЛОР 55

АКВА ЛАЙН СПА" ООД
гр. Благоевград

➔ Индивидуални мерки за защита :

Обща информация: Използвайте само препоръчаните лични предпазни средства. Те следва да покриват EN нормите за стандартизация.

- Защита на очи/лице: използвайте предпазни очила от затворен тип. Плътно прилепнали към лицето. Ако е налице опасност за лицето използвайте предпазен щит /шлем/.
- Защита на кожата" използвайте подходящо работно облекло. Удачни са еднократните пропиленови костюми. При работа с големи количества, особено при опаковане осигурете гумена престилка
- Защита на ръцете: носете ръкавици от неопрен, PVC или бутилов каучук /латекс/.
- Защита на краката: при опасност от поразяване на краката с концентрирани разтвори използвайте гумени ботуши.
- Защита на дихателни органи: Използвайте респираторна маска, снабдена с филтър марка A1P3 за комбинирана защита от кисели газове и инхалабилна фракция прах. В помещения, където въздуха е ограничен и/или е налице аварийна ситуация използвайте изолиращ противогаз.

Хигиенни мерки: Винаги измивайте ръцете си след работа с препарата. Преди да използвате повторно работното облекло го изперете. Не пийте, не яжте и не пушете по време на работа с веществото.

Контрол на експозицията в околната среда: При разпиляване съберете разсипаното количество в специален контейнер или в празна оригинална опаковка и затворете плътно. При никакви случаи не изхвърляйте във водоеми. Предавайте отпадъците от опаковки и остатъците от веществото или отпадъци от него негодни за употреба само на лицензирани фирми.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Бели моноклинни кристали, таблетирани
Мирис	Остър мирис на хлор
Граница на мириса	Неприложимо
Активна реакция /рН/	6.0 при 25° C (1% разтвор)
Точка на топене/точка на замръзване	Неприложимо
Точка на кипене/интервал на кипене	Неприложимо
Точка на запалване	Неприложимо
Скорост на изпаряване	Неприложимо
Запалимост	Не е запалим и не поддържа горенето
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	Не е приложимо. Веществото не е експлозивно
Налягане на парите	Не е приложимо
Плътност на парите	Не е приложимо
Относителна плътност	0.96 g/cm ³ (насипно)

ВАРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

**А К В А****Х Л О Р 55**АКВА ЛАЙН СПА" ООД
гр. Благоевград

Разтворимост	Неограничено разтворимо във вода. Не се разтваря в органични разтворители. Слабо разтворим в ацетон
Коефициент на разпределяне в n-октанол/вода	0.003/0.997 mass
Температура на самозапалване	Не е приложимо
Температура на разлагане	Над 265 °C
Вискозитет	Не е приложимо
Експлозивни свойства	Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Окислител, категория 2

9.2. Друга информация BG L 133/22 Официален вестник на Европейския съюз 31.5.2010 г.

Не е налична друга информация, освен посочената.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност:** При стандартни условия – 25°C и атмосферно налягане веществото е стабилно.**10.2. Химична стабилност:** При загряване до температури над 120 °C натриевия дихлоризоцианурат започва да се разлага със отделяне на газообразен хлор. Процесът се ускорява от наличие на киселини. Признак за напреднал процес на разлагане е пожълтяване на веществото.**10.3. Възможност за опасни реакции:** Контакт с амоняк, амонячни соли (амониева селитра), карбамид или подобни съединения, които съдържат азот, може да се образува азотен трихлорид – силно експлозивно съединение.**10.4. Условия, които трябва да се избягват:** Не допускайте смесване на веществото с органични материали. Всички въглеводороди са несъвместими с натриевия дихлоризоцианурат. Избягвайте излагане на пряка слънчева светлина. Пазете от загряване и открит огън.**10.5. Несъвместими материали:** всички въглеводороди, всички киселини, основи, особено амоняк и органични амини, алкални метали /литий, натрий и калий/, редуциращи вещества (например хидразин, соли на хидроксиламина).**10.6. Опасни продукти на разпадане:** При контакт с киселини се отделя хлор и хлороводород. При контакт с амониеви соли или амоняк се образува азотен трихлорид. При бързо сгряване или при горене в контакт с органични материали се отделят цианурилхлорид (силно токсичен) и въглероден оксид.**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

Прекомерната експозиция на веществото може да причини нежелани реакции.

Вероятните пътища за експозиция могат да бъдат:

- ✦ Поглъщане – причинява увреждане на храносмилателния тракт. Сериозни поражения върху хранопровода и стомаха.
- ✦ Вдишване – Този материал, във формата, в която се продава, не се очаква да доведе до респираторни ефекти. Ако е смлян или по друг начин приведен в прахообразна форма, може да се появят ефекти, подобни на тези от корозивно вещество. Може да причини сериозно дразнене на респираторния тракт с кашлица, душене, болка и възможни изгаряния на лигавицата. В някои

ВЪРНО С ОРИГИНАЛА
ВЪВЕДЕНИТЕ СЕРИОЗНИ ДРАЗНЕНИЯ8/13
Информационен лист за безопасност
НАТРИЕВ ДИХЛОРИЗОЦИАНУРАТ



случаи може да се развие пулмонарен оток, незабавно или по-често в период от 5-72 часа. Симптомите може да включват стягане в гърдите, диспнея, пенести храчки, цианоза и замайване. Физичните находки може да включват влажни хрипове, ниско кръвно налягане и високо пулсово налягане. Тежките случаи може да са фатални.

- ✚ Контакт с кожата – дразнещо действие. По продължително излагане може да доведе до повърхностни рани.
- ✚ Контакт с очите – причинява изгаряне на роговицата

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

- ✚ **остра токсичност** – веществото не се класифицира като токсично.
- ✚ **корозивност/дразнене на кожата** – дразни кожата, при продължителна експозиция може да причини повърхностни рани;
- ✚ **сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** – силно уврежда роговицата при контакт със зрителния орган;
- ✚ **сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата** – не действа като сенсibiliзатор на кожата; Този материал не се счита за причиняващ кожна чувствителност въз основа на проучванията с морски свинчета.
- ✚ **мутагенност на зародишните клетки** – Не притежава мутагенни свойства;
- ✚ **канцерогенност** – Не се класифицира като канцероген;
- ✚ **тератогенност** – не се класифицира;
- ✚ **репродуктивна токсичност** – Не се класифицира;
- ✚ **СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция** – Данните от изпитванията са убедителни, но не достатъчни за класифициране на веществото;
- ✚ **СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция** – Данните от изпитванията са убедителни, но не достатъчни за класифициране на веществото;
- ✚ **опасност при вдишване** – В зависимост от концентрацията и продължителността на излагане, повтарящото се или продължително излагане може да причинят възпалителни и улцеративни изменения в горния респираторен тракт.

Токсикологични параметри за веществото:

- ✚ ЛД50 орална, плъх > 1740 mg/kg телесна маса
- ✚ ЛД50 дермална, плъх > 2000 mg/kg телесна маса
- ✚ Дразни очите и дихателните пътища.
- ✚ Не е кожен сенсibiliзатор.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Резултати от тестове при изпитване на натриев дихлоризоцианурат:

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЗАВЕРИЛ: 9/13

Кирил Кирилов

Информационен лист за безопасност

НАТРИЕВ ДИХЛОРИЗОЦИАНУРАТ



АКВА ХЛОР 55

АКВА ЛАЙН СПА" ООД
гр. Благоевград

ТОКСИЧНОСТ ЗА РИБИ:

(DIN 384 12 –20)

96 h експозиция , NOEC : 0.25 mg/ l – дребна риба

EC50 : 0.46 mg/ l

96h, EC50 - 0.36mg/ l – дъгова пъстърва

EC50 - 0.13 mg/ l

ТОКСИЧНОСТ КЪМ БЕЗГРЪБНАЧНИ:

Daphnia magna :

48 h EC 50 > 0.19 mg/l

48 h EC 50 > 0.28 mg/l

NOEC - 0.062 mg/l

NOEC – най-високата концентрация, която не предизвиква значителна редукция на растежа при $p \leq 0.001$

12.2. Устойчивост и разградимост: Не е устойчив замърсител. Под действие на влагата се разлага на хлор, амоняк и натриев карбонат;

12.3. Биоакумулираща способност Не биоакумулира.

12.4. Преносимост в почвата: Не мигрира в почвата

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB: Няма данни

12.6. Други неблагоприятни ефекти : Продуктът отделя хлор и действа биоцидно, като повлиява силно водните организми.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадъците от опаковки, замърсени с веществото, както и остатъци негодни за употреба, или такива с изтекъл срок на годност да се третират като опасни отпадъци. Същите следва да се предават за обезвреждане на лицензирани фирми.

Код на отпадъците, съгласно *Наредба 3 за класификация на отпадъците* : 150110* - опаковки замърсени с опасни вещества или съдържащи опасни вещества.

Не поставяйте продукт, разпилян продукт, или пълен или частично пълен контейнер в контейнера с битови отпадъци. Контакт с несъвместими материали би могъл да причини реакция и пожар. НЕ транспортирайте влажен или мокър материал. Мокрият материал трябва да се неутрализира с разтвор на варно мляко или фино стрит варовик.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR

14.1. Номер по списъка на ООН: UN2465

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: Натриев трихлоризоцианурат (соли на трихлоризоцианурова киселина).

ВАРНО С ОРИГИНАЛА

ЗАБЕЛЕЖАЕ: Кирилен информационен лист за безопасност
- НАТРИЕВ ДИХЛОРИЗОЦИАНУРАТ



А К В А Х Л О Р 55

АКВА ЛАЙН СПА" ООД
гр. Благоевград

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 5.1 - окислително вещество

14.4. Опаковъчна група : II

14.5. Опасности за околната среда : Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти върху водната среда. Токсичен за водни организми.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите : Преди употреба прочетете внимателно етикета и информационния лист за безопасност;

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC
Не приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Регламент (ЕО) 2037/2000 относно вещества които нарушават озоновия слой Приложение 1 – не е регистрирано

Регламент (ЕО) 2037/2000 относно вещества които нарушават озоновия слой Приложение 2 – не е регистрирано

Регламент (ЕО) 850/2004 относно устойчиви органични замърсители – не е регистрирано

Регламент (ЕО) 869/2008 на Европейския парламент и Съвета от 17 юни 2008 г. относно износа и вноса на опасни химикали Приложение 1, част 1 – не е регистрирано

Регламент (ЕО) 869/2008 на Европейския парламент и Съвета от 17 юни 2008 г. относно износа и вноса на опасни химикали Приложение 1, част 2 – не е регистрирано

Регламент (ЕО) 869/2008 на Европейския парламент и Съвета от 17 юни 2008 г. относно износа и вноса на опасни химикали Приложение 1, част 3 – не е регистрирано

Регламент (ЕО) 869/2008 на Европейския парламент и Съвета от 17 юни 2008 г. относно износа и вноса на опасни химикали Приложение 5 – не е регистрирано

Директива 96/61 / ЕО относно комплексното предотвратяване и контрол на замърсяването (IPPC) :
чл. 15 Европейски регистър на емисиите на замърсителите (EREP) – не е регистрирано

Регламент (ЕО) 1907/2006 REACH : чл. 59 (1) Списък с кандидат – вещества – Не е регистрирано

Други правила и закони: Продуктът е класифициран в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 (Регламент CLP) и Наредба за класифициране, опаковане и етикетиране на съществуващи опасни химични вещества и смеси. Етикетирането е извършено по Регламент (ЕО) 1272/2008 , съгласно препратка на § 5 на Наредба за класифициране, опаковане и етикетиране на съществуващи опасни химични вещества и смеси.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес : Не е приложимо

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Използвани съкращения:

11/13

Информационен лист за безопасност

НАТРИЕВ ДИХЛОРИЗОЦИАНУРАТ



PBT – Устойчиво, биоакumulативно и токсично

vPvB – Високо устойчиво, биоакumulативно и токсично

DSD – Директива 67/548 ЕИО

CLP – Регламент (ЕО) 1272/2008

LC50 – Летална концентрация, 50%

LL50 – Летално ниво, 50%

EL50 – Ефективно ниво, 50%

NOEC – най-високата концентрация, която не предизвиква значителна редукция на растежа

Позовавания: IUCLID, доклади за химическа безопасност, ALDRICH, IARC монографии. Цялостна оценка на канцерогенността (томове 1 – 100 А), химическа енциклопедия, изд.1987г, том 4.

Информация, относно оценката на метода водещ до класифициране на веществото: комбинация от количествени методи на изчисление и данни от изпитвания;

Пълен текст на R- фрази и S- фрази от раздели 2-15:

R8 Пожароопасен при контакт с горими материали.

R22 Вреден при поглъщане.

R36/37 Дразни очите и дихателните пътища.

R31 При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

R50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

S 2 Да се пази под ключ и далече от достъп на деца.

S 8 Съдът да се съхранява на сухо място.

S 26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S 41 В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

S 60 Този материал и неговата опаковка да се третира като опасен отпадък.

S 61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/ информационния лист за безопасност.

Пълен текст на предупрежденията за безопасност (H и P фрази)

H272 Може да усили пожара. Окислител;

H302 Вреден при поглъщане;

H319 Предизвиква сериозно увреждане на очите;

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища;

H410 Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект;

EUN 031 При контакт с киселини се отделя токсичен газ!

P210 Да се пази от топлина, искри, открит огън и нагорещени повърхности;

P220 Да се държи далече от запалими материали;

P221 Вземете всички мерки за избягване на контакт с киселини, основи, редуциращи вещества, органични разтворители и петролни деривати, амоняк;

P264 Да се измият ръцете след употреба;

P270 Да не се яде, пие и пуши при употреба;

P273 Да се избягва изпускането в околната среда

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

12/13

Информационен лист за безопасност
НАТРИЕВ ДИХЛОРИЗОЦИАНУРАТ



А К В А Х Л О Р 55

АКВА ЛАЙН СПА" ООД
гр. Благоевград

- P280 Използвайте предпазни очила и ръкавици, защитно облекло и респираторна маска;
- P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар;
- P322 Специални мерки за безопасност (виж информационния лист за безопасност);
- P363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба;
- P305+351+338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи ако има такива. Продължавайте да измивате;
- P337+313 При продължително дразнене на очите потърсете медицинска помощ
- P370+378 При пожар използвайте за гасене CO₂ пожарогасителен прах или пяна;
- P391 Съберете разсипаното
- P 501 Съдържанието/съда да се предават само на лицензирани фирми за обезвреждане!

Информация за обучението на персонала: Следвайте инструкциите на етикета и информационния лист за безопасност. Веднъж годишно опреснявайте знанията на работещите.

Ограничаване на отговорността: Информацията в информационния лист за безопасност се основава на най-добрите познания и опит налични в момента на съответната ревизия и се основава изключително на продукта, такъв, какъвто е при доставката. Информацията и препоръките се предлагат за да бъдат взето под внимание от масовия и професионален потребител

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

012, 12.52

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ В съответствие с Регламент 453/ 2010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)	
Дата на издаване: 25.10.2012г	
Лице, което пуска на пазара:	„АРОМАТИК”ООД Казанлък, бул” Княз Ал.Батенберг”№ 238А Тел.: 0431/ 623 59, 624 05
Разрешително от МЗ за пускане на пазара на „ОКСИДАН гранули/таблетки (OXIDAN granulate/ tablets)” №: 0916- 2/20.08.2012	Издание: 2, Страници: 9

ОКСИДАН гранули/таблетки
OXIDAN granulate/ tablets

1. Наименование на препарата и фирмата:

1.1. Наименование на веществото /препарата

ОКСИДАН гранули/ табетки
OXIDAN granulate/ tablets

1.2. Употреба на веществото/препарата

Биоцидът е с бактерицидно (включително туберкулоцидно), фунгицидно и вирусоцидно действие, като областта на приложение е дезинфекция на вода в плувни басейни; дезинфекция на водоустойчиви повърхности в здравни и лечебни заведения, ветеринарно-санитарни помещения, повърхности в обекти за производство и търговия с храни, обществен транспорт, обекти с обществени предназначения (хотели, детски заведения); дезинфекция на болнично бельо.

1.3. Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химичният препарат

„АРОМАТИК”ООД
Казанлък, бул” Княз Ал.Батенберг”№ 238А

Производител:

3V SIGMS S.P.A.

Via T.Tasso 58, 24100 Bergamo, Italy

Tel.: 035 4165111

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАБЕРИЛ: Кирил Кирилов

- на лицето, което пуска на пазара: 0431 623 59, 624 05
- Токсикология Пирогов - 02/ 915 42 33; 915 43 46

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Предупреждения за опасност	H302 H319 H335 H410	Вреден при поглъщане. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Класификация в съответствие с Директива 67/548 (DSD)		
Рискови фрази	R22 R31 R 36/37 R 50/53	Вреден при поглъщане. При контакт с киселини се отделя токсичен газ. Дразни очите и дихателните пътища. Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Пиктограма (и) GHS07		
GHS09		
Сигнална дума		Внимание
> 5%		EUN031 - При контакт с киселини отделя токсичен газ
Предупреждения за опасност	H302 H319 H335 H410 EUN031	Вреден при поглъщане. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕДИЛ: Кирил Кирилков

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАБЕРИЛ: Кирил Кирилов

Препоръки за безопасност	P261 P273 P280	Избягвайте вдишване на прах. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
	P305 + P351 + P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
	P403 + P233	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
	P501	Съдържанито, съдът да се изхвърли в контейнери за опасни отпадъци.

Етикетиране в съответствие с Директива 1999/45 (DPD)

Символи на опасност	
Xn Вреден	
N Опасен за околната среда	

Рискови фрази	R22 R31 R 36/37 R 50/53	Вреден при поглъщане. При контакт с киселини се отделя токсичен газ. Дразни очите и дихателните пътища. Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
---------------	----------------------------------	--

Съвети за безопасност	S2 S8 S26 S41 S60 S61	Да се пази далеч от достъп на деца. Съдът да се съхранява на сухо място. При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Този материал и неговата опаковка да се третира като опасен отпадък. Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/ информационния лист за безопасност.
-----------------------	--	---

2.3 Други опасности

PBT/vPvB:	В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006, не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).
-----------	--

ВАРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАБЕРИЛ: Кирил Кирилов

3. Състав на препаратa

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

- 3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание
 3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата - за препарати, класифицирани като опасни :

Наименование на съставката	Концентрация (%)	CAS№/ EC №/ Индекс №	Класифициране по Директива 67/ 548/ЕС	Класифициране по Регламент (ЕО) 1272/2008
Натриев дихлороизоцианурат, дихидрат	99-100%, Свободен хлор 55%	51580-86-0/ 220-767-7	Xn, R22 Xi, R36/37 R31 N, R50/53	Acute Tox. 4 (*)H302 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 EUN031

Текстът на R-фразите и на предупреждения за опасност са посочени в раздел 16.
 Гранични стойности за въздуха на работната среда за някои съставки : точ.8.1.

4.1. При вдишване

Изнесете пострадалият на чист въздух. Ако симптоматиката продължи да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

4.2. При контакт с кожата

Свалете незабавно замърсеното облекло. Измийте контактната повърхност обилно с вода. Ако симптоматиката продължи да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

4.3. При контакт с очите

Незабавно измийте очите обилно с течаща вода при отворен клепач в продължение на 15-20 минути. Ако симптоматиката продължи да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

4.4. При поглъщане

Устната кухина да се изплакне с вода. Дайте голямо количество вода за пиене. Да не се дава нищо през устата на лица в безсъзнание. Да се потърси незабавно квалифицирана лекарска помощ.

4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна)

Задължителна квалифицирана лекарска помощ при поглъщане. Препоръчителна квалифицирана лекарска помощ при вдишване, контакт с кожата и очите и персистираща симптоматика.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място

Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЗАБЕЛЮЖЕНИЕ: Кирил Кирилов

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар

Средства за гасене- обилна водна струя.

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност

Сухи химикали, пяна, малки количества вода.

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове

В случай на пожар могат да се отделят азотни окиси, въглероден окис, хлороводород, циановодород, серни оксиди. При разграждане може да се образува азотен трихлорид.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите

Автономни дихателни апарати и защитно облекло.

6.1. Лични предпазни мерки

Ръкавици, маски, защитно работно облекло.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане в околната среда.

В случай на инцидент и/или разсипване на препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препарата да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр.86 от 2003г.). Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.

6.3. Средства за почистване

При разсипване/изпускания на сушата да се събере механично с последващо измиване на замърсената повърхност обилно с вода.

Събраните количества от препарата и промивните води да се събират и съхраняват в специални плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

7.1. Работа с веществото/препарата

Да се употребява в помещения , екипирани с адекватна обща или локална вентилация. Лични предпазни средства-очила, неопренови ръкавици, подходящо защитно облекло, средства за дихателна защита. Да не се допуска образуването на прах. Да се избягва контакта с органични материали. Този продукт може да образува експозивни смеси. Да се държи далече от източници на топлина и запалване. Да не се пуши!

Да се избягва контакта с очите, кожата и мукозните мембрани. Измийте ръцете с вода и сапун след приключване на работа или преди почивка.

7.2. Съхранение

При съхранение да се държи в затворени оригинални опаковки при температура 25 °C. Да не се допускат температури над 35°C. Да се държи далече от източници на топлина , запалване и влага!. Да се осигури непромокаем и устойчив на разтворители материал, в който се съхранява веществото. Да се съхранява само в оригинални опаковки. Да не се съхранява заедно с киселини, основи. Да се държи далече от окислители и редуктори. Може да причини бурно разлагане в присъствието на основи. Риск от възпламеняване при контакт с

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАБЕЛЕЖЕНИЕ: Кирил Кирил

органични вещества. Контактът с амониак, амонячни соли, урея или други азот съдържащи вещества може да доведе до образуването на азотен трихлорид, силно експлозивна смес. Контактът с калциев хипохлорит може да образува експлозивна смес. При контакт с минерални киселини се образува флуороводород. Да се съхранява на хладно и проветриво място. Да не се яде, пие и пуши по време на работа. Да се предвидят предпазни мерки срещу образуване на статично електричество.

7.3. Специфична употреба

Няма данни.

8.1. Граници на експозиция

8.2. Контрол на експозиция

Да се осигури адекватна обща и локална вентилация на работното място. Да не се вдишва прахът. Да се избягва контакта с очите, кожата и мукозните мембрани. Измийте ръцете с вода и сапун след приключване на работа или преди почивка.

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда

Вещество	Гранична стойност във въздуха на работната среда за 8 часа експозиция	Нормативен документ
Хлор	3 mg/m ³	Наредба №13/30.12.2003г.

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища – Да се осигури адекватна вентилация на работното място. Дихателни маски (EN 141) с филтри тип А, В, Р (EN 141).

8.2.1.2. Защита на ръцете- защитни неопренови ръкавици.

8.2.1.3. Защита на очите- защитни очила.

8.2.1.4. Защита на кожата и тялото- защитно работно облекло, химично устойчиво.

8.2.2. Контрол на въздействието на веществото/препарата върху околната среда

Да не се допуска изпускане в околната среда.

9.1. Обща информация

- Външен вид- гранули/ таблетки
- Агрегатното състояние – твърдо.
- Цвят – бял.

9.2. По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

не е експлозивен

относителна плътност – около 0.940 - 1.00

разтворимост във вода- припл. 250 g/l.

пламна точка – няма данни.

Точка на топене – 240-250 °C

pH-6.0 – 7.0.

9.3. Друга информация

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

10.1. Условия, които трябва да се избягват

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Високи температури, открит огън, искри, пряка слънчева светлина.

Химична деструкция – при температури над 200 °C с загуба на вода между 50 и 100 °C.

При разграждане - възможност за отделяне на токсичен газ(хлор и следи от фосген) и топлина.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват

Киселини, основи, окислители и редуктори, органични вещества, амоняк, амонячни соли, урея или други азот съдържащи вещества, калциев хипохлорит, минерални киселини. При контакт с малки количества вода – образуване на азотен трихлорид, който може да причини експлозия.

10.3. Опасни продукти при разпадане

При изгаряне на препарата се образуват токсични газове - азотни окиси, въглероден окис, хлороводород, циановодород, серни оксиди. При термична деструкция - образуване на азотен трихлорид.

Токсикологичните свойства на препарата не са изпитвани. Препаратът е класифициран по конвенционалният метод.

Вреден при поглъщане.

Дразни очите и дихателните пътища.

Не е сенсibiliзатор при контакт с кожата.

Токсикологични параметри за опасните съставки:

Натриев дихлороизоцианурат:

Орална LD₅₀(плъх)- 1800 mg/kg.

Дермална LD₅₀(заек) > 2000 mg/kg.

Очно дразнене(заек) - дразни очите.

Кожно дразнене(заек) – дразни кожата.

Сенсибилизация-не е сенсibiliзатор при контакт с кожата.

Препаратът не съдържа вещества класифицирани като канцерогени, мутагени или токсични за репродукцията.

Няма данни за отдалечена невротоксичност.

Няма налични данни от епидемиологични проучвания за въздействието на препарата върху хора.

12.1. Екотоксичност

Съгласно конвенционалният метод за класифициране, препаратът е опасен за околната среда. Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Екотоксикологични данни за натриев дихлороизоцианурат дихидрат:

Остра токсичност на риби:

Blue Sunfish, 96h, EC50: 0.28 – 2.40mg/l

Rainbow trout, 96h, EC50: 0.22 – 0.65 mg/l

Токсичност за водни организми:

Daphnia magna , 48 h EC 50 > 0.19 mg/l

12.2. Подвижност.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Няма данни за препарата.

12.3. Устойчивост и разградимост

Биологично слабо разградим.

12.4. Потенциал за биоакумулиране

Умерен потенциал за биоакумулиране.

12.5. Други нежелателни ефекти

Няма данни.

Отпадъците от препарата, като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр. 86 от 2003г.).

След употреба опаковката да се промива обилно с вода, като промивните води се събират в специални съдове. След употреба, опаковката се събира в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и се съхранява временно на територията на фирмата, след което се предава на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Код на отпадъците съгласно Наредба №3 за Класификация на отпадъците/ДВ.Брой 44/2004г.: 07.04.13* - твърди отпадъци, съдържащи опасни вещества.

15 01 10* –опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

Да се транспортира в съответствие с правилата за превоз, отнасящи се за съответния вид транспорт и гарантиращ безопасността на товара. Да не се транспортира съвместно с храни за хора и животни.

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Регламент (ЕС) № 453/2010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)., приложение.

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Директива 1999/45/ЕС на Европейския парламент относно сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Европейска Директива 76/769/ЕИО относно ограниченията за пускане на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати.

ECB-ESIS-Европейски химични вещества- информационна система, IUCLD.

Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците и рисковете, свързани с химични агенти при работа.

Директива 2000/39_ЕО на Комисията за установяване на първи списъци на индикативни гранични стойности на професионална експозиция за прилагане на Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти при работа.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Директива 89/656/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за здраве и безопасност на работниците при използването на лични предпазни средства на работното място.

Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г относно отпадъците.

Директива 2000/60/СЕ за установяване на рамката на действие на Общността в областта на водната политика.

Европейска Директива 91/689/СЕЕ на опасни отпадъци.

Европейска Директива 94/62/СЕ за опаковките и отпадъците.

Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за даденото вещество и не може да бъде валидна за смеси в които участва, освен ако не е посочено

ЗНАЧЕНИЕ НА R- и H- фразите от т. 3.

R22 Вреден при поглъщане.

R36/37 Дразни очите и дихателните пътища.

R31 При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

R50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Acute Tox. 4 (*)H302 Вреден при поглъщане.

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

STOT SE 3 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Aquatic Chronic 1 H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN031 При контакт с киселини се отделя токсичен газ

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



КАЛЦИЕВ ХИПОХЛОРИТ НА ТАБЛЕТИ

Бавно разтворими таблетки, за третиране и поддръжка на водата в басейна ;

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Състояниетаблети, 7.0 г. ;

Цвятбял

pH (100ppm акт.хлор).....9.70

Съдържание на св.акт.хлор.....65%

СЪСТАВ

- активни съставки за 1000 грама – калциев хипохлорит $\text{Ca}(\text{ClO}_2)$...649 грама ;

ДОЗИРАНЕ

- шоково третиране – 2 таблетки / мз вода, изчакайте два часа и регулирайте pH на водата с -10 или 20;

- всекидневно третиране – 1-2 таблетки / мз вода при регулирано pH ;

Посочените дози са ориентировъчни ;

ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Поставяйте таблетите в кошничките на скимерите, или в пред филтъра на работната помпа. При наличието на компенсаторен резервоар поставяйте ги в него ;

ПРЕПОРЪКИ

- Почиствайте добре кошничките на скимерите и пред филтъра на помпата, за да разтворят добре таблетите ;

- да не контактува директно с полиестер или PVC – фолио – директния контакт ги уврежда и обезцветява ;

РАЗФАСОВКИ

В съдове от 1.50 - 25 кг ;

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1. Рискови фактори

- леснозапалим ;
- да не се поема вътрешно ;
- изпуска токсични газове в контакт с киселина ;
- при вдишване уврежда очите и респираторния тракт ;

Пазете съдовете добре затворени, на сухо тъмно място, далече от топлина и деца ;

При контакт с очите, изплакнете с чиста вода и се консултирайте с лекар незабавно !

При запалване не вдишвайте газовете !

ДА НЕ СЕ СМЕСВА С ДРУГИ ХИМИЧЕСКИ ПРОДУКТИ !
В СЛУЧАЙ НА ПРИЛОШАВАНЕ ИЛИ БОЛКИ,
КОНСУЛТИРАЙТЕ СЕ С ЛЕКАР НЕЗАБАВНО (покажете му
етикета, ако имате тази възможност)

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Техническо досие
на
биоцидния препарат

SMARTLINE 400 ml/ENTOX 400 ml
СМАРТЛАЙН 400 мл/ЕНТОКС 400 мл

Габрово, 2008 година

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на
личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

I. Данни за лицето, което пуска на пазара биоцидния препарат и за производителя на активното вещество

Име, адрес, телефонен номер на лицето, което пуска на пазара биоцидния препарат:

“АВАНС” ООД,

Габрово, ул. "Стръмнина" №3

тел.: + 359 2/ 66 801043

2. Име и адрес на производителя на биоцидния препарат :

OZTURK Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.

Kaptan Pasa Mah. Darutaceze Cad.

Demirkaya Merkezi No 17/1, Истанбул, Турция

Tel.: (90 212) 221 67 49-221 64 77

Адрес на производственото предприятие:

OZTURK Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.

Attaturk Sanayi Bolgesi Meric Sok. No 2

Hadimkby, Истанбул, Турция

3. Име и адрес на производител на активното вещество и на производственото предприятие.

Sumitomo Chemical Australia Pty Ltd

501 Victoria Avenue Chatswood NSW 2067

(02) 9904 6499

Agriphar, S.A.

Rue de renory, 26/1,

B-4102 Ougree Belgique-Belgie, tel.: + 32 _ 0№ 4 385 97 11

ENDURA S.p.a.,

Viale Pietramellara, 5

40121 Bologna, Italy

Tel.: 39 051 5281711



Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

II. Идентичност на биоцидния препарат

1.. Търговско наименование на биоцидния препарат :

SMARTLINE 400 ml/ENTOX 400 ml
СМАРТЛАЙН 400 мл/ЕНТОКС 400 мл

Препаратът е с две наименования(Приложения 1 - Декларация за идентичност на от фирмата-производител).

2. Подробни количествени и качествени данни за състава на биоцидния препарат:

2.1 Данни за активните вещества

Търговско наименование	ЦИПЕРМЕТРИН
CAS-No.	52315-07-8
EC-No.	275-842-9
Химично наименование	циперметрин cis/trans +/-40/60 (RS)- α -циано-3-феноксibenзил (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-дихлоровинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат

Търговско наименование	НЕО-ПИНАМИН
Общо наименование	ТЕТРАМЕТРИН
CAS-No.	7696-12-0
EEC-No.	231-711-6
Химично наименование	Циклохекс-1-ен-1,2-дикарбоксимидометил(1 RS, 3RS:1RS, 3SR)-2,2диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбоксилат

Търговско наименование	ПИПЕРОНИЛ БУТОКСИД
CAS-No.	51-03-6
EEC-No.	200-076-7
Химично наименование	2-(2-бутоксietокси)етил-6-пропилпиперонил етер /

Процентно съдържание в състава на биоцидния препарат:

Циперметрин 0.54 g / 100 g (0.54%),

Тетраметрин 0.03g / 100 g (0.03%),

Пиперонил бутоксид 0.10g / 100 g (0.10 %),

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Циперметринът, тетраметринът и пиперонил бутоксидът са включени в Регламент (ЕО) № 1451/2007 г.

2.1.5 Ефективност по отношение на микроорганизмите, които са обект на предлаганата употреба и област на приложение на ЦИПЕРМЕТРИНА :

2.1.5.1. Ефективност по данни от протоколи за изпитвания и/или литературни данни, когато са приложими:

а/ **спектр на действие :** инсектицид.

б/ **организми, които са обект на предлаганата употреба-**
летищи насекоми : мухи.

Продукти, организми или обекти, които трябва да бъдат защитени : храни, напитки, домашни животни, домашни любимци, аквариуми

в/ **ефекти върху организми, които са обект на предлаганата употреба:**

Нервно-паралитично, стомашно-чревно и респираторно действие. Провокира развитието на периферни и централни неврологични промени, свързани се отклонения в обмяната на медиаторите и предаване на нервните импулси, нарушен мембранен пермеалитет за някои електролити, структурни аномалии, предимно в миелина на нервното влакно.

Препоръчителна концентрация за употреба на активното вещество : 0.2 – 0.55%.

г/ **начин на действие, вкл. време на въздействие:**

Проявява селективно действие по отношение на нервната система и по-специално върху транспорта на натрий през мембраната на нервната клетка. Алфа-циано пиретроидите, както и циперметринът причиняват продължително нарушаване на пермеабилитета на нервната мембрана , манифестирано с повишаване транспорта на натрия. Това води до нарастване на броя на импулсите в сензорните орагни и развитие на депресия на нервните импулсите в нервните влакна и бързо настъпваща парализа и смърт на инсектите. Проявяват нокдаун ефект, който настъпва до 15 минути.
Време на въздействие: 15 минути – 24 часа.

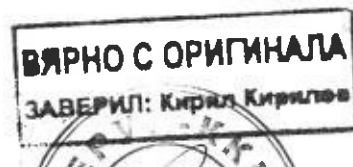
2.1.5.2. Информация за установени случаи или възможности за развитие на резистентност и подходящи мерки за предотвратяване на развитието:

Съществуват възможности за развитието на резистентност по отношение на пиретроидите , доказана в лабораторни условия. Честотата на истинската полева резистентност е ниска. Най-общият механизъм за развитието на резистентност е окисидативния. Като предпазва мярка срещу резистентност се препоръчва и използването на пестициди от различни групи.

2.1.5.3. Предвидена област на приложение:

Активното вещество е включено подгрупа 18 "Инсектициди, акарициди и биоциди за борба с други членестоноги" на Регламент 1451/2007 г .

Категория на потребителите: професионална.



2.1.5. Ефективност по отношение на микроорганизмите, които са обект на предлаганата употреба и област на приложение на ТЕТРАМЕТРИНА:

2.1.5.1. Ефективност по данни от протоколи за изпитвания и/или литературни данни, когато са приложими:

а/ **спектр на действие :** несистемен инсектицид

б/ **организми, които са обект на предлаганата употреба**

летящи и пълзящи инсекти: хлебарки, мравки, бълхи, кърлежи, дървеници, люспеници, стоножки, мухи, комари, оси и други .

в/ **Продукти, организми или обекти, които трябва да бъдат защитени :** храни, напитки, домашни животни, домашни любимци, аквариуми

г/ **ефекти върху организми, които са обект на предлаганата употреба :** Нервно-паралитично, стомашно-чревно и респираторно действие.

Препоръчителна концентрация за употреба на активното вещество :
0.03%.

д/ начин на действие, вкл. време на въздействие:

Проявява селективно действие по отношение на нервната система и по-специално върху транспорта на натрий през мембраната на нервната клетка. Алфа-циано пиретроидите, както и циперметринът причиняват продължително нарушаване на пермеабилитета на нервната мембрана , манифестирано с повишаване транспорта на натрия. Това води до нарастване на броя на импулсите в сензорните орагни и развитие на депресия на нервните импулсите в нервните влакна и бързо настъпваща парализа и смърт на инсектите. Проявяват нокдаун ефект, който настъпва до 15 минути.

2.1.5.2. Информация за установени случаи или възможност за развитие на резистентност и подходящи мерки за предотвратяване на развитието и когато има налични данни;

Съществуват възможности за развитието на резистентност по отношение на пиретроидите , доказана в лабораторни условия. Честотата на истинската полева резистентност е ниска. Най-общият механизъм за развитието на резистентност е оксидативния. Против развитието на резистентност може да се противодейства чрез включването във формулацията на оксидативен синергист например пиперонил бутоксид. Като предпазва мярка срещу резистентност се препоръчва и използването на пестициди от различни групи.

2.1.5.3. Предвидената област на приложение : Активното вещество е включено в подгрупа 18 на Регламент 1451/2007г.

Категория на потребителите : професионална.

2.1.5. Биологична ефективност на ПИПЕРОНИЛ БУТОКСИД:

2.1.5.1. Ефективност по данни от протоколи за изпитвания и/или литературни данни, когато са приложими:

а/ **спектр на действие :** синергист, потенцира действието на пиретроидите.

б/ **организми, които са обект на предлаганата употреба:**

широк спектър пълзящи (хлебарки) и летящи (мухи) насекоми и други.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: КИРИЛ КИРИЛОВ

Продукти, организми или обекти, които трябва да бъдат защитени: храни, напитки, домашни животни, домашни любимци, аквариуми

в/ ефекти върху организми, които са обект на предлаганата употреба :
потенцира действието на пиретроидите.

Препоръчителна концентрация за употреба на активното вещество: 0.10 – 0.15 %.
Разходна норма : няма данни

г/ начин на действие, вкл. време на въздействие: синергист, потенцира действието на пиретроидите

Време на въздействие : няма данни

2.1.5.2. Информация за установени случаи или възможност за развитие на резистентност и подходящи мерки за предотвратяване на развитието и когато има налични данни;
Отсъстват налични данни.

2.1.5.3. Предвидената област на приложение :
Пиперонил бутоксидът е включен в подгрупа 18 на Регламент 1451/2007 г.

Категория на потребителите : професионална.

2.1.6. Резюме на физико-химични, токсикологични и екотоксикологични данни за активното вещество ЦИПЕРМЕТРИН :

2.1.6.1. Резюме на физико-химични, токсикологични и екотоксикологични данни свързани с класифицирането на активното вещество като опасно съгласно чл.21; категория/категории на опасност, символи и знаци за опасност, R-фрази.

ТОКСИКОЛОГИЧНИ ДАННИ

ЛД₅₀ орална, бели плъхове : 251 – 370 mg/ kg.

ЛД₅₀ орална, бели мишки : 138 - 202 mg/ kg.

(Xn Вреден. R22 Вреден при поглъщане.).

ЛК₅₀ инхалаторна , 4 часа, бели плъхове : 1.00 - 2.50 mg/ l .

(Xn Вреден. R20 Вреден при вдишване.).

В експериментали условия , при експозиция на циперметрин на бели плъхове настъпва дразнене на горните дихателни пътища, което отзучава при прекрътяване на въздействието.

(Xi Дразнеш. R37 Дразни дихателните пътища.).

ЕКОТОКСИКОЛОГИЧНИ ДАННИ:

Остра токсичност за риби:

LC₅₀ , 96 h, *Oncorhynchus mykiss* – 0.00038 mg/ l .

LC₅₀ , 96 h, *Carp* – 0.0004 – 0.003 mg/ l .

Остра токсичност за *Daphnia magna* :

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ПРОВЕРИЛ: Кирил Кирилов



EC50, 48 h, Daphnia magna – 0.00051 mg/ l.

EC50, 24 h, Daphnia magna – 0.00013 mg/ l.

(N Опасен за околната среда. R50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.).

2.1.6.2. Физико-химични, токсикологични и екотоксикологични данни, които водят до специфични изисквания и/или ограничения при употреба (например при лица от рискови групи, при значителна кожна резорбция и др) :

Синтетичните пиретроиди предизвикват т.нар. „сензорно дразнене“. Директният контакт с кожата при чувствителни индивиди може да причини чувство на парене и изтръпване, без видимо зачервяване или сълзотечение. Това при хората налага използването на защитни ръкавици и очила.

Категория/ категории на опасност, символи и знаци на опасност. R- фрази , S- фрази.

Класификация	Xn Вреден N Опасен за околната среда
R фрази	R 20/22 Вреден при вдишване и при поглъщане. R 37 Дразни дихателните пътища. R50 /53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
S - фрази	S 2 Да се пази от достъп на деца. S 24 Да се избягва контакт с кожата. S 36/37/39 Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. S60 Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък. S 61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/ информационния лист за безопасност.

Активното вещество е класифицирано съгласно Приложение 1 на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати (обн., ДВ, бр. 5 от 2003 г., изм. и доп., бр. 66 от 2004 г., изм. и доп., бр. 50 от 2005 г., изм. и доп. Бр.20 от 2007) .

Обръщаме внимание, че няма разлика в класификацията на активното вещество в представения информационен лист и Приложения 1.

Литературни източници :

Справочник за безопасно приложение на пестицидите, под ред. На проф. Ф. Калоянова, изд. „ Медицина и физкултура”, София, 1984.

The Pesticide Manual , Elevent Edition, Ed.CDS Tomlin, British Crop Protection Council, 1997.
Cypermethrin <http://extonet.orst>

Приложение 2 Информационен лист за Циперметрин

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

2.1.6 Токсикологичните и екотоксикологичните данни за активното вещество ТЕТРАМЕТРИН

2.1.6.1. Резюме на физико-химични, токсикологични и екотоксикологични данни свързани с класифицирането на активното вещество като опасно съгласно чл.21; категория/категории на опасност, символи и знаци за опасност, R-фрази.

ТОКСИКОЛОГИЧНИ ДАННИ

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

А/ орална, дермална и инхалаторна :

Острата орална токсичност на тетраметрина е ниска. ЛД₅₀ за бели плъхове е над 5000 mg/ kg и над 2000 mg/ kg за бели мишки.

ЛД₅₀ дермална, за бели плъхове и бели мишки е над 5000 mg/ kg и над 2000 mg/ kg за зайци.

ЛК₅₀ инхалаторна за бели плъхове и бели мишки е над 2500 mg/ m³.

ЛК₅₀ инхалаторна за бели плъхове, 4 –часова експозиция – над 2730 mg/ m³.

ЛК₅₀ инхалаторна за бели плъхове, 4 –часова експозиция – над 3.33 mg/ l.

б/ Очно и кожно дразнещо действие

Тетраметринът е пиретроид от 1-ви тип. Той не проявява кожно и очно дразнещо действие.

в/ Кожна сенсibilизация , морски свинчета : не е сенсibilизатор.

Синтетичните пиретроиди предизвикват т-нар. „ сензорно дразнене”. Директният контакт с кожата при чувствителни индивиди може да причини чувство на парене и изтръпване, без видимо зачервяване или сълзотечение. Това при хората налага използването на защитни ръкавици и очила.

Синтетичните пиретроиди нямат гонадотоксичен, ембриотоксичен, тератогенен, мутагенен и карциногенен ефект.

ТОКСИЧНИ ЕФЕКТИ ПРИ ХОРА

Независимо от дългата употреба на тетраметринът, клинични симптоми на интоксикации не са отбелязани. Една от причините за това е ниската концентрация в която той се прилага като инсектицид за масова употреба.

Въз основа на токсикологичните си свойства , Тетраметринът се отнася към категориите на опасност и не изисква рискови фрази.

ЕКОТОКСИКОЛОГИЧНИ ДАННИ

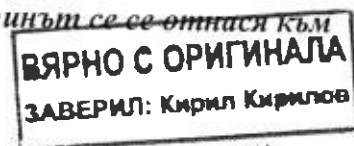
Остра токсичност за риби :

LC₅₀ , 96 h, Brachydanio rerio – 0.033 mg/ l.

LC₅₀ , 96 h, Blue gilis – 0.016 mg/ l.

LC₅₀ , 96 h, Rainbow trout 0.0010 mg/ l.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



Остра токсичност за *Daphnia magna* :
EC50, 48 h, *Daphnia magna* – 0.47- 110 mg/ l.

Инхибиращ ефект върху развитието на алги:
EC50, 72h, *Scenedesmus subspicatus*- > 0.72 mg/ l.

Инхибиращ ефект върху микробиологичната активност :
Няма данни.

(R 50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда).

2.1.6.2. Физико-химични, токсикологични и екотоксикологични данни, които водят до специфични изисквания и/или ограничения при употреба (например при лица от рискови групи, при значителна кожна резорбция и др) :
Няма данни за специфични изисквания или ограничения при употреба.

2.1.7. Категория/ категории на опасност, символи и знаци на опасност. R- фрази , S- фрази.

ТЕТРАМЕТРИНЪТ не е включен в Приложение 1 на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати (обн., ДВ, бр. 5 от 2003 г., изм. и доп., бр. 66 от 2004 г., изм. и доп., бр. 50 от 2005 г.) :

Класификация	N Опасен за околната среда.
R фрази	R 50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
S – фрази	S 57 Да се използва подходящ съд за да се избегне замърсяване на околната среда. S 60 Този материал и неговата опаковка да се третира като опасен отпадък. S 61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/информационен лист за безопасност.

(Приложение 3)

2.1.6 Токсикологичните и екотоксикологичните данни за ПИПЕРОНИЛ БУТОКСИД

2.1.6.1. Резюме на физико-химични, токсикологични и екотоксикологични данни свързани с класифицирането на активното вещество като опасно съгласно чл.21; категория/категории на опасност, символи и знаци за опасност, R-фрази.

ТОКСИКОЛОГИЧНИ ДАННИ

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

А/ орална, дермална и инхалаторна :
ЛД50 орална, плъхове – над 7000 mg / kg.

ЛД50 дермална, заек – над 8000 mg / kg.

ЛК50 плъх- над 5.9 mg/ l.

б/ Очно и кожно дразнещо действие

Не е ДРАЗНИТЕЛ.

Не е дразнител за кожата и очите.

в/ Не е кожен сенсibiliзатор.

ОТДАЛЕЧЕНИ ЕФЕКТИ

Проведените изследвания на различни видове опитни животни (плъхове, мишки, зайци) доказват отсъствието на канцерогенно, мутагенно действие и репродуктивна токсичност.

Веществото не е включено в категориите на канцерогени, мутагенни и токсични за репродукцията (Наредбата за опасните химични вещества, подлежащи на забрана и ограничения при търговия и употреба, БВ,бр.69/2002 г.

***ВЪЗ ОСНОВА НА ПРОВЕДЕНИТЕ ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ,
ПИПЕРОНИЛ БУТОКСИДЪТ НЕ СЕ ОТНАСЯ КЪМ КАТЕГОРИИТЕ НА
ОПАСНОСТ.***

ЕКОТОКСИКОЛОГИЧНИ ДАННИ

Токсичност за птици :

ЛД50 за *Colinus virginianus* – > 2250 mg/ kg.

Остра токсичност за нецелевите инсекти - над 25 µg/ пчела.

Остра токсичност за риби :

LC50 , 96 h, *Lepomis macrochirus* – 0.57 mg/ l .

LC50 , 96 h, риби – 6.12 mg/ l .

Остра токсичност за *Daphnia magna* :

EC50, 48 h, *Daphnia magna* – 0.51 mg/ l

Инхибиращ ефект върху развитието на алги:

EC50, 72 h, *Selenastrum capricornutum*– 2.09 mg/ l

Инхибиращ ефект върху микробиологичната активност :

В концентрация над 1000 mg/ l не се среща инхибиране на микробиологичната активност.

(R 50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини неблагоприятни ефекти във водната среда).

ВЯРНОСТ НА КОПИРА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

2.1.6.2. Физико-химични, токсикологични и екотоксикологични данни, които водят до специфични изисквания и/или ограничения при употреба (например при лица от рискови групи, при значителна кожна резорбция и др) :

Няма данни за специфични изисквания или ограничения при употреба.

2.1.7. Категория/ категории на опасност, символи и знаци на опасност. R- фрази , S- фрази.

Пиперонил бутоксидът не е включен в Приложение 1 на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати (обн., ДВ, бр. 5 от 2003 г., изм. и доп., бр. 66 от 2004 г., изм. и доп., бр. 50 от 2005 г.) :

Класификация	N Опасен за околната среда.
R фрази	R 50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
S – фрази	S 60 Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък. S 61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/информационен лист за безопасност.

Литературни източници :

ПЕСТИЦИДИ, Информационни листове за безопасно приложение, Мед. И фзк., 1993р под ред. На проф. Калоянова.

Справочник за безопасно приложение на пестицидите, под ред. На проф. Ф.Калоянова, изд. „ Медицина и физкултура”, София, 1984.

The Pesticide Manual , Eleventh Edition, Ed.CDS Tomin,British crop protection council, 1997.

Piperonyl butoxide - Wikipedia, the free encyclopedia

Приложение 3 Информационен лист за безопасност за Пиперонил бутоксид.

256

2.2 Данни за останалите вещества, включени в формулацията :

Химично вещество	CAS№/ EINECS	Участие във формулацията	Класифициране
LPG- Течен петролен газ	68476-85-7	44.6 g/100g	F, R 12 S 2, 9, 16, 33
Бяло минерално масло	8042-47-5	54.66 g/100g	-
Fresh&Blue	S 4088	0.03 g/100g	N, R 51/53 S 57, 61

(Приложение 5, 6, 7)

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на
личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

258

III. Физични и химични свойства на биоцидния препарат

Показатели	Биоциден препарат
Външен вид- агреганто състояние, цвят;	Прозрачна течност/ аерозол
Температура на кипене	Няма данни
Експозивни свойства;	Няма данни
Оксидиращи свойства	Не е оксидиращ
Температура на възпламеняване, на запалване и на самозапалване	-7°C
Киселинотт/алкалност, рН стойност на 1% воден разтвор.	Няма данни
Плътност	0.9900, 20 °C
Стабилност при съхранение	Проведените изпитвания доказват ,че е стабилен при нормални условия за съхраняване.да не се излага на пряка слънчева светлина.
Срок на годност	5 години.
Влияние на светлината, температурата и влажността върху техническата характеристика на биоцидния препарат.	Да не се излага на директа слънчева светлина .Не съвместим с силни киселинни и алкални препарати.
Реактивност по отношение на материала от който е направена опаковката.	Съвместим с материала на опаковката.
Техническа характеристика на биоцидния препарат (пенливост, възможност за омокряне и прахообразуване).	Отсъствие на пенливост, възможност за омокряне и прахообразуване.
Физична и химична съвместимост с други продукти, вкл. с други биоцидни препарати, с които се прилага съвместно.	Не се прилага съвместно с други биоцидни препарати.

IV. Аналитичен метод за определяне концентрацията на активното вещество в биоцидния препарат

THE ANALYTICAL METHOD OF DETERMINING OF ACTIVE INGREDIENTS IN SMARTLINE 400 ml/ENTOX 400 ml AEROSOL

SUMMARY: This report covers determination of Cypermethrin and Neopynamin in Aerosols.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов
Neopynamin in

DETERMINATION CYPERMETHRIN

Preparation of Solution: The container with aerosol is weighed. Dry ice is cooled by putting in methanol bath. The container of aerosol is punctured, liquidified gas is released from the puncture. The container is cut from the upper part of puncture, put in a water bath at 35 °C in order to release the liquefied gas completely. Liquid in the container is transferred in 50 ml. volumetric flask. Container is rinsed by 20 ml. chloroform and added to 50 ml volumetric flask with 400 mg. diphenyl phthalate. Empty container is weighed.

GAS CHROMATOGRAPHIC PROCESS:

Device: Shimadzu 5 A (FID Detector)

Column: Plated 2% DEGS, 60 Chromosorb (AW, 60/80 mesh), settled in stainless steel column (1.5 mm length, 3 mm diameter)

Temperature of Column: 205 °C

Injection Room Temperature: 260 °C

Detector Temperature: 280 °C

Conveyor Gas: N₂, 20-30 ml/min

Print Speed: 10 page/min

Injected Sample Amount: 10

Inner Standart: Diphenyl Phtalate

PREPARATION OF CALIBRATION CURVE: 400 mg. diphenyl phtalate is weighed accurately to 10 ml. volumetric flask. Dissolved in chloroform and diluted with chloroform to 10 ml (inner standart solution). 20mg standart Cypermethrin is weighed accurately, put in 50 ml. volumetric flask. Dissolved in chloroform and diluted with Chloroform to 50 ml. 2, 4 and 8 ml. taken from the solution individually by pipette to 10 ml. flasks. 1,5 ml. inner standart solution is added to each of them, completed to 10 ml. by diluted with chloroform.

Calculation: Ratio of Cypermethrin's peak area corresponds to Diphenyl phthalate peak area calculated. Calibration curve of Cypermethrin is prepared corresponded to weight of Diphenyl phthalate. In usage of this table, ratio of pick area is converted into ratio of weight. Ingredient of Cypermethrin is calculated according to equation following:

$\text{Cypermethrin \%} = W1 \times R \times 100 / W$

W1= mg weight of inner standart

R= Weight ratio of Neo pynamine sample determined by calibration curve to Diphenyl phthalate

100/W= weight of Cypetmethrin sample as mg

Mentioned % in Aerosols corresponds Cypermethrin in LPG gas.

DETERMINATION OF 7-2- NEOPYNAMINE (TETRAMETHRYN)

Preparation of Solution: The container with aerosol is weighed. Dry ice is cooled by putting in methanol bath. The container of aerosol is punctured, liquidified gas is released from the puncture. The container is cut from the upper part of puncture, put in a water bath at 35 °C in order to release the liquefied gas completely. Liquid in the container is transferred in 50 ml. volumetric flask. Container is rinsed by 20 ml. chloroform and added to 50 ml volumetric flask with 400 mg. diphenyl phthalate. Empty container is weighed.

GAS CHROMATOGRAPHIC PROCESS:

Device: Shimadzu 5 A (FID Detector)

Column: Plated 2% DEGS, 60 Chromosorb (AW, 60/80 mesh), settled in stainless steel column (1.5 mm length, 3 mm diameter)

Temperature of Column: 205 °C

Injection Room Temperature: 260 °C

Detector Temperature: 280 °C

Conveyor Gas: N₂, 20-30 page/min

Print Speed: 10 ml/min

Injected Sample Amount: 10

Inner Standart: Diphenyl Phtalate

PREPARATION OF CALIBRATION CURVE: 400 mg. diphenyl phtalate is weighed accurately to 10 ml. volumetric flask. Dissolved in chloroform and diluted with chloroform to 10 ml (inner standart solution)

...mg standart Neopynamine is weighed accurately, put in 50 ml. volumetric flask. Dissolved in chloroform and diluted with Chloroform to 50 ml. 2, 4 and 8 ml. taken from the solution individually by pipette to 10 ml. flasks. 1,5 ml. inner standart solution is added to each of them, completed to 10 ml. by diluted with chloroform.

Calculation: Ratio of Neopynamine's peak area corresponds to Diphenyl phthalate peak area is calculated. Calibration curve of Neopynamine is prepared corresponded to weight of Diphenyl phthalate. In usage of this table, ratio of pick area is converted into ratio of weight.

Ingredient of Neo pynamine is calculated according to equation following:

$$\text{Neopynamine \%} = W1 \times R \times 100 / W$$

W1= mg weight of inner standart

R= Weight ratio of Neo pynamine sample determined by calibration curve to Diphenyl phthalate

100/W= weight of Neopynamine sample as mg

Определяне на Пиперонил бутоксид

Принцип на метода: Високоэффективна течна хроматография с UV детектор.
(Приложение 8)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

V. Вид на биоцидния препарат и области на приложение, г

1. Вид на биоцидния препарат – ТЕЧЕН/ аерозол.

2. Група и подгрупа :

Група 3 “ Биоциди за борба с вредителите “

Подгрупа 18 “Инсектициди, акарициди и биоциди за борба с други членестоноги”.

3. Спектър на действие: инсектицид.

4. Област на приложение: за борба с летящи (мухи, комари) и пълзящи(хлебарки) насекоми в жилищни помещения, здравни и лечебни заведения, обекти за производство и продажба на храни, обекти с обществено предназначение (хотели, училища, детски градини и др) и др.

5. Организми, които са обект на предлаганата употреба: мухи, комари, хлебарки.

Продукти, организми или обекти, които трябва да бъдат защитени : хранителни продукти и напитки, домашни животни и любимци, аквариуми

6. Категория на потребители: масова.

VI. Данни за ефективност и резистентност по протоколи от изпитвания или литературни данни :

1. Данни за биологична ефективност от протоколи от изпитване :

Тест системи : *Blatella germanica*, *Aedes aegypti*, *Musca Domestica* L.

Метод на изпитване: контактно действие, аерозолно въздействие.

Получените резултати показват добра активност.

(Приложение 8).

1.1. Ефекти върху организмите, обект на предлаганата употреба : нервно-паралитично, стомашно-чревно и респираторно действие.

1.2. Начин на действие и време на въздействие:

Блокиране на натриевия канал на мембраната на нервната клетка.

Време на въздействие : 100% смъртност до 24 часа за хлебарки и до 20 минута за мухи и комари.

2. Данни за резистентност – няма налични данни за препарата.

VII. Начин на употреба :

1. Описание на начина на употреба :

Препаратът е готов за употреба.

Прилага се чрез пръскане. Разклатете добре флакона преди употреба.

а/ летящи насекоми : Затворете вратите и прозорците. Дръжте флакона вертикално и пръскайте високо във въздуха , като се движите от вътрешността на помещението към вратата.

Разходна норма: пръска се 5 сек. / 30 m³.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов



11

б/ пълзящи насекоми: Дръж опаковката вертикално. Пръскайте директно върху повърхността от разстояние 45 см. Пръскайте около шкафове, хладилници и др на местата, където преминават хлебарките, както и директно върху тях.

Разходна норма : до омокряне на повърхността.

Препаратът показва добра ефективност върху непорозни повърхности (фаянс, дъска и др).

По време на обработка помещенията да бъдат освободени от хора, животни, домашни любимци. Да бъдат изнесени или покрити храни, напитки и съоръжения, аквариумите и тетариумите. След пръскане помещенията да се затворят за 10-15 минути, след което да бъдат проветрени в продължение на 3-4 часа.

2. Концентрации на работните разтвори : Препаратът е готов за употреба.

3. Брой и продължителност на третиранията, както и при необходимост допълнителна информация за специфични изисквания във връзка с географски и климатични особености: третирането може да се повтори при необходимост. Зависи от заселеността с инсекти.

4. Крайна концентрация на активното в третирания обект, при необходимост (например в охладителни или отоплителни системи, повърхностни води):

Циперметрин 0.54 g / 100 g (0.54%),

Тетраметрин 0.03g / 100 g (0.03%),

Пилеронил бутоксид 0.10g / 100 g (0.10 %),

5. Интервал от време, който трябва да се спазва между :

а/ отделните приложения на препарата : третирането може да се повтори при необходимост.

б/ прилагането на биоцидния препарат и употребата на третираните повърхности : не се отнася за този препарат.

в/ употребата на препарата и достъпа на хора или животни до третираните зони, като се посочат и средствата и мерките за обезвреждане, времето за проветряване : помещенията трябва да бъдат освободени от хора и животни, храни напитки , аквариуми и проветрени в продължение 3-4 часа преди да бъдат използвани от хора и животни.

6. Предпазни мерки при употреба, транспортиране и съхранение, като средства за колективна и лична защита, противопожарни мерки, покриване на мебелировката или оборудването, отстраняване на храни за хора и / или животни, указания за предотвратяване на експозицията на животни –

При употреба да се съблюдават правилата за безопасно приложение на препарата. Да се прочете етикета. Да не се вдишва аерозола. Да се използва в проветриво помещение. Да не се излага на директна слънчева светлина и да не се държи в близост до източника на топлина. Да се избягва контакта с кожата и очите. Да се ползват защитни ръкавици. Да не се пие, яде и пуши по време на работа. След приключване на работата: ръцете да се измият основно със сапун и вода. Преди пръскане помещенията трябва да бъдат освободени от хора и животни, храни напитки , аквариуми и проветрени в продължение 3-4 часа преди да бъдат използвани от хора и животни.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ПРЕДСТАВИЛ: Кирил Кирилов

Транспорт- Да се транспортира в закрити транспортни средства, отделно от храни, напитки и химикали.

Съхранение : Да се съхранява в оригинални опаковки, в хладно, сухо и добре вентилирано помещение, далече от храни, напитки и фуражи. да не се излага на директна слънчева светлина и температури над 50 °C. Да се държи далече от достъпа на деца.

Лични предпазни средства : защитни ръкавици.

Противопожарни мерки : Да се съхранява далече от източници на топлина, запалителни материали и открит пламък.

Противопожарни средства :CO₂, сухи химикали, алкохол-резистентна пена, водна мъгла. Аерозолен препарат. Опаковките могат да експлодират при удар или при съприкосновение с топлина . Гасене на пожара от максимално разстояние.

Пожарникарите да носят дихателен апарат и защитно облекло.

7. Мерки за оказване на първа помощ, антидоти, когато има такива :

Лечението е симптоматично.

Мерки за първа помощ :

При контакт с очите : изплакни очите незабавно обилно с вода в продължение на 15-20 минути при широко отворени клепачи. Ако дразненето продължава, потърси медицинска помощ.

При контакт с кожата : измий замърсения участък със сапун и вода. Ако дразненето продължава да се потърси медицинска помощ.

При поглъщане : да не се предизвиква повръщане. Устата да се изплакне с вода, без да се поглъща. Потърсете незабавно медицинска помощ.

При вдишване : Изнеси пострадалия на чист въздух. Потърси медицинска помощ при наличие на дискомфорт.

8. Вид на образуваните газове и реакционни продукти в случай на пожар :

Въглеродни оксиди, азотни оксиди. При гасене на пожара да се ползват лични предпазни средства – дихателен апарат, защитни очила/шлем, защитно облекло.

9. Процедури за управление на отпадъците от биоцидните препарати и опаковките им, например възможност за повторна употреба или рециклиране, неутрализиране, условия за контролирано депониране и изгаряне за различните категории на употреба.

Използвайте цялото съдържание на опаковката по предназначение. Не замърсявайте канализацията и водните системи.

Биоциден препарат – Код на отпадъка : 07 04 01* – промивни води и матерни луги.

Опаковка от ПЕ, код на отпадъка 15.01.10*- опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества..

Обезвреждане на отпадъците и опаковката:

Отпадъците от биоцидния препарат като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр. 86 от 2003г.).

След употреба опаковката да се промива обилно с вода, като промивните води се събират в специални съдове. Опаковките се събират в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и се съхранява временно на територията на фирмата, след което

ВЕРНО СЪОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: кирил

се предава на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

11. Данни за специфични опасности за околната среда, вкл. Нежелани или непредвидени странични ефекти, например върху организми, които не са обект на предлаганата употреба:

Циперметрин:

ЛД50 за пчели: 0.02 µg/ 24 часа.

Тетраметрин:

ЛД50 за пълпъдъци : над 1000 мг/кг.

Пиперонил бутоксид :

ЛД50 за пчели – 25 µg/пчела.

13. Данни за всеки репелент или средство за защита, съдържащи се в биоцидния препарат, предназначени да предотвратят неблагоприятните ефекти върху организми, които не са обект на предлаганата употреба: няма данни.

VIII. Токсикологични данни за биоцидния препарат-

Токсикологичните и екотоксикологичните данни свързани с класифицирането на препарата като опасен:

Токсикологичните свойства на препарата не са изследвани в експериментални условия . Класифициран е по конвенционалния метод и не изисква символ и знак за опасност, както и рискови фрази.

Екотоксикологичните свойства на препарата не са изпитвания. Класифициран е по конвенционалния метод и изисква символ и знак за опасност, и рискови фрази:

N Опасен за колната среда.

R50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

2. Токсикологичните и екотоксикологичните данни, които водят до специфични изисквания и/или ограничения при употреба:

Не се налагат специални ограничения и изисквания при употреба.

Директният контакт с кожата при чувствителни индивиди може да причини чувство на парене и изтръпване, без видимо зачервяване или сълзотечение. Това налага използването на защитни ръкавици.

IX Класифициране на биоцидния препарат

Класифицира се въз основа на изискванията на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати (ДВ бр. 5/2002 г.) по конвенционалния метод.

F+



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Изключително запалим

N



Опасен за околната сред

R-фрази :

R50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Съвети за безопасност(S-фрази) :

S2 Да се пази далече от достъп на деца.

S13 Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

S23 Да не се вдишва аерозолът .

S51 Да се използва само на проветриви места.

S26 При контакт с очите, те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S37 Да се носят подходящи ръкавици.

S 60 Този материал и неговата опаковка да се третира като опасен отпадък.

S 61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

Опаковката :

Материал : алуминий.

Вид , форма и графичният дизайн на опаковката : флакон.

Съвместимост с биоцидния препарат : съвместим.

Обем : 400мл

Тактилни знаци за опасност и приспособления, които правят опаковката недостъпна за деца, където е необходимо – в случая не е необходимо.

XI. Категория на потребителите - масова.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

XII Проект на етикет

SMARTLINE 400 ml/ENTOX 400 ml
СМАРТЛАЙН 400 мл/ЕНТОКС 400 мл

Номер на издаденото разрешение за пускане на пазара :

Лице , което пуска на пазара :

“АВАНС” ООД,

Габрово, ул.”Стръмнина”№3

тел.: + 359 2/ 66 801043

Производителя на биоцидния препарат:

OZTURK Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.

Kaptan Pasa Mah.Darutaceze Cad.

Demirkaya Merkezi No 17/1, Истанбул, Турция

Tel.: (90 212) 221 67 49-221 64 77

Наименование на активните вещества:

Циперметрин 0.54 g / 100 g (0.54%),

Тетраметрин 0.03g / 100 g (0.03%),

Пиперонил бутоксид 0.10g / 100 g (0.10 %),

Други опасни вещества :

Втечен петролен газ – 40-45%

Област на приложение: инсектицид за борба с летящи (мухи, комари) и пълзящи (хлебарки) насекоми в жилищни помещения, здравни и лечебни заведения, обекти за производство и продажба на храни, обекти с обществено предназначение , индустриални помещения, помещения за отглеждане на домашни животни, транспортни средства и др

Група 3 “ Биоциди за борба с вредителите “

Подгрупа 18 “Инсектициди, акарициди и биоциди за борба с други членестоноги”.

F+



Исключително запалим

N

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАБЕРИЛ: Кирил Кирилов

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

266



Опасен за околната сред

R-фрази :

R50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Съвети за безопасност(S-фрази) :

S2 Да се пази далече от достъп на деца.

S13 Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

S16 Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

S23 Да не се вдишва аерозолът .

S51 Да се използва само на проветриви места.

S26 При контакт с очите, те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S37/39 Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

S 60 Този материал и неговата опаковка да се третира като опасен отпадък.

S 61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/

Внимание:

Съд по налягане: да се предпазва от пряка слънчева светлина и да не се подлага на въздействие на температури, превишаващи 50°C. Да не се пробива или изгаря дори и след употреба.

Да не се пръска срещу открит пламък или всякакъв нажежен материал.

Да се държи на разстояние от запалителни източници. Да не се пуши.

Да се пази от деца.

Категория на потребители : масова.

Прочети внимателно листовката преди употреба !

**ЛИСТОВКА ЗА УПОТРЕБАТА НА
SMARTLINE 400 ml/ENTOX 400 ml
СМАРТЛАЙН 400 мл/ЕНТОКС 400 мл**

Вид на биоцидния препарат : аерозол.

Начин на употреба :

Препаратът е готов за употреба.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



Прилага се чрез напръскване. Разклатете добре флакона преди употреба.

а/ летящи насекоми : Затворете вратите и прозорците. Дръжте флакона вертикално и пръскайте високо във въздуха, като се движите от вътрешността на помещението към вратата.

Разходна норма: пръска се 5 сек. / 30 m³.

б/ пълзящи насекоми (обработка на непорьозни повърхности) : Дръж опаковката вертикално. Пръскайте директно върху повърхността от разстояние 45 см. Пръскайте около шкафове, хладилници и др на местата, където преминават хлебарките, както и директно върху тях.

Разходна норма : до омокряне на повърхността.

По време на обработка помещенията да бъдат освободени от хора, животни, домашни любимци. Да бъдат изнесени или покрити храни, напитки и съоръжения, аквариумите и тетариумите. След пръскане помещенията да се затворят за 10-15 минути, след което да бъдат проветрени в продължение на 3-4 часа.

Мерки за първа помощ : Няма специфичен антидот.

При контакт с очите : изплакни очите незабавно обилно с вода в продължение на 15-20 минути при широко отворени клепачи. Ако дразненето продължава, потърси медицинска помощ.

При контакт с кожата : измий замърсения участък със сапун и вода. Ако дразненето продължава да се потърси медицинска помощ.

При поглъщане : Да не се предизвиква повръщане. Устата да се изплакне с вода, без да се поглъща. Потърсете незабавно медицинска помощ.

При вдишване : Изнеси пострадалия на чист въздух. Потърси медицинска помощ при наличие на дискомфорт.

При употреба да се съблюдават правилата за безопасно приложение на препарата. Да се прочете етикета. Избягвай вдишването на аерозола. Да се прилага в проветриви помещения. Да се избягва контакта с кожата и очите. Да не се пие, яде и пуши по време на работа. След приключване на работа ръцете да се измият основно със сапун и вода. Да се ползват защитни ръкавици.

Транспорт- Да се транспортира в оригинална опаковка, в закрити транспортни средства, отделно от храни, напитки и химикали.

Съхранение : Да се съхранява в оригинални опаковки, в хладно, сухо и добре вентилирано помещение, далече от храни, напитки и фуражи. Да не се излага на директна слънчева светлина и температури над 50°C.

Противопожарни мерки : Да се съхранява далече от източници на топлина, запалителни материали и открит пламък.

Противопожарни средства : CO₂, сухи химикали, пяна, водна мъгла. Гасене на пожара от максимално разстояние. Пожарникарите да носят дихателен апарат и защитно облекло.

Обезвреждане : Отпадъците от биоцидния препарат като остатъчни количества и опаковки да се събират временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр. 86/2003 г).

Номер на партида:

Дата на производство:

Дата, на която изтича срока за годност:

Опаковки : флакон от 400 мл.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител:

OZTURK Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.
Kaplan Pasa Mah.Darutaceze Cad.
Demirkaya Merkezi No 17/1, Истанбул, Турция
Tel.: (90 212) 221 67 49-221 64 77

Издание: 1 Страници: 7

Дата на издаване: 16.10.2008

Лице, което пуска на пазара:

“АВАНС” ООД,

Габрово, ул.”Стръмнина”№3

тел.: + 359 2/ 66 801043

Булстат

Наименование на препарата

SMARTLINE 400 ml/ENTOX 400 ml
СМАРТЛАЙН 400 мл/ЕНТОКС 400 мл

1. Наименование на препарата и фирмата :

1.1. Наименование на препарата:

SMARTLINE 400 ml/ENTOX 400 ml
СМАРТЛАЙН 400 мл/ЕНТОКС 400 мл

1.2. Употреба на препарата: **ИНСЕКТИЦИД** за борба с летящи(мухи, комари) и пълзящи (хлебарки) насекоми.

1.3. Наименование на фирмата-производител: OZTURK Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Турция.

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност:

- На лицето, което пуска на пазара : + 359 2/ 66 801043
- “ Пирогов “ – Клинична токсикология “: 915-44 112.

2. Описание на опасностите:

Исключително запалим.

Опасен за околната среда.

Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Потенциални здравни ефекти:

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

- очи: При директен контакт може да причини дразне,
- кожа: Може да причини дразнене при продължителен и многократен контакт.
- вдишване : Може да причини дразнене на дихателните пътища.
- поглъщане: Може да причини стомашен дискомфорт.

Основни пътища за постъпване : инхалаторен, кожен и орален.

3. Състав на препаратa :

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание :
циперметрин 0.54%, тетраметрин 0.03%, пиперонил бутоксид 0.10%, втечен газ 45%р парфюм

3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата – за препарати, класифицирани като опасни :

Съставки	CAS №/ EC№	% на съставките в препарата	Символ за опасност, R – фрази
Циперметрин	52315-07-8/ 257-842-9	0.54	Xn, N R 20/22, 37, 50/53
Тетраметрин	7696-12-0/ 231-711-6	0.03	N R 50/53
Пиперонил бутоксид	51-03-6/ 200-076-7	0.10	N R 50/53
LPG- Течен петролен газ	68476-85-7	45.00	F+, R 12

Текстът на R-фразите е посочен в раздел 16.

Гранични стойности за въздуха на работната среда за някои съставки : виж точ.8.1.

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. При контакт с кожата :Замърсеното облекло незабавно да се свали и да се изпере преди нова употреба. Замърсените кожни участъци да се измият обилно с течаща вода и сапун. Ако дразненето продължава да се потърси медицинска помощ.

4.2. При контакт с очите – Да се изплакнат незабавно обилно с течаща вода при широко отворени клепачи в продължение поне на 10 минути. При наличие на лещи, да се отстранят при възможност. Да се потърси незабавно медицинска помощ.

4.3. При вдишване – Да се изнесе пострадалият на чист въздух. Да се потърси медицинска помощ , ако неразположението продължава.

4.4. При поглъщане – Да не се предизвиква повръщане. Незабавно да се потърси медицинска помощ. Да се покаже при възможност, етикета или опаковката

4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна): При контакт с очите, поглъщане и вдишване.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място: Очите, дихателна маска. Лечението е симптоматично.

5. Мерки при гасене на пожар

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



5.1. Подходящи средства за гасене на пожар: CO₂, сухи химикали, алкохол-резистентна пяна, водна мъгла.

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност: няма данни.

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове : Въглеродни оксиди.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите: няма данни.

6. Мерки при аварийно изпускане

В раздели 13 и 8 са дадени личните предпазни средства.

6.1. Лични предпазни мерки:

При случайно разсипване Да се носят подходящи лични предпазни средства-защитни ръкавици, ботуши и гащеризон.

6.2. Мерки за опазване на околната среда:

В случай на инцидент и/или разливане на препарата да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препарата да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр. 86/2003 г). Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията."

6.3. Средства за почистване При събиране на разлятото да се ползват лични предпазни средства. Малките разливания се събират механично, след което се абсорбират с пясък, пръст и др. незапалими вещества , а замърсената зона се измива с вода. Събраните отпадъци да се съхраняват в специални съдове и да се обезвредят съгласно изискванията на местното законодателство. При големи разливи да се ограничи замърсената зона и незабавно да се уведомят оторизираните орган. Да се предпазят от замърсяване канализацията и водните системи.

7. Работа с препарата и съхранение

7.1. Работа с препарата: Да се съблюдават правилата за безопасно приложение на препарата. Да се прочете етикета. Да не се вдишва аерозола. Да се използва в проветриво помещение. Да не се излага на директна слънчева светлина и да не се държи в близост до източници на топлина. Да се избягва контакта с кожата и очите. Да се ползват защитни ръкавици. Да не се пие, яде и пуши по време на работа. След приключване на работа ръцете да се измият основно със сапун и вода.

По време на обработка помещенията да бъдат освободени от хора, животни, домашни любимци. Да бъдат изнесени или покрити храни, напитки и съоръжения, аквариумите и тетариумите. След пръскане помещенията да се затворят за 10-15 минути, след което да бъдат проветрени в продължение на 3-4 часа.

7.2. Съхранение:

Да се съхранява в оригинални опаковки, в хладно, сухо и добре вентилирано помещение, далече от достъпа на деца и отделно от храни, напитки и фуражи. А не се излага на директна слънчева светлина и температури над 50°C.

7.3. Специфична употреба: професионална.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Граници на експозиция:

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Гранични стойности за въздуха на работната среда

Съставки	CAS №/ EINECS	Гранични стойности за Въздуха на работното място
пиретроиди		5.0 mg/m ³ – 8 часа Наредба 13/ 2003
Бутан	106-97-8	1900.0 mg/m ³ – 8 часа Наредба 13/ 2003

8.2. Контрол на експозиция

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда : да се ползва в проветриво помещение.

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища: не се изисква.

8.2.1.2. Защита на ръцете: гуменни ръкавици.

8.2.1.3. Защита на очите: не се изискват.

8.2.1.4. Защита на кожата и на тялото: не се изискват.

8.2.2. Контрол на въздействието на препарата върху околната среда: Да не се допуска замърсяване на канализацията и водните пътища, както и на почвата и въздуха.

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация

- Външен вид - аерозол.
- Цвят – безцветен, опалесциращ.
- Мирис- няма.

9.2. По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

рН (1 %-на воден разтвор)	Няма данни
Температура на възпламеняване	Няма данни
Пламна точка	Няма данни
Температура на самовъзпламеняване	Няма данни
Точка на кипене	Няма данни
Експлозивни свойства	Няма данни
Окислителни свойства	Не е окислител
Налягане на парите	Няма данни
Специфично тегло , 20 °C	0.990 , 20 °C
Коефициент на пречупване , 20°C	Няма данни
Разтворимост във вода	Слабо
Разтворимост в органични разтворители	Разтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Няма данни
Вискозитет, кинематичен –	Няма данни
Плътност на парите	Няма данни
Скорост на изпарение	Няма данни

9.3. Друга информация - няма

10. Стабилност и реактивоспособност

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

10.1. Условия, които трябва да се избягват: директна слънчева светлина, открит пламък, температури над 50°C.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват : силни киселини, основи, окислители.

10.3. Опасни продукти при разпадане : CO, CO₂.

11. Токсикологична информация

ЛД 50 орална , бели плъхове(изчислена) – > 2000 мг/кг.

ЛД50 дермална, бели плъхове(изчислена) – > 2000 мг/кг.

Не е дразнител за кожа и лигавици.

Не е кожен сенсibiliзатор.

12. Информация за околната среда

Препаратът е вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

12.1. Екотоксичност –

Екотоксикологични данни за активните вещества:

а/Циперметрин

Остра токсичност за риби:

LC50 , 96 h, *Oncorhynchus mykiss* – 0.00038 mg/ l .

LC50 , 96 h, *Carp* – 0.0004 – 0.003 mg/ l .

Остра токсичност за *Daphnia magna* :

EC50, 48 h, *Daphnia magna* – 0.00051 mg/ l.

EC50, 24 h, *Daphnia magna* – 0.00013 mg/ l.

б/Тетраметрин

Остра токсичност за риби :

LC50 , 96 h, *Brachydanio rerio* – 0.033 mg/ l.

LC50 , 96 h, *Blue gilis* – 0.016 mg/ l.

LC50 , 96 h, *Rainbow trout* – 0.0010 mg/ l.

Остра токсичност за *Daphnia magna* :

EC50, 48 h, *Daphnia magna* – 0.47- 110 mg/ l.

Инхибиращ ефект върху развитието на алги:

EC50, 72h, *Scenedesmus subspicatus*- > 0.72 mg/ l.

в/Пиперонил бутоксид

Остра токсичност за риби :

LC50 , 96 h, *Lepomis macrochirus* – 0.57 mg/ l .

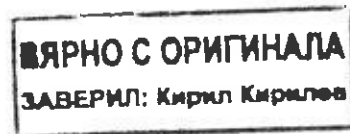
Остра токсичност за *Daphnia magna* :

EC50, 48 h, *Daphnia magna* – 0.51 mg/ l

Инхибиращ ефект върху развитието на алги:

EC50, 72 h, *Selenastrum capricornutum*– 2.09 mg/ l

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



Инхибиращ ефект върху микробиологичната активност :
В концентрация над 1000 mg/l не се среща инхибиране на микробиологичната активност.

12.2. Подвижност – Препаратът е почти не разтворим във вода, следователно е слабо подвижен в словите на почвата и трудно може да достигне до подпочвените води.

12.3. Устойчивост и разградимост - В почвата синтетичните пиретроиди претърпяват бързо разграждане под влияние на протичащите биологични процеси. В аеробни условия в глинена почва – ДТ 50 – 13 седмици.

Данни за адсорбция/десорбция:

Няма данни.

12.4. Потенциал за биоакумулиране –: няма данни.

12.5. Други нежелателни ефекти – няма данни

13. Третиране на отпадъците

Код на отпадъците съгласно Наредба №3 за Класификация на отпадъците/ДВ.Брой 44/2004г.:

Биоциден препарат – Код на отпадъка : 07 04 01* – промивни води и матерни луги.
Опаковка , код на отпадъка 15.01.10*- опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества..

Обезвреждане : Отпадъците от биоцидния препарат като остатъчни количества и опаковки да се събират временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр. 86/2003 г).

След употреба опаковката да се промива обилно с вода, като промивните води се събират в специални съдове. След употреба, опаковката се събира в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и се съхранява временно на територията на фирмата, след което се предава на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

14. Информация за транспортиране-

Транспортът да се реализира при спазване на изискванията за пренос на товари за различните видове транспорт. Да не се излага на температури над 50°C и на директна слънчева светлина.

15. Информация , съгласно действащата нормативна уредба

Препаратът е класифициран и етикетирен в съответствие с изискванията на Наредбата за класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и препарати, Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етиктиране на опасни химични вещества съгласно 29-та поправка, Директива 1999/45/ЕС за препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС, Директива за информационните листове за безопасност(Директива 91/155/ ЕЕС във версията на Директива 2001/58/ЕС) .



Исклучително запалим

N



Опасен за околната сред

R-фрази :

R50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Съвети за безопасност(S-фрази) :

S2 Да се пази далече от достъп на деца.

S13 Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

S16 Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

S23 Да не се вдишва аерозолът .

S51 Да се използва само на проветриви места.

S26 При контакт с очите, те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S37/39 Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

S 60 Този материал и неговата опаковка да се третира като опасен отпадък.

S 61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/

Допълнително етикетиране:

Внимание:

Съд по налягане: да се предпазва от пряка слънчева светлина и да не се подлага на въздействие на температури, превишаващи 50°C. Да не се пробива или изгаря дори и след употреба.

Да не се пръска срещу открит пламък или всякакъв нажежен материал.

Да се държи на разстояние от запалителни източници. Да не се пуши.

Да се пази от деца.

16. Друга информация

Данните в Информационния лист за безопасност съответствуват на нивото на съвременните познания към дата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.

Значение на R-фразите от точ.2 :

R 50/53 Много токсичен за водните организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

R12 Исклучително запалим.

R20/22 Вреден при вдишване и при поглъщане.

R37 Дразни дихателните пътища.

ВАРНО С ОРИГИНАЛ

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 17.12.2013 г.

Наименование на препарата

ДИКОПУР Ф
(DICOPUR F)

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на веществото /препарата

ДИКОПУР Ф

Код на продукта: **U780A**

GIFAP код: F (Ф)

Вид: Суспензионен концентрат

1.2. Употреба на веществото/препарата

Хербицид

1.3. Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/препарат:

КНЕ СЕРТИС ЕООД

Бул. "Евлоги и Христо Георгиеви" №102

1505 София, БЪЛГАРИЯ

Тел: 02/819 49 77

Факс: 02/819 49 70

Производител:

Nufarm UK Limited

Wyke Lane Wyke

Bradford West Yorkshire

BD12 9EJ

UK

Tel: +44(0)1274 691234 (24hr)

Fax: +44(0)1274 691176

Email: msds@uk.nufarm.com

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

Тел.: 02 819 49 77 (9-17 часа).

Токсикология Пирогов - 02/9154233; 9154346

Единен номер за Европейски повиквания – 112.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 17.12.2013 г.

2. Описание на опасностите

2.1. Класификация на веществата

Класификация съгласно Регламент EC № 1272/2008 CLP.

Увреждане на очите – Категория 1

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Най-важните странични ефекти: Вреден при поглъщане. Риск от тежко увреждане на очите. Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата. Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

2.2. Елементи на етикета

- Пиктограми



GHS05

- Сигнална дума: ОПАСНОСТ

- Предупреждения за опасност

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

- Препоръки за безопасност:

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305 +351 338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има настояще и лесно да се направи. Продължавайте да промивате.

P310: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

2.3 Други опасности

PBT: Този продукт не се идентифицира като PBT вещество.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

278

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 17.12.2013 г.

3. Състав на препаратите

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата - за препарати, класифицирани като опасни.

Опасни съставки: (2,4-дихлорофенокси) оцетна киселина, диметиламинова сол

EINECS	CAS	CHIP класификация	CLP класификация	%
217-915-8	2008-39-1	Xn: R22; Xi: R41; Сенс.: R43; N: R51/53	Оста токс. 4: H302; Увреждане на очите 1: H318; Сенсибилизиране на кожата 1: H317; Водна хронична 2: H411	61.100%

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Първа помощ

- **При вдишване:** Преместете пострадалия от мястото, като осигурите и собствената си безопасност, докато го правите. Консултирайте се с лекар.
- **При контакт с кожата:** Отстранете всички замърсени дрехи и обувки веднага, освен ако не се залепени към кожата. Намокрете засегнатата кожа с течаща вода в продължение на 10 минути или по-дълго, ако веществото все още е върху кожата. Консултирайте се с лекар.
- **При контакт с очите:** Изплакнете обилно с течаща вода поне за 15 минути. Придържайте окото отворено при промиването. Ако дразненето продължи потърсете квалифицирана медицинска помощ.
- **При поглъщане:** Изплакнете устата с вода. Да не се предизвиква повръщане. Ако е в съзнание, дайте половин литър вода за пиене веднага. Консултирайте се с лекар.

4.2. По-важни симптоми и ефекти, остри и хронични

- **При вдишване:** Няма симптоми.
- **При контакт с кожата:** Може да има раздразнение и червенина на мястото на допир.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 17.12.2013 г.

- **При контакт с очите:** Може да има раздразнение и зачервяване. Очите се изплакват с много вода.
- **При поглъщане:** Може да има раздразнение и зачервяване на устата и гърлото. Могат да се появят гадене и болки в стомаха. Може да бъде повръщане.

4.3. Показания за незабавна медицинска помощ и необходимост от специално лечение

Незабавно/специално лечение: оборудване за очни промивки трябва да бъде на разположение в помещенията.

5. Мерки за гасене на пожар

5.1. Средства за гасене на пожар.

Подходящи средства за гасене на пожар: Да се гаси с въглероден двуокис, сух химикал, пена или водна струя. Използвайте разпръсната водна струя за охлаждане на контейнери.

5.2. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове.

Специфични опасности при гасене на пожар: При горене отделя токсичен дим.

5.3. Специални предпазни средства за пожарникарите.

Съвети за пожарникарите: Носете автономен дихателен апарат. Носете предпазно облекло, за да се предотврати контакт с кожата и очите.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки.

- Вижте предпазните мерки, изброени в Раздел 8.
- Ако сте на открито не стойте по посока на вятъра. Ако има минувачи насочете ги срещу вятъра, встрани от опасната точка.
- Маркирайте замърсената зона със знаци, за предотвратяване на достъпа на неоторизиран персонал.
- Обърнете течащите контейнери с течащата страна нагоре, за да се предотврати изпускане на течност.

6.2. Мерки за опазване на околната среда.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 17.12.2013 г.

- Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
- При разлив – използвайте засипване.

6.3. Средства за почистване.

- Почистващи процедури – да се попива в суха пръст или пясък.
- Съберете и преместете в подходящо етикетирани контейнери за изхвърляне по подходящ начин.

6.4. Позоваване на други раздели.

- Вижте раздел 8.

7. Работа с препаратите и съхранение

7.1. Работа с препаратите.

- Избягвайте директен контакт със субстанцията.
- Осигурете достатъчна вентилация в зоната.
- Не пипайте в затворено пространство.
- Избягвайте образуването и разпространение на мъглите във въздуха.

7.2. Съхранение.

- Да се съхранява на хладно, добре проветриво помещение.
- Да се съхранява в плътно затворен контейнер.
- Подът на помещението за съхранение трябва да бъде непромокаем за предотвратяване изтичане на течности.

7.3. Специфична употреба.

Виж т.1 за вида на употреба.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Стойности на DNEL/PNEC

Няма данни.

8.2. Контрол на експозиция

- **Инженерни мерки:** Да се осигури достатъчна вентилация на района. Подът на помещението за съхранение трябва да бъде непромокаем за се предотврати изтичането на течности.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 17.12.2013 г.

- **Защита на дихателните пътища:** Автономен дихателен апарат трябва да бъде на разположение в случай на извънредна ситуация.
- **Защита на ръцете:** непромокаеми ръкавици.
- **Защита на очите:** Предпазни очила. Уверете, че има условия за промивки на очите.
- **Защита на кожата:** Непромокаемо защитно облекло.

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация

Физично състояние	течност
Цвят	кафяв
Мирис	характерен, на амини
Оксидиращи свойства	не-оксидиращ (по критериите на ЕС)
Разтворимост във вода	разтворим
Кинематичен вискозитет	23.4cP
Точка на кипене/диапазон °C	> 100°C
Граници на възпламеняемост %: по-ниски	не е взривоопасен
Горна Точка на запалване °C	> 200
	не е запалим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	-0.83 @ pH 7 (Киселина)
Относителна плътност	1.185-1.215
pH	7,5-9,5

9.2. Друга информация

Няма данни.

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

Този продукт е стабилен при препоръчаните условия на съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Този продукт е стабилен при нормални условия..

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасни реакции няма да възникнат при нормалните транспортни или складови условия.
Разграждане може да възникне при излагане на условия или материали, изброени по-долу.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 17.12.2013 г.

10.4. Условия, които да се избягват

10.5. Несъвместими материали

Силни окислителни агенти. Силни киселини. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При горене отделя токсичен дим

Друга информация: -

11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсичност стойности:

Метод	Видове	Test	Стойности	Мерки
SKN		LD50	> 2000	Mg/l
ORL		LD50	> 2000	Mg/kg /bw
IHL		LD50	> 7.41	Mg/l

Значими ефекти за сместа:

Ефект	Метод	База
Остра токсичност (вреден)	ING	Опасно: изчислено
Възпаление	OPT	Опасно: изчислено
Сенсибилизация	DRM	Опасно: изчислено

Симптоми/път на експозиция:

При контакт с кожата: Може да има раздразнение и червенина на мястото на допир.**При контакт с очите:** Може да има раздразнение и зачервяване. Очите се изплакват с много вода.**Поглъщане:** Може да има раздразнение и зачервяване на устата и гърлото. Могат да се появят гадене и болки в стомаха. Може да има повръщане.**Вдишване:** Няма симптоми.**Забавени/незабавни ефекти:** незабавни ефекти могат да се очакват след краткотрайна експозиция.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 17.12.2013 г.

12. Информация за околната среда

12.1. Токсичност.

Видове	Тест	Стойности	Мерки
Риби	96H LC50	59.9	Мг/л
Водна бълха	48H EC 50	>100	Мг/л
Алги	96H ErC 50	>115.35	Мг/л
Водна леща	96H ErC 50	2,7	Мг/л

12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразградимост: лесно биоразградим

12.3. Потенциал за биоакумулиране

Нисък потенциал за биоакумулиране (въз основа на ниския log Pow)

12.4. Подвижност в почвата

Сравнително мобилен, но бързо се разгражда в аеробни почви.

12.5. Резултати от PBT или vPvB оценка

Този продукт не се идентифицира като PBT вещество.

12.6. Други нежелателни ефекти

Токсичен за водни организми.

13. Третиране на отпадъците

Вниманието на потребителя се обръща към възможното наличие на регионални или национални разпоредби по отношение на обезвреждане.

14. Информация за транспортиране

Клас: Този продукт не изисква класификация за транспорт.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

15.1. Правила за безопасност, здраве и опазване на околната среда / законодателства/ разпоредби специфични за веществото или сместа

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



283

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 17.12.2013 г.

15.2. Оценка на химическа безопасност.

Оценка за химическа безопасност не е направена от производителя.

16. Друга информация

Друга информация -Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Регламент на Комисията (ЕС) № 453/2010.

* Показва текст в стратегията за устойчиво развитие, което се е променило след последното преразглеждане.

За транспорт - класификация ADR основавана на използването на собствени данни и в съответствие с критериите на 2.2.9.1.10.3 и 2.2.9.1.10.4 от ADR 2011.

Фрази, използвани в Раздели 2 и 3:

H302 Вреден при поглъщане.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

R22 Вреден при поглъщане.

R41 Риск от сериозно увреждане на очите.

R43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Отказ от отговорност: Счита се, че по-горната информация е вярна, но не претендира да е изчерпателна и трябва да се използва само като ръководство. Тази компания не носи отговорност за вреди, причинени от работа или от контакт с горния продукт.

Този информационен лист за безопасност, допълва инструкциите за потребителя, но не ги заменя. Тази информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване, и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста. КНЕ СЕРТИС ЕООД не поема никакви гаранции и отговорност за вреди от всякакъв характер свързани с използването, предаването на информацията или от друго естество, или свързани с употребата, транспортирането и съхранението на продукта.

Тази версия отменя всички предишни версии.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Лице, което пуска на пазара :
 „АРОМАТИК“ООД
 Казанлък, бул” Княз Ал.Батенберг”№ 238а
 Тел.: 0431 623 50, 624 05
 www.aromatic.bg

Дата на издаване: 10.02.2011 г
 Издание: 1
 Страници: 6

Разрешително за пускане на пазара №
 1099-1/03.06.2011

АНТИБАКТЕРИАЛЕН ГЕЛ ЗА ХИГИЕНА НА РЪЦЕ А1 БЕЗ ОТМИВАНЕ

1. Наименование на препарата и фирмата:

1.1. Наименование на препарата:

АНТИБАКТЕРИАЛЕН ГЕЛ ЗА ХИГИЕНА НА РЪЦЕ А1 БЕЗ ОТМИВАНЕ

1.2. Употреба на препарата: за хигиенна дезинфекция на ръце в лечебни и здравни заведения, обекти за производство и търговия с храни, обекти с обществено предназначение, козметичната и фармацевтична индустрии.

1.3. Наименование на фирмата-производител:

АРОМАТИК“ООД

Казанлък, бул” Княз Ал.Батенберг”№ 238а

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност:

- На лицето, което пуска на пазара : 0431 623 59, 624 05
- “Пирогов“ – Клинична токсикология “: 915-44 112.

Лесно запалим

Пътища за постъпване : дихателен, кожен и орален.

При контакт с кожата : при продължителен и повтарящ се контакт може да причини дразнене и изсушаване на кожата.

При контакт с очите : при попадане в конюнктивалния сак може да причини дразнене.

При вдишване : при продължителен и повтарящ се контакт може да причини дразнене на горните дихателни пътища.

При поглъщане : дразнене на стомашно-чревния тракт.

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание:
 алкохол 70%

3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата - за препарати, класифицирани като опасни :

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Съставки	CAS №/ EC№	Концентрации, или гранични стойности	Символ за опасност, R – фрази
Етанол	64-17-5/ 200-578-6	70.0g/100 g	F, R 11 Flam. Liq. 2 H225

Текстът на R-фразите е посочен в раздел 16.

Гранични стойности за въздуха на работната среда за някои съставки : точ.8.1.

4.1. При контакт с кожата : Изплакване с течаща вода и намазване с регенериращ крем.

4.2. При контакт с очите – Да се изплакнат незабавно обилно с вода при широко отворени клепачи в продължение поне на 15-20 минути. Да се потърси медицинска помощ.

4.3. При вдишване –Да се изнесе пострадалият на чист въздух.

4.4. При поглъщане – Не се очаква постъпване в организма по този път.

4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна): задължителна медицинска помощ при контакт с очите. При контакт с кожата и вдишване ,ако дразненето продължава или наличие на оплаквания , да се потърси медицинска помощ.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място: баня за очите.

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар: воден джет, пяна, сухи химикали.

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност: няма данни.

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове : въглеродни оксиди и азотни оксиди.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите: пълно защитно облекло, защита на дихателните пътища и лицето.

В раздели 13 и 8 са дадени личните предпазни средства.

6.1. Лични предпазни мерки:

При случайно разсипване Да се носят подходящи лични предпазни средства-защитни ръкавици, ботуши и гащеризон.

6.2. Мерки за опазване на околната среда:

Препаратът да се използва по предназначение.

В случай на инцидент и/или разсипване на препарата да се предприемани мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препарата да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр. 86/2003 г). Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.

6.3. Средства за почистване: при събиране на разпиляното да се ползват лични предпазни средства. Малките разсипвания се събират механично. Събраните отпадъци да се съхраняват в специални плътно затварящи се съдове и да се обезвредят съгласно

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

изискванията на местното законодателство. При големи разсипвания да се ограничи замърсената зона и незабавно да се уведомят оторизирани органи. Да се предпазят от замърсяване канализацията и водните системи.

7.1. Работа с препаратата:

Препаратът е за външна употреба. Да не се прилага върху наранена кожа, при обриви и възпалителни процеси. По време на работа с препаратата да не се яде, да не се пие и да не се пуши, както и да се спазват обичайните изисквания за хигиена на труда. Да не се вдишват парите. Да се избягва контакта с очите.

7.2. Съхранение:

Лесно запалим! Да се съхранява в оригинални, добре затворени опаковки, отделно от питейна вода, хранителни продукти, напитки и фуражи. Да не се излага на пряка слънчева светлина и топлина. Да се съхранява при температури от 5- 25 °C, далече от топлинни източници и открит пламък. Да не се пуши за помещението, в което се съхраняват опаковките.

7.3. Специфична употреба: масова и професионална.

8.1. Граници на експозиция:

Гранични стойности за въздуха на работната среда

Съставки	CAS №/ EINECS	Гранични стойности за въздуха на работното място
Етанол	64-17-5	1000 мг/м ³ – 8 часа, Наредба 13/2003 г

8.2. Контрол на експозиция

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда : да се осигури общообменна вентилация. Да се спазват изискванията на добрата хигиенна практика.

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища: осигуряване на добро проветряване.

8.2.1.2. Защита на ръцете: не се изисква.

8.2.1.3. Защита на очите: не се изисква.

8.2.1.4. Защита на кожата и на тялото: подходящо работно облекло.

8.2.2. Контрол на въздействието на препаратата върху околната среда: Да не се допуска замърсяване на канализацията и водните пътища, както и на почвата и въздуха.

9.1. Обща информация

- Външен вид – течност/гел.
- Цвят – безцветен.
- Мирис- специфичен.

9.2. По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

pH (1 %-на воден разтвор)	Няма данни
Пламна точка (в закрит тигел)	16 °C (етанол)
Температура на самовъзпламеняване	425 °C (етанол)
Точка на кипене	100 °C
Окислителни свойства	Не е окислител

Налягане на парите	Няма данни
Специфично тегло, 20 °C	Няма данни
Коефициент на пречупване, 20°C	Няма данни
Разтворимост във вода	разтворим
Разтворимост в органични разтворители	разтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Няма данни
Вискозитет, кинематичен –	Няма данни
Плътност на парите	Няма данни
Скорост на изпарение	Няма данни

9.3. Друга информация – няма.

10.1. Условия, които трябва да се избягват: открит пламък, източници на топлина, директна слънчева светлина, температури над 25 °C.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват : няма данни.

10.3. Опасни продукти при разпадане : CO, CO₂, азотни оксиди.

ТОКСИКОЛОГИЧНИТЕ СВОЙСТВА на препарата не са изпитвани в експериментални условия. По конвенционалния метод препаратът не се класифицира в категориите на опасност и не изисква рискови фрази.

При контакт с кожата : при продължителен и повтарящ се контакт може да причини дразнене и изсушаване на кожата.

Кожна сенсibiliзация : съдържащи се в парфюмната композиция алергени са под 0.1%. При лица с повишена чувствителност може да настъпят алергични прояви.

При контакт с очите : при попадане в конюнктивалния сак може да причини дразнене.

При вдишване : при продължителен и повтарящ се контакт може да причини дразнене на горните дихателни пътища.

При поглъщане : дразнене на стомашно-чревния тракт.

Препаратът не включва съставки, включени в категориите на ЕС за канцерогени, мутагени и токсични за репродукцията вещества.

Отсъстват данни от епидемиологични проучвания.

12.1. Екотоксичност – По конвенционалния метод не се класифицира като опасен за околната среда и не изисква рискови фрази.

12.2. Подвижност - разтворим във вода. Очаква се да бъде подвижен в почвата

12.3. Устойчивост и разградимост – алкохол – биоразградим.

12.4. Потенциал за биоакмулиране – няма данни.

12.5. Други нежелателни ефекти - няма данни.

Класификация на отпадъците от биоцидния препарат и опаковките в съответствие с Наредба за класификация на отпадъците (НКО), (обн., ДВ, бр.44 от 25.05.2004г.):

Отпадъци от биоцидния препарат, код и наименование:

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



Подгрупа 18 01 06* - химични вещества и препарати, състоящи се от или съдържащи опасни вещества.

Опаковка, код и наименование на отпадъка:

Подгрупа 15.01.10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

Отпадъците от биоцидния препарат като остатъчни количества и опаковки да се събират временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците /ДВ, бр. 86/2003 г/.

Да се транспортира изолирано от храни и напитки, в затворени транспортни средства. Да се спазват изискванията на транспортните разпоредби при транспорти на товари.

Препаратът е класифициран и етиктиран в съответствие с изискванията на Наредбата за класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и препарати, Директива 1999/45/ЕС за препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС, Регламент 1272/2008

Символ и знак за опасност :

F



Лесно запалим

R-фрази

R 11 Лесно запалим.

Съвети за безопасност(S – фрази):

S2 Да се пази далече от достъп на деца.

S7 Съдът да се държи плътно затворен.

S16 Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

S25 Да се избягва контакт с очите.

S26 При контакт с очите, те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S49 Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Данните в Информационния лист за безопасност съответствуват на нивото на съвременните познания към дата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.

Значение на R-фразите от точ.2:

R11 Лесно запалим.

H225 Силно запалими течност и пари.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Лице, което пуска на пазара

Дата на издаване:

22. 01.2014 г.

химичното вещество/препарат:

“ТРИАДА МАРКЕТ ЕНД ДИСТРИБУШЪН” АД

Гр.София

Издание: № 2

Ул. “Кумата ” № 77

Тел.: 02/ 952 66 05

ДДСИН:

Стр.(брой) -8

Наименование на веществото/ препарат**Flex обезмаслител с аромат на лимон****1. Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието**

1.1. Наименование на веществото /препарата :

Препарат за почистване Flex обезмаслител с аромат на лимон

1.2. Употреба на веществото/препарата: почистващ препарат за домакинството

1.3. Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/препарат:

“ТРИАДА МАРКЕТ ЕНД ДИСТРИБУШЪН” АД, София, Ул. “Кумата ” № 77

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

- на лицето, което пуска на пазара : 02/ 952 66 05

- МБАЛСАМ „ Пирогов”, Клиника по токсикология – 02 915 42 33; 915 43 46.

2. Състав на препарата

2.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

Препаратът съдържа: анионни ПАВ 5%.Диетиленгликол – монобутил етер3%,Разтворител (гликол етер) 3% ,деминерализирана вода.багрила,парфюм

2.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за препарати, класифицирани като опасни

Наименование	CAS № / EC №	Концентрация (%)	Класифициране
1 – метокси – 2 - пропанол	000107 – 98 - 2	3%	R10,R67
Линейна алкил бензолсулфонова киселина	7664 – 93 - 9	5%	C.R35,R22
Диетилен гликол монобутил етер	203-901-6	3%	Xi,R36

3. Описание на опасностите

По конвенционалния метод препаратът се класифицира в категориите на опасност :
Xi – дразнещ ; R36/38 – дразни очите и кожата

Възможни пътища на постъпване в организма: поглъщане, контакт с кожата, вдишване на пари.

Потенциални здравни ефекти в резултат на контакт с препарата:

Вдишване – при продължителна експозиция на високи концентрации може да причини дразнене на горните дихателни пътища.

Контакт с кожата – при продължителен и многократен контакт може да причини дразнене.

Контакт с очите - при директно попадане в конюнктивалния сак може да причини дразнене.

При поглъщане – провокира гадене, парене, повръщане.

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. При вдишване

Пострадалият да се изнесе на чист въздух. При неразположение или развитие на симптоми на интоксикация, потърсете незабавно лекарска помощ.

4.2. При контакт с кожата

Незабавно отстранете замърсеното облекло. Измийте замърсената кожна повърхност обилно с вода и сапун. Потърсете незабавно медицинска помощ, ако дразненето продължава.

4.3. При контакт с очите

При контакт с очите, изплакнете обилно с течаща вода за 15 минути при отворени клепачи(отстранете наличните лещи) и незабавно потърсете медицинска помощ.

4.4. При поглъщане

Да не се предизвиква повръщане! Устата да се изплакне с вода, без да се поглъща. Потърсете незабавно медицинска помощ!

4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна)

Задължителна лекарска помощ при поглъщане, вдишване и контакт с очите.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място: баня за очите, бутилка чиста вода за изплакване на очите, дихателна маска.

Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

5. Мерки при гасене на пожар

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар

Препаратът не е запалим. При пожар да се ползват наличните противопожарни средства: въглероден двуоксид, сух химикал, алкохол-резистентна пяна.

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност: Да не се използват гасителни средства, които са несъвместими с химичните и физичните свойства на препаратата или могат да образуват запалими вещества.

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препаратата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове

При горене се отделят токсични газове- CO, CO₂, азотни оксиди.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите

Автономни дихателни апарати и защитно облекло.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки

Химически устойчиви ръкавици, автономни дихателни апарати, защитно работно облекло.

6.2. Мерки за опазване на околната среда:

В случай на инцидент и/или разливане на препаратата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препаратата да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр.86 от 2003г.).

Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.

6.3. Средства за почистване

При разливи/изпускания на сушата да се използват инертни абсорбиращи материали- пясък, пръст, вермикулит и други незапалими материали и да се събират в специално обозначени контейнери с капак.

Събраните количества да се поставят в специални плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

7. Работа с веществото/препаратата и съхранение

7.1. Работа с веществото/препаратата

Да се използва само по предназначение. Препаратът да се използва само в помещения с общообменна или локална вентилация. Да не се яде, пие и пуши по време на работа. Да не се вдишват парите. Да се избягва контакта с очите и кожата. При работа с препаратата да се ползват защитни ръкавици. След приключване на работата, ръцете да се измият с вода и сапун.

7.2. Съхранение

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



Да се съхранява в помещения с адекватна вентилация.. Препаратът да се държи в добре затворени оригинални опаковки при нормални стайни условия. Да се съхранява отделно от храни и напитки. Да се пази от достъпа на деца.

Специфична употреба

Няма специфична употреба.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Граници на експозиция

Гранични стойности за въздуха на работната среда по наредба №13 от 2003г.Метод за измерване БДС EN 689 ; БДС 2200 – 85

Съставки	CAS №/	Гранични стойности за въздуха на работното място
Линейна алкил бензолсулфонова киселина	7664 – 93 - 9	Прагова стойност: не е установена Не се хранете и не пийте на работното място
1 – метокси – 2 - пропанол	00107 – 98 - 2	Пределната прагова стойност (TLV) според ACGIH е 100 ppm усреднена стойност за 8 часа.
Диетилен гликол монобутил етер	000112 – 34 - 5	Препоръчаното от Dow производствено – хигиенно ниво е 35 ppm.

8.2. Контрол на експозиция

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда: Препаратът да се използва в помещение с осигурена адекватна вентилация.

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища – Да се ползва в добре проветривани помещения.

8.2.1.2. Защита на ръцете- защитни ръкавици, изработени от неопрен, нитрил или PVC. За уточняване на вида на ръкавиците и на времето на проникване се свържете с производителя или дистрибутора на защитните ръкавици..

8.2.1.3. Защита на очите- Да се използват очила.

8.2.1.4. Защита на кожата и тялото- защитно работно облекло, престилка, ботуши.

8.2.2. Контрол на въздействието на веществото/препарата върху околната среда
Да не се допуска изпускане в околната среда.

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация

Външен вид- бистра течност

Цвят- жълт

Агрегатното състояние – течнo.

Мирис-специфичен лимон

pH- 10.0 ± 0.2

разтворимост във вода- напълно разтворим.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



9.2. По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

експлозивни свойства-няма.

окислителни свойства – не е окислител.

относителна плътност- 1.000 g/ ml, 20 °C.

9.3. Друга информация

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Условия, които трябва да се избягват

Няма специфични изисквания.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват

Да се избягва контакта с окислители, защото комбинацията с тях води до протичане на екзотермична реакция.

10.3. Опасни продукти при разпадане

При изгаряне на препаратата се образуват токсични газове-CO, CO₂, азотни оксиди.

11. Токсикологична информация

Токсикологичните свойства на препаратата не са изпитвани.

Препаратът по конвенционалния метод не се класифицира в категориите за опасност и не изисква рискови фрази.

При контакт с очите може да причини сълзотечение, парене, дразнене и зачервяване.

Кожно дразнене – не е дразнител.

Кожна сенсibilизация- не е сенсibilизатор.

Токсикологични параметри за опасните съставки:

1 – метокси – 2 - пропанол

Поглъщане: Смята се че еднократната орална токсичност е извънредно ниска. Оралната LD₅₀ при плъхове е 7200 mg./kg. Не се очаква случайно погълнатата малки количества при манипулации да предизвикат увреждане.

Контакт с кожата : LD₅₀ при поглъщане през кожата за зайци е 13000 mg./ kg.

Вдишване : При 1000ppm мирисът е неприятен. По високи концентрации предизвикват дразнене в очите , носа и гърлото. При 1000ppm и повече се наблюдава анестезиращо действие . 6 – часовата LC 50 при плъхове е > 7500 ppm.

Очи: може да предизвика леко бързопреминаващо дразнене.

Линейна Алкил бензолсулфонова киселина CAS 7664 – 93 - 9

Не са на лице експериментални токсикологични данни за продукта като такъв. Може да се очаква следното:

Проникване чрез поглъщане: причиняващо корозия вещество, вредно при поглъщане, Орално LD > 2000 mg./ kg.

Контакт с очите: сериозен очен дразнител (заек), може да причини необратимо увреждане на очите, при контакт може да се образуват рани.

Сенсibilизация : не е сенсibilизатор

Вдишване : Вдишване може да стане само под формата на аерозоли. Силен иритант на дихателния тракт.

Дистиленгликол монобутил етер CAS 000112 – 34 - 5

Смята се че еднократната оралната токсичност е извънредно ниска. Оралната LD50 при плъхове е 5660 mg./ kg. Не се очаква случайно погълнати малки количества при нормални операции на манипулиране да предизвикат увреждане. Поглъщането на големи количества може да причини увреждане.

Контакт с кожата: LD50 при поглъщане през кожа за зайци е 4000 mg./kg. Не се очаква еднократно продължително въздействие да доведе до поглъщане на материала през кожата във вредни количества.

Вдишване: Не се очаква еднократното въздействие на пари да бъде опасно.

Очи: може да предизвика леко дразнене и увреждане на очите.

12. Информация за околната среда

12.1. Екотоксичност

Препаратът не е опасен за околната среда съгласно конвенционалният метод за класифициране.

12.2. Подвижност.

Препаратът е разтворим във вода. Очаква се да бъде подвижен в почвата и да достигне до подпочвените води.

12.3. Устойчивост и разградимост

Включените в състава на препарата анионни ПАВ са над 70% биологично разградим.

12.4. Потенциал за биоакмулиране

Нисък потенциал за биоакмулиране.

12.5. Други нежелателни ефекти

Няма данни.

13. Третиране на отпадъците

Отпадъците от препарата, като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр. 86 от 2003г.).

След употреба опаковката да се промива обилно с вода, като промивните води се събират в специални съдове. След употреба, опаковката се събира в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и се съхранява временно на територията на фирмата, след което се предава на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Код на отпадъците съгласно Наредба №3 за Класификация на отпадъците/ДВ.Брой 44/2004г.:

20 01 Разделно събирани фракции

20 01 99 – други отпадъци, неупоменати другаде.

15 01 01 - Хартия

15 01 02 – пластмасови опаковки.

14. Информация за транспортиране

Да се транспортира в съответствие с правилата за превоз, отнасящи се за съответния вид транспорт и гарантиращи безопасността на товара.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

15. Информация , съгласно действащата нормативна уредба

В съответствие с изискванията на Наредбата за класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и препарати, Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етиктиране на опасни химични вещества съгласно 29-та поправка, Директива 1999/45/ЕС за препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС, Директива за информационните листове за безопасност(Директива 91/155/ ЕЕС във версията на Директива 2001/58/ЕС) препаратът се класифицира в категориите за опасност : Xi- дразнещ ; R36/38 – дразни очите и кожата

Съвети за безопасност(S-фрази) :

S2 Да се пази далече от достъп на деца.

S25 Да се избягва контакт с очите

S26 При контакт с очите ,те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

S13 Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни

16. Друга информация

ЗНАЧЕНИЕ НА R-фразите от т. 2.

R10 Запалим

R22 Вреден при поглъщане

R35 Предизвиква тежки изгаряния

R36 Дразни очите

R61 Може да увреди плода при бременност

Flex обезмаслител с аромат на лимон

Лице, което пуска на пазара

химичното вещество/препарат:

“ТРИАДА МАРКЕТ ЕНД ДИСТРИБУШЪН” АД

Гр.София

Ул. “Гебедже” № 9-11

Тел.: 02/ 952 66 05

Производител:

Випера Химикал ЕООД

България

Tel. 03920/6468 Димитровград 6400 . Химик 2-А -15

Състав: анионни ПАВ 5%.Диетиленгликол – монобутил етер3%,Разтворител (гликол етер) 3% ,деминерализирана вода.багрила,парфюм

Употреба :

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Съхранение:

Съвети за безопасност(S-фрази) :

S2 Да се пази далече от достъп на деца.

S25 Да се избягва контакт с очите

S26 При контакт с очите ,те веднага да се изплакнат обилно с вода
и да се потърси медицинска помощ.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже
опаковката или етикетът.

S13 Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни

Опаковка : L

Дата на производство :

Срок на годност:

Дата на която изтича срока на годност

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

**Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 1272/2008 г**

Дата на издаване: 07. 05. 2015 г.

Версия : 01

Стр. (брой) - 10

Наименование на препарата
Bene Proffesional за фурни и грилове

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1 Идентификация на продукта

Търговскоиме:	Bene Proffesional за фурни и грилове
---------------	---

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба(и):	Препарат за почистване на фурни, грилове и инуксови съдове
Непрепоръчителна употреба(и):	Да не се използва за други повърхности, освен за посочените.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител	“ БУЛЕКО 2000” ООД, София, Бул.»Г.Делчев« 100, бл.22, вх. А, ап.19 Тел.: 02/ 958 30 04
Лице, което пуска на пазара :	“ БУЛЕКО 2000” ООД, София, Бул.»Г.Делчев« 100, бл.22, вх. А, ап.19 Тел.: 02/ 958 30 04

1.4 Телефон за спешна помощ

Телефон за спешна помощ:	Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
--------------------------	---

2. Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа



Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 14 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Предупреждения за опасност	H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
2.2 Елементи на етикета		
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и) GHS05		
Сигнална дума	Опасно	
Предупреждения за опасност	H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Препоръки за безопасност	P102 P262 P280 P301 P305 + P351 + P338 P302 + P352	Да се съхранява извън обсега на деца. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако имат акива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
2.3 Други опасности		
PBT/vPvB:	В съответствие с приложение XIII от Регламент(ЕО) № 1907/2006, не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).	

3. Състав на препаратa

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.
Препаратът представлява многокомпонентна смес.

3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за препарати, класифицирани като опасни



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Наименование на съставката	Съдържание (g/100g)	CAS№/ EC №8 Индекс №	Класифициране по Регламент (EO) 1272/2008
Sodium Laureth Sulfate Натриев лаурилетерсулфат	5- 15	68891-38-3 500-234-8	SkinIrrit. 2 H315 EyeDam. 1 H318
Sodium hydroxide Caustic soda	5- 15	1310-73-2 215-185-5	Skin Corr.1A H314
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	<5	112-34-5 203-961-6	H 319

Пълният текст на H-фразите е посочен в т.16.

4. Мерки за оказване на първа помощ.

4.1. При вдишване

Изведете пострадали на чист въздух. При наличие на дискомфорт, потърсете медицинска помощ.

4.2. При контакт с кожата

При наличие на дразнене, измийте обилно с течаща вода. Ако дразненето продължава потърсете медицинска помощ.

4.3. При контакт с очите

Изплакнете обилно с вода в продължение поне на 15 минути при широко отворени клепачи. Отстранете лещите при възможност. Потърсете незабавно медицинска помощ.

4.4. При поглъщане

Да не се провокира повръщане. Изплакнете устата с вода. Потърсете медицинска помощ. Да се покаже етикета или опаковката.

4.5.Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна)

Препоръчителна квалифициранамедицинска помощ при всички случаи на контакт или персистираща симптоматика.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място

Няма специфичен антидот.Лечението е симптоматично.

5. Мерки при гасене на пожар.

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар

Всички налични пожарогасителни средства, намиращи се в района на пожара.

5.2. Средства,неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност

Не са известни.

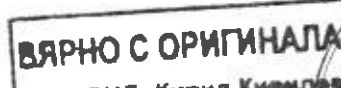
5.3.Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти наизгарянето и отделящи се газове.

При горене се отделят токсични газове – въглероден оксид и въглероден диоксид.

Да се избягва вдишването на газовете.

5.4. Специалнипредпазнисредствазапожарникарите

Носете автономен дихателен апарати пълно защитно пожарникарско облекло.



Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

6. Мерки при аварийно изпускане.

6.1. Лични предпазни мерки

Да се използват ръкавици и защитно облекло.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Да се предприемат мерки за недопускане попадането на препаратата в почвата, водите, както и изпускането му в канализацията.

В случай на инцидент и/или разливане на препаратата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване (с пръст или пясък), а събраното количество от препаратата да се съхранява временно в специални плътнотатварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр.53 от 2012г.). Да се уведомят съответните компетентни органи - РИОСВ, на чиято територия е станал инцидента или разлива.

6.3. Средства за почистване

Да не се допуска замърсяване на канализацията и водните източници, почвата или зеленчуците.

Третирайте отпадъците в съответствие с местното законодателство.

7. Работа с препаратата и съхранение.

7.1. Работа с препаратата

Да се избягва контакта с очите и кожата.

Да не се яде, пие и пуши при работа с препаратата.

Да се съхранява далече от достъпа на деца.

7.2. Съхранение

Да се съхранява в оригинални опаковки, далече от достъпа на деца.

7.3. Специфична употреба

Няма специфична употреба.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

8.1. Граници на експозиция

8.2. Контрол на експозиция

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда: В Наредба №13 няма посочени гранични концентрации за суровините, включени във формулацията.

8.2.1.1. **Защита на дихателните пътища** – изисква се при недостатъчна вентилация и продължителна експозиция.

Да се използва подходящ дихателен апарат.

8.2.1.2. **Защита на ръцете** – гумени или неопренови ръкавици.

8.2.1.3. **Защита на очите** – защитни очила.

8.2.1.4. **Защита на кожата и тялото** – защитно работно облекло.

8.2.2. **Контрол на въздействието на веществото/препаратата върху околната среда**

Да не се допуска изпускане в околната среда.

9. Физични и химични свойства.

9.1. Обща информация

- Агрегатното състояние – течност.
- Мирис – специфичен.
- Цвят – безцветно.
- pH- 11.5 – 12.5

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов



Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

9.2. По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

- Точка на топене: няма данни.
- Пламна точка: няма данни.
- Температура на самозапалване – няма данни.
- Относителна плътност – няма данни.
- Парен натиск – няма данни.
- Парциален коефициент – няма данни.
- Вискозитет – няма данни.
- Разтворимост във вода – разтворим.
- Разтворимост в други разтворители : няма данни.

9.3. Друга информация

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Условия, които трябва да се избягват

Стабилен при нормални условия на съхраняване и употреба. Да не се излага на директна слънчева светлина и високи температури.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват

Няма данни.

10.3. Опасни продукти при разпадане

Не са известни.

11. Токсикологична информация.

Препаратът не е изследван в експериментални условия. Класифициран е на базата на изчислителния метод.

Локални ефекти:

Кожа - Може да причини дразнене на кожата.

Очи - Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Кожна сенсibilизация – не е сенсibilизатор.

Отдалечени ефекти – не съдържа вещества, класифицирани като мутагенни, канцерогенни и токсични за репродукцията.

12. Информация за околната среда.

Не е класифициран като опасен за околната среда.

Не се очакват вредни ефекти в околната среда, ако се работи внимателно с продукта.

12.1. Екотоксичност

Няма данни.

12.2. Подвижност.

Няма данни.

12.3. Устойчивост и разградимост

Натриев
лаурилетерсулфат

Биологичната разградимост е над 99.2% съгласно европейската директива 82/234/ЕС Крайна аеробна биоразградимост, определена чрез манометрична респирометрия в съответствие с Директива 67/548/ЕЕС, Annex V.C.4-D - 68.0%

12.4. Потенциал за биоакмулиране



Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



Няма данни.

12.5. Други нежелателни ефекти

Няма данни.

13. Третиране на отпадъците.

Отпадъците да се третират в съответствие с нормативните изисквания.

Код на отпадъците съгласно Наредба №3 за Класификация на отпадъците/ДВ.Брой 44/2004г.:

20 01 29* – перилни и почистващи препарати, съдържащи опасни вещества.

15 01 10* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

14. Информация за транспортиране.

Сухопътен и железопътен транспорт (ADR/RID):

Не е опасен съгласно нормативните разпоредби.

Морски транспорт (IMO/IMDG)

Не е опасен съгласно нормативните разпоредби

Въздушен транспорт (ICAO/IATA):

Не е опасен съгласно нормативните разпоредби.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателствоотноснобезопасността, здравето и околната среда

Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Регламент (ЕС) № 453/3010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), приложение.

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Директива 1999/45/ЕС на Европейския парламент относно сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Европейска Директива 76/769/ЕИО относно ограниченията за пускане на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати.

ECB-ESIS-Европейски химични вещества-информационна система, IUCLD.

Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците и рисковете, свързани с химични агенти при работа.

Директива 2000/39_ЕО на Комисията за установяване на първи списъци на индикативни гранични стойности на професионална експозиция за прилагане на Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти при работа.

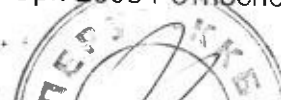
Директива 89/656/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за здраве и безопасност на работниците при използването на лични предпазни средства на работното място.

Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г. относно отпадъците.



Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



Директива 2000/60/СЕ за установяване на рамката на действие на ОБщността в областта на водната политика.

Европейска Директива 91/689/СЕЕ на опасни отпадъци.

Европейска Директива 94/62/СЕ за опаковките и отпадъците.

Европейска Директива 1999/31/СЕ относно депонирането на отпадъци.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес- Няма данни.

16. Друга информация

Посочената информация е предназначена самокато насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за ададеното вещество и не може да бъде валидна за смеси в които участва, освен ако не е посочено .

ЗНАЧЕНИЕ НА Н-фразите от т. 3.

H 314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H315Предизвиква дразнене на кожата.

H319Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H318 Предизвиква дразнене на очите.



Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАБЕРИЛ: Кирил Кирилов

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ В съответствие с Регламент 453/ 2010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)	
Лице, което пуска на пазара:	„АРОМАТИК“ООД Казанлък, бул” Княз Ал.Батенберг”№ 238а Тел.: 0431 623 50, 624 05 www.aromatic.bg
	Издание: 3, Страници: 5 Дата на издаване: 03.2007 г Ревизионна дата : 06.2015 г

Наименование на препарата

**БЕЗКОНТАКТЕН ОБЕЗМАСЛИТЕЛ ЗА КОНВЕКТОМАТИ, ГРИЛОВЕ И
 ФУРНИ А1**

1.1. Наименование на веществото /препарата

Безконтактен обезмаслител за конвектомати, грилове и фурни А1

1.2. Употреба на веществото/препарата: Почистващ препарат за премахване на загорели мазнини от печки, фурни, грилове, конвектомати и др.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител:

„АРОМАТИК“ООД
 Казанлък, бул” Княз Ал.Батенберг”№ 238А
 Тел.:0431/62359; 0431/62405
aromatic@gbg.bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Тел.: 0431/62359, 0431/62405
aromatic@gbg.bg

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И.Пирогов”
 Телефон за спешни случаи: 02/9154233; 9154409
<http://www.pirogov.bg>

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Предупреждения
за опасност

H315

Предизвиква дразнене на кожата

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Пиктограма (и)

GHS05



Сигнална дума

Корозивен

Предупреждения
за опасност

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

Препоръки за
безопасност

P102+P405
P305+P351+P338

P280

P101

Да се съхранява извън обсега на деца и под ключ. При контакт с очите: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

2.3 Други опасности

PBT/vPvB:

Продуктът не удовлетворява критериите за класифициране за PBT или vPvB.

3.1. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за препарати, класифицирани като опасни :

Опасни компоненти	Хим.форм. концентрац.	CAS №	EC №	REACH №	Знаци за опасност R и S фрази-DSD
Натриев хидроксид	5 – 15 %	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27-0065	C:, R 35 S:(1/2-)26- 37/39 - 45
Нейногенен ПАВ	< 5%	68439-50-9	OECD Полимер	ПОЛИМЕР	

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) При вди 2016/679)

Пострадалият да се изведе на свеж въздух. Ако дишането спре, да се направи изкуствено дишане. Незабавно потърсете медицинска помощ. Ако пострадалият изпитва дихателни затруднения, да се транспортира до най-близкото медицинско заведение и по възможност да се даде допълнително кислород. Пациентът трябва да остане под лекарско наблюдение най-малко 24 часа.

При контакт с кожата

Кожата трябва незабавно да се подложи на течаща вода за най-малко 15 минути, а замърсените дрехи и обувки да се отстранят. Незабавно да се потърси медицинска помощ. Замърсените дрехи и обувки да се изперат и почистят преди да се използват отново.

При контакт с очите

Изплакнете очите с голямо количество вода в продължение на 15 мин. Да се отстранят контактните лещи, ако има такива. Клепачите да се държат широко отворени за да е възможно изплакването на цялата повърхност на окото. Ако не присъства лекар, очите да се изплакват още 15 мин. Незабавно да се потърси медицинска помощ.

При поглъщане

НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ! Изплакнете устата с вода. Изпийте 1 – 2 големи чаши с вода. Да не се дава нищо през устата на пострадал в безсъзнание или в пристъп. Незабавно да се потърси медицинска помощ.

5.1.1.Подходящи средства за гасене- Избират се според материалите разположени в близост до пожара.

5.1.2.Отделящи се опасни продукти- Няма данни

5.1.3.Неподходящи средства за гасене- Няма.

6.1.Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи - Да се носи подходяща защитна екипировка, според точка 8. Да не се докосва или стъпва по разлятата течност. Преустановете изтичането, ако това е възможно без риск. Всички излишни служители да се евакуират от засегната зона. Опасната зона да се почисти и изолира

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда - Почвата и водните повърхности да се предпазват от замърсяване като се изолира работната зона. Не позволявайте продукта да попадне в почвата;

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване – Покрийте разлива с абсорбиращи материали/пясък, стърготина/ и го съберете в подходящ контейнер /неметален/ за изхвърляне или рециклиране.

7.1.Работа с препарата- Напръскайте директно върху предварително нагрятата повърхност. Оставете да действа 10-15 мин., след което изплакнете и подсушете.

7.2.Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва контакт с продукта и вдишване на пари. Да се работи в помещение с осигурена подходяща местна и обща вентилация. Използвайте лични предпазни средства. Всичко да се измива с много вода след работа със препарата. При работа с него да се избягва контакт с метални и органични материали.

7.3. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Продуктът да се съхранява в оригиналната опаковка, при температура от +5°C до 25°C. Опаковките да са добре затворени.

8.1. Контрол при експозиция в работна среда:

NDS - няма данни / NDS Ch - няма данни

8.2. Защита на дихателните пътища: Няма данни

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

8.3. Защита на ръцете: Ръкавици от гума или винил

8.4. Защита на очите: Използвайте химични предпазни очила.

8.5. Защита на кожата и на тялото: работно облекло.

8.6. Контрол на въздействието на препарата върху околната среда: Да не се допуска изтичане във водоизточници и почвата.

9.1. Обща информация

- Външен вид- бяла течност
- Агрегатното състояние – течност.
- Цвят – бял

10.1. Условия, които трябва да се избягват: Температури под 0°C може да причинят замръзване и разслояване на продукта.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват: Киселини, запалими материали, амфотерни метали, като алуминий, магнезий и цинк.

10.3. Опасни продукти при разпадане : Няма

При контакт с кожата и очите може да предизвика изгаряния.

При вдишване и поглъщане може да предизвика поражения на устата и хранопровода.

12.1. Биоразградимост – Повърхностно активните вещества съдържащи се в тази смес, отговарят на критериите за биоразградимост, според Регламент (ЕО) № 648/2004, касаещ миещите препарати.

12.2. Въздействие върху водни организми: Вреден до фатален при големи количества.

12.3. Въздействие върху растения: Вреден до фатален при големи количества.

12.4. Въздействие върху животни: Вреден до фатален при големи количества.

Да се предотврати изпускането на продукта в почвата или открити водоеми. Изпускането на работния разтвор в канализационната мрежа е безопасно.

Транспортира се с всякакъв вид транспортни средства.

ADR - няма ограничения

RID - няма ограничения

ADNR - няма ограничения

IMDG - няма ограничения

Препаратът е класифициран и етикетиран в съответствие с изискванията на Наредбата за класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати, Наредбата за специфичните изисквания за пускане на пазара на детергенти и на повърхностно активни вещества, предназначени за детергенти, Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етикетиране на опасни химични вещества съгласно 29-та поправка, Директива 1999/45/ЕС за

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС, Директива за информационните листове за безопасност(Директива 91/155/ ЕЕС във версията на Директива 2001/58/ЕС).

Символ и знак за опасност.

GHS05



Корозивен

Рискови фрази:

H 315 –Предизвиква дразнене на кожата.

Съвети за безопасност:

P102+P405 – Да се съхранява извън обсега на деца и под ключ.

P305+P351+P338 – При контакт с очите: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P280 – Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P 101 – При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта

Допълнително етикетирание: Внимание! Да не се използва с други продукти. Може да отделя опасни газове!

Данните в информационният лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Информационен лист за безопасност В съответствие с Регламент 1272/2008 г

Датанаиздаване: 07. 05. 2015г.

Версия : 01

Стр.(брой) -7

Наименование на препарата

BENE ЗА ФАЯНС И ЕМАЙЛ- АБРАЗИВ ХЛОРЕКС

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1 Идентификация на продукта	
Търговскоиме:	BENE ЗА ФАЯНС И ЕМАЙЛ- АБРАЗИВ ХЛОРЕКС
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват	
Употреба(и):	Почистване на фаянсови повърхности.
Непрепоръчителна употреба(и):	Да не се използва за други повърхности, освен за посочените.
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Производител	“ БУЛЕКО 2000” ООД, София, Бул.»Г.Делчев«100, бл.22, вх. А, ап.19 Тел.: 02/ 958 30 04
Лице, което пуска на пазара :	“ БУЛЕКО 2000” ООД, София, Бул.»Г.Делчев«100, бл.22, вх. А, ап.19 Тел.: 02/ 958 30 04
1.4 Телефон за спешна помощ	
Телефон за спешна помощ:	Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg

2. Описание на опасностите



BULEKO 2000

1404 Sofia, 22 Geta Delchev Blvd, entr. A floor 7, ap. 32 | tel.: ++359 2 958 30

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Предупреждени я за опасност		Не се изискват.
2.2 Елементи на етикета		
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и)		Не се изискват.
Сигнална дума		Не се изисква.
Предупреждени я за опасност		Не се изискват.
Препоръки за безопасност	P102 P280 P302 + P352 P310	Да се съхранява извън обсега на деца. Използвайте предпазни ръкавици. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и до колкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
2.3 Други опасности		
PBT/vPvB:		В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006, не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

3. Състав на препаратa

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

Препаратът представлява многокомпонентна смес.

3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за препарати, класифицирани като опасни



Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 12016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов



Наименование на съставката	Съдържание (g/100g)	CAS№/ EC №8 Индекс №	Класифициране по Регламент (EO) 1272/2008
Бензенсулфонова киселина, 4-С1013 сек-алкил деривати -	1.50-3.00	85536-14-7/ 287-494-3	SkinCorr. 1B H314 AcuteTox. 4 H302
Натриев карбонат	5.50	497-19-8/ 207-838-8/ 011-005-00-2	Eyelrrit. 2 H319
Trichloroisocianurate	< 5%	201-782-8/ 87-90-1	H270,H302,H319,H335

Пълният текст на H-фразите е показан в т.16

4. Мерки за оказване на първа помощ.

4.1. При вдишване

Изведете пострадалия на чист въздух. При наличие на дискомфорт, потърсете медицинска помощ.

4.2. При контакт с кожата

При наличие на дразнене, измийте обилно с течаща вода. Ако дразненето продължава потърсете медицинска помощ.

4.3. При контакт с очите

Изплакнете обилно с вода в продължение поне на 15 минути при широко отворени клепачи. Отстранете лещите при възможност. Потърсете незабавно медицинска помощ.

4.4. При поглъщане

Да не се провокира повръщане. Изплакнете устата с вода. Потърсете медицинска помощ. Да се покаже етикета или опаковката.

4.5.Необходимост от квалифициран а лекарска помощ (задължителна или препоръчителна)

Препоръчителна квалифицирана медицинска помощ при всички случаи на контакт или персистраща симптоматика.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощна работното място

Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

5. Мерки при гасене на пожар.

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар

Всички налични пожарогасителни средства, намиращи се в района на пожара.

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност

Не са известни.

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове



Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирил



При горене се отделят токсични газове – въглероден оксид и въглероден диоксид. Да се избягва вдишването на газовете.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите

Носете автономен дихателен апарати пълно защитно пожарникарско облекло.

6. Мерки при аварийно изпускане.

6.1. Лични предпазни мерки

Да се използват ръкавици и защитно облекло.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Да се предприемат мерки за недопускане попадането на препаратата в почвата, водите, както и изпускането му в канализацията.

В случай на инцидент и/или разливане на препаратата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване (с пръст или пясък), а събраното количество от препаратата да се съхранява временно в специални плътнотатварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр.53 от 2012г.). Да се уведомят съответните компетентни органи-РИОСВ, на чиято територия е станал инцидента или разлива.

6.3. Средства за почистване

Да не се допуска замърсяване на канализацията и водните източници, почвата или зеленчуците.

Третирайте отпадъците в съответствие с местното законодателство.

7. Работа с препаратата и съхранение.

7.1. Работа с препаратата

Да се избягва контакта с очите и кожата.

Да се ползват лични предпазни средства.

Да не се яде, пие и пуши при работа с препаратата.

Да се съхранява далече от достъпа на деца.

7.2. Съхранение

Да се съхранява в оригинални, плътно затворени опаковки, далече от достъпа на деца.

7.3. Специфична употреба

Няма специфична употреба.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

8.1. Граници на експозиция

8.2. Контрол на експозиция

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда съгласно Наредба №13:

- Калциев карбонат : 10.0 mg/m³/ 8 часа.

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища– изисква се при недостатъчна вентилация и продължителна експозиция.

Да се използва подходящ дихателен апарат.

8.2.1.2. Защита на ръцете– гумени или неопренови ръкавици

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов



Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



8.2.1.3. Защита на очите—защитни очила .

8.2.1.4. Защита на кожата и тялото— защитно работно облекло.

8.2.2. Контрол на въздействието на веществото/препарата върху околната среда
Да не се едопуска изпускане в околната среда.

9. Физични и химични свойства.

9.1. Обща информация

- Агрегатното състояние – прахообразно.
- Мирис – специфичен.
- рН - 7.0. - 8.0.

9.2. По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

- Точка на топене: няма данни.
- Пламна точка: няма данни.
- Температура на самозапалване – няма данни.
- Относителна плътност – няма данни.
- Парен натиск – няма данни.
- Парциален коефициент – няма данни.
- Вискозитет – няма данни.
- Разтворимост във вода – не разтворим.
- Разтворимост в други разтворители : няма данни.

9.3. Друга информация

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Условия, които трябва да се избягват

Стабилен при нормални условия на съхраняване и употреба. Ва не се излага на повишена влажност.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват

Няма данни.

10. 3. Опасни продукти при разпадане

Не са известни.

11. Токсикологична информация.

Препаратът не е изследван в експериментални условия. Класифициран е на базата на изчислителния метод.

Локални ефекти:

Кожа - при продължителна или повтаряща се експозиция може да причини дразнене.

Очи - при директен контакт може да причини дразнене.

Кожна сенсibiliзация – няма данни за сенсibiliзационен потенциал.

Отдалечени ефекти – не съдържа вещества, класифицирани като мутагенни, канцерогенни и токсични за репродукцията.

12. Информация за околната среда.

Не е класифициран като опасен за околната среда.

Не се очакват вредни ефекти в околната среда, ако се работи внимателно с продукта.



Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

БЛАГОЕВГРАД

12.1. Екотоксичност

Няма данни.

12.2. Подвижност.

Няма данни.

12.3. Устойчивост и разградимост

Алкилбензенсулфонат	Потенциал на биологично разграждане е над 83 % съгласно европейската директива 82/234/ЕС. Крайна аеробна биоразградимост 64,1% by manometrical respirometry съгласно Директива на ЕС 67/548/ЕЕС, Анекс. V.C.4-D Повърхностно активното вещество може да бъде класифицирано като „склонно към разлагане по биологичен път“ според критериите на Директива 91/325/ЕС.
---------------------	---

12.4. Потенциал за биоакмулиране

Няма данни.

12.5. Други нежелателни ефекти

Няма данни.

13. Третиране на отпадъците.

Отпадъците да се третират в съответствие с нормативните изисквания.

Код на отпадъците съгласно Наредба №3 за Класификация на отпадъците/ДВ.Брой 44/2004г.:

20 01 29* – перилни и почистващи препарати, съдържащи опасни вещества.

15 01 10* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

14. Информация за транспортиране.

Сухопътен и железопътен транспорт (ADR/RID):

Не е опасен съгласно нормативните разпоредби.

Морски транспорт (IMO/IMDG)

Не е опасен съгласно нормативните разпоредби

Въздушен транспорт (ICAO/IATA):

Не е опасен съгласно нормативните разпоредби.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателствоотноснобезопасността, здравето и околната среда

Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Регламент (ЕС) № 453/3010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), приложение.

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.



14

BULEKO 2000

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов



Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Директива 1999/45/ЕС на Европейския парламент относно сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси.

Европейска Директива 76/769/ЕИО относно ограниченията за пускане на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати.

ECB-ESIS-Европейски химични вещества- информационна система, IUCLD.

Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците и рисковете, свързани с химични агенти при работа.

Директива 2000/39_ЕО на Комисията за установяване на първи списъци на индикативни гранични стойности на професионална експозиция за прилагане на Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти при работа.

Директива 89/656/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за здраве и безопасност на работниците при използването на лични предпазни средства на работното място.

Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г относно отпадъците.

Директива 2000/60/СЕ за установяване на рамката на действие на ОБщността в областта на водната политика.

Европейска Директива 91/689/СЕЕ на опасни отпадъци.

Европейска Директива 94/62/СЕ за опаковките и отпадъците.

Европейска Директива 1999/31/СЕ относно депонирането на отпадъци.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес-Нямаданни.

16. Друга информация

Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за зададеното вещество и не може да бъде валидна за смеси в които участва, освен ако не е посочено .

ЗНАЧЕНИЕ НА Н-фразите от т. 3.

H 270 Може да предизвика или усилва пожар; окислител.

H 302 Вреден при поглъщане.

H 314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H 319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H 335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент 1907/2006

Производител: Мексон ООД
гр. Пловдив, ул. "Васил Левски" № 266
ИН по ЗДДС: BG 115168282
ЕИК : 115168282

Дата на издаване: 23/03/2012
Издание: 1
Заменя издание:
Стр.(брой): 5 / пет /
Дата на принтиране:

Наименование на препарата:
Medix Furniture Clean&Easy

1. Наименование на веществото/ препарата и фирмата/ предприятието

1.1. Наименование на препарата:

Medix Furniture Clean&Easy

1.2. Употреба на препарата:

За почистване на дървени повърхности.

1.3. Наименование на фирмата/предприятието:

МЕКСОН ООД, гр. Пловдив, ул. "Васил Левски" № 266

Телефон: +359 32/502 009

E-mail: info@mexon.bg

1.4. Телефон за спешни случаи:

+35932/502 009 - достъпен в работно време (8.00 – 17.00 часа)

Национален токсикологичен информационен център,

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409

E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg

<http://www.pirogov.bg>

2. Описание на опасностите:

Препаратът не е класифициран като опасен, съгласно Директива 1999/45/ЕО.

R-фрази: Няма

S-фрази:

S2 Да се пази далече от достъп на деца.

S25 Да се избягва контакт с очите.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже паковката или етикетът.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

3. Състав/ Информация за съставките

3.1.Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание:

Химично наименование	CAS №	EINECS №	Символ	R-фрази	Гранични стойности на концентрацията (C), %
Propane-2-ol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67	$\geq 5,0 - < 15,0$
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1		R10	$< 5,0$

Пълен текст на R-фразите и техните кодове, виж т.16 Друга информация.

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. При вдишване: не се отнася.

4.2. При контакт с кожата: свалете замърсеното облекло. Измийте засегнатото място обилно с вода. Продължителна експозиция може да причини дразнене на кожата, ако раздразнението продължава потърсете медицинска помощ.

4.3. При контакт с очите: временно повърхностно дразнене. Изплакнете обилно очите с вода в продължение на 15 минути. Потърсете медицинска помощ.

4.4. При поглъщане: възможно е слабо стомашно-чревно раздразнение с гадене и повръщане. Изплакнете устата и гърлото с вода. Изпийте 2-4 чаши вода или друга чиста течност. Потърсете медицинска помощ. Покажете опаковката или етикета.

4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ: препоръчителна.

5. Мерки за оказване на първа помощ

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар: не е експлозивен. Не е самовъзпламеняем, но опаковките могат да горят при пожар. Използвайте CO₂, сухи химически прахообразни вещества или алкохолостойчива пяна. Не допускайте свободното изтичане на водите от гасенето на пожара във водоизточници и канализация.

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност: водна струя.

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащите от него продукти на изгарянето, отделящи се газове: няма информация.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите: пълно защитно оборудване.

При гасене на химически пожари да се носи самостоятелен дихателен апарат и защитно облекло.

6. Мерки при аварийно изпускане

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

6.1. Лични предпазни мерки: разливното място може да е хлъзгаво. Съберете с гъба /или подходящо средство/ без риск за вашето здраве, измийте с вода и подсушете.

6.2. Мерки за опазване на околната среда: не допускайте големи разливи в повърхностните води или канализацията.

6.3. Средства за почистване: при големи разливи - събирайте в пластмасови контейнери и рециклирайте /обезвреждайте съгласно местните разпоредби.

7. Работа с препаратите и съхранение

7.1. Работа с препаратите: не са необходими специални мерки, да не се излага на пряка слънчева светлина. Следвайте указанията на етикета.

Начин на употреба: завъртете накрайника в позиция "ON". Напръскайте от 20-30 см и избършете със суха кърпа или хартия.

7.2. Съхранение: в затворена опаковка, далече от достъпа на деца. На сухо, проветриво място, при температура 5-25° C, да не се излага на пряка слънчева светлина.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Граници на експозиция: за пропан – 2 – ол и 1-метокси-2-пропанол.

Материал	Източник	Вид	ppm	mg/m ³	Забележка
Изопропилов алкохол	ACGIH	TWA	400		
	ACGIH	STEL	500		
1-methoxy-2-propanol	ACGIH	TWA	100		
	ACGIH	STEL	150		
	BG OEL	TWA		375,0	
	BG OEL	STEL		568,0	
	BG OEL	SKIN_DES			Може да се абсорбира през кожата.

8.2. Контрол на експозиция: не е опасен при нормална употреба.

8.2.1. Контрол на експозиция в работна среда: не е опасен при нормална употреба.

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища: не е необходима.

8.2.1.2. Защита на ръцете: препоръчва се използването на защитни /домакински/ ръкавици.

8.2.1.3. Защита на очите: не е необходима при нормална употреба.

8.2.1.4. Защита на кожата и тялото: не е необходима.

8.2.2. Контрол на препаратите върху действието на околната среда: не допускайте изтичане на големи количества от продукта в повърхностните води и изхвърляйте опаковките на определените за целта места.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

9. Физични и химични свойства**9.1. Обща информация**

- **Външен вид** течност
- **Цвят** безцветен
- **Мирис** съгласно парфюмната композиция
- **Опаковка** PET
- **Вместимост** 350 ml

9.2. По-важна информация свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

- **pH** 6.0 – 9.0
- **Пламна точка (твърдо в-во/газ)** неприложима
- **Експлозивни свойства** няма
- **Окислителни свойства** няма
- **Плътност, при 25 °C** $0,992 \pm 0,02$ g/ml
- **Разтворимост във вода** разтворим в топла/студена

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Условия, които трябва да се избягват: продукта е стабилен при нормални условия.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват: реагира със силни окислители и силни киселини.

10.3. Опасни продукти при разпадане: не са известни.

11. Токсикологична информация

Информация за специфичните рискове за хората и околната среда:

Препаратът не е класифициран като опасен, съгласно Директива 1999/45/ЕО.

- **Дразнене на кожата:** няма данни.
- **Дразнене на очите:** слабо дразнещ на очите.
- **При поглъщане:** няма данни.

12. Информация за околната среда

Продуктът е предназначен за масова и професионална употреба. Да се използва в съответствие с указанията за употреба. Повърхностно активните вещества съответстват с критериите за биоразградимост, съгласно Регламент 648/2004 (ЕС) за детергенти.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

13. Третиране на отпадъците

Да се изхвърля на определените за целта сметосъбиращи места в съответствие с действащите разпоредби и указания.

14. Информация за транспортиране

Продуктът не подлежи на регулиране съгласно IMDG/ADR/RID

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

Информация относно класифицирането и етиктирането на продукта е посочена в т.2 на настоящият информационен лист за безопасност.

16. Друга информация

Пълен списък на R-фразите посочени чрез техните кодове в инструкцията за безопасна работа с продукта:

R10 Запалим.

R11 Лесно запалим.

R36 Дразни очите.

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Допълнителна информация:

Този документ е съставен, ползвайки източници, които се считат за технически достоверни и сигурни. Информацията в настоящия лист се отнася единствено до описания материал и ние в "Мексон" ООД имаме убеждението, че е точна и вярна на база на знанията и информацията, които имаме към посочената дата. Този документ не представлява гаранция, изрично изразена или непряко внушена, по отношение на прецизността, надеждността или изчерпателността на информацията, като не носи отговорност за увреждания, щети или загуби, причинени от употребата на настоящия документ. Окончателното определяне на приложимостта на всеки един материал е отговорност на потребителя. Всяко вещество може да представлява неизвестна опасност и следва да се употребява с внимание.

16.1. Преработено издание

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Лице, което пуска на пазара

Дата на издаване:

25. 01.2009 г.

химичното вещество/препарат:

“ТРИАДА МАРКЕТ ЕНД ДИСТРИБУШЪН” АД

Гр.София

Издание: № 2

Ул. “Гебедже” № 9-11

Тел.: 02/ 952 66 05

ДДСИН:

Стр.(брой) -8

Наименование на веществото/ препарата**Препарат за почистване на стъкла и стъклени повърхности****1. Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието**

1.1. Наименование на веществото /препарата :

Препарат за почистване на стъкла и стъклени повърхности FLEX Океан1.2. **Употреба на веществото/препарата:** почистващ препарат за стъкла и стъклени повърхности1.3. **Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/препарат:****“ТРИАДА МАРКЕТ ЕНД ДИСТРИБУШЪН” АД, София, Ул. “Гебедже” № 9-11**1.4. **Телефон за връзка в случай на спешност**

- на лицето, което пуска на пазара : 02/ 952 66 05

- МБАЛСАМ „ Пирогов”, Клиника по токсикология – 02 915 42 33; 915 43 46.

2. Състав на препарата2.1. **Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.**

Препаратът съдържа: анионни ПАВ 2%, Диетиленгликол – монобутил етер 1%, Изопропилов алкохол 8 %, деминерализирана вода, багрила, парфюм

2.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за препарати, класифицирани като опасни

Наименование	CAS № / EC №	Концентрация (%)	Класифициране
Изопропанол	603-117-0-0	8%	F,Xi,R11,36,37
Линейна алкил бензолсулфонова киселина	7664 – 93 - 9	2%	C.R35
Диетилен гликол монобутил етер	203-961-6	1%	Xi,R36

3. Описание на опасностите

По конвенционалния метод препаратът н се класифицира в категориите на опасност :
Xi – дразнещ ; R36/38

Възможни пътища на постъпване в организма: поглъщане, контакт с кожата, вдишване на пари.

Потенциални здравни ефекти в резултат на контакт с препарата:

Вдишване – при продължителна експозиция на високи концентрации може да причини дразнене на горните дихателни пътища.

Контакт с кожата – при продължителен и многократен контакт може да причини дразнене.

Контакт с очите - при директно попадане в конюнктивалния сак може да причини дразнене.

При поглъщане – провокира гадене, парене, повръщане.

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. При вдишване

Пострадалият да се изнесе на чист въздух. При неразположение или развитие на симптоми на интоксикация, потърсете незабавно лекарска помощ.

4.2. При контакт с кожата

Незабавно отстранете замърсеното облекло. Измийте замърсената кожна повърхност обилно с вода и сапун. Потърсете незабавно медицинска помо, ако дразненето продължава.

4.3. При контакт с очите

При контакт с очите, изплакнете обилно с течаща вода за 15 минути при отворени клепачи(отстранете наличните лещи) и незабавно потърсете медицинска помощ.

4.4. При поглъщане

Да не се предизвиква повръщане! Устата да се изплакне с вода, без да се поглъща. Потърсете незабавно медицинска помощ!

4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна)

Задължителна лекарска помощ при поглъщане, вдишване и контакт с очите.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място: баня за очите, бутилка чиста вода за изплакване на очите, дихателна маска.

Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

5. Мерки при гасене на пожар

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар

Препаратът не е запалим. При пожар да се ползват наличните противопожарни средства: въглероден двуоксид, сух химикал, алкохол-резистентна пяна.

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност: Да не се използват гасителни средства, които са несъвместими с химичните и физичните свойства на препарата или могат да образуват запалими вещества.

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове

При горене се отделят токсични газове- CO, CO₂, азотни оксиди.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите

Автономни дихателни апарatii и защитно облекло.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки

Химически устойчиви ръкавици, автономни дихателни апарatii, защитно работно облекло.

6.2. Мерки за опазване на околната среда:

В случай на инцидент и/или разливане на препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препарата да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр.86 от 2003г.).

Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.

6.3. Средства за почистване

При разливи/изпускания на сухата да се използват инертни абсорбиращи материали- пясък, пръст, вермикулит и други незапалими материали и да се събират в специално обозначени контейнери с капак.

Събраните количества да се поставят в специални плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

7. Работа с веществото/препарата и съхранение

7.1. Работа с веществото/препарата

Да се използва само по предназначение. Препаратът да се използва само в помещения с общообменна или локална вентилация. Да не се яде, пие и пуши по време на работа. Да не се вдишват парите. Да се избягва контакта с очите и кожата. При работа с препарата да се ползват защитни ръкавици. След приключване на работата, ръцете да се измият с вода и сапун.

7.2. Съхранение

Да се съхранява в помещения с адекватна вентилация.. Препаратът да се държи в добре затворени оригинални опаковки при нормални стайни условия. Да се съхранява отделно от храни и напитки. Да се пази от достъпа на деца.

Специфична употреба

Няма специфична употреба.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Граници на експозиция

Гранични стойности за въздуха на работната среда по наредба №13 от 2003г.Метод за измерване БДС EN 689 ; БДС 2200 – 85

Съставки	CAS №/	Гранични стойности за въздуха на работното място
Линейна алкил бензолсулфонова киселина	7664 – 93 - 9	Прагова стойност: не е установена Не се хранете и не пиете на работното място
Изопропанол	67 – 63 -0	Може да бъде абсорбиран през кожата. 400ppm OES – TWA8 - HSC
Диетилен гликол монобутил етер	000112 – 34 - 5	Препоръчаното от Dow производствено – хигиенно ниво е 35 ppm.

8.2. Контрол на експозиция

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда: Препаратът да се използва в помещение с осигурена адекватна вентилация.

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища – Да се ползва в добре проветривани помещения.

8.2.1.2. Защита на ръцете- защитни ръкавици, изработени от неопрен, нитрил или PVC. За уточняване на вида на ръкавиците и на времето на проникване се свържете с производителя или дистрибутора на защитните ръкавици..

8.2.1.3. Защита на очите- Да се използват очила.

8.2.1.4. Защита на кожата и тялото- защитно работно облекло, престилка, ботуши.

8.2.2. Контрол на въздействието на веществото/препарата върху околната среда
Да не се допуска изпускане в околната среда.

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация

Външен вид- бистра течност

Цвят- син

Агрегатното състояние – течно.

Мирис-характерен.

pH- 6.0 ± 0.2

разтворимост във вода- напълно разтворим

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



328

9.2. По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

експлозивни свойства-няма.

окислителни свойства – не е окислител.

относителна плътност- 1.000 g/ ml, 20 °C.

9.3. Друга информация

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Условия, които трябва да се избягват

Няма специфични изисквания.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват

Да се избягва контакта с окислителни, защото комбинацията с тях води до протичане на екзотермична реакция.

10.3. Опасни продукти при разпадане

При изгаряне на препаратите се образуват токсични газове-CO, CO₂, азотни оксиди.

11. Токсикологична информация

Токсикологичните свойства на препаратите не са изпитвани.

Препаратът по конвенционалния метод не се класифицира в категориите за опасност и не изисква рискови фрази.

При контакт с очите може да причини сълзотечение, парене, дразнене и зачервяване.

Кожно дразнене – не е дразнител.

Кожна сенсibilизация- не е сенсibilизатор.

Токсикологични параметри за опасните съставки:

Изопропанол CAS 67-63-0

Остра орална токсичност LD 50 плъх 6,48 / 4,80 – 8,76 / мл. / кг.

Остра токсичност за кожата: Заек 24 часа под въздействието на продукта LD 50 : 8,0 / 4,9 – 13,1 / мл. / кг.

Първично дразнене на кожата : Заек непокрит за 24 часа : няма дразнене

Дразнене на очите: Заек, 0.02 мл. Умерено увреждане на роговицата

Линейна Алкил бензолсулфонова киселина CAS 7664 – 93 - 9

Не са на лице експериментални токсикологични данни за продукта като такъв. Може да се очаква следното:

Проникване чрез поглъщане: причиняващо корозия вещество, вредно при поглъщане, Орално LD > 2000 mg./ kg.

Контакт с очите: сериозен очен дразнител (заек), може да причини необратимо увреждане на очите, при контакт може да се образуват рани.

Сенсibilизация : не е сенсibilизатор

Вдишване : Вдишване може да стане само под формата на аерозоли. Силен иритант на дихателния тракт.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Диетиленгликол монобутил етер CAS 000112 – 34 - 5

Смята се че еднократната оралната токсичност е извънредно ниска. Оралната LD50 при плъхове е 5660 mg./ kg. Не се очаква случайно погълнати малки количества при нормални операции на манипулиране да предизвикат увреждане. Поглъщането на по големи количества може да причини увреждане.

Контакт с кожата: LD50 при поглъщане през кожа за зайци е 4000 mg./kg. Не се очаква еднократно продължително въздействие да доведе до поглъщане на материала през кожата във вредни количества.

Вдишване: Не се очаква еднократното въздействие на пари да бъде опасно.

Очи: може да предизвика леко дразнене и увреждане на очите.

12. Информация за околната среда

12.1. Екотоксичност

Препаратът не е опасен за околната среда съгласно конвенционалният метод за класифициране.

12.2. Подвижност.

Препаратът е разтворим във вода. Очаква се да бъде подвижен в почвата и да достигне до подпочвените води.

12.3. Устойчивост и разградимост

Включените в състава на препарата анионни ПАВ са над 70% биологично разградим.

12.4. Потенциал за биоакмулиране

Нисък потенциал за биоакмулиране.

12.5. Други нежелателни ефекти

Няма данни.

13. Третиране на отпадъците

Отпадъците от препарата, като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр. 86 от 2003г.).

След употреба опаковката да се промива обилно с вода, като промивните води се събират в специални съдове. След употреба, опаковката се събира в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и се съхранява временно на територията на фирмата, след което се предава на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Код на отпадъците съгласно Наредба №3 за Класификация на отпадъците/ДВ.Брой 44/2004г.:

20 01 Разделно събирани фракции

20 01 99 – други отпадъци, неупоменати другаде.

15 01 01 - Хартия

15 01 02 – пластмасови опаковки.

14. Информация за транспортиране

Да се транспортира в съответствие с правилата за превоз, отнасящи се за съответния вид транспорт и гарантиращи безопасността на товара.

15. Информация , съгласно действащата нормативна уредба

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

В съответствие с изискванията на Наредбата за класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати, Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етикетиране на опасни химични вещества съгласно 29-та поправка, Директива 1999/45/ЕС за препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС, Директива за информационните листове за безопасност(Директива 91/155/ ЕЕС във версията на Директива 2001/58/ЕС) препаратът се класифицира в категориите за опасност : Xi – дразнещ ; R36/38 – дразни очите и кожата

Съвети за безопасност(S-фрази) :

S2 Да се пази далече от достъп на деца.

S25 Да се избягва контакт с очите

S26 При контакт с очите ,те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

S13 Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни

16. Друга информация

ЗНАЧЕНИЕ НА R-фразите от т. 2.

R11 Лесно запалим

R22 Вреден при поглъщане

R35 Предизвиква тежки изгаряния

R36 Дразни очите

R37 Дразни дихателните пътища

**Препарат за почистване на стъкла и стъклени повърхности
FLEX ОКЕАН**

Лице, което пуска на пазара

химичното вещество/препарат:

“ТРИАДА МАРКЕТ ЕНД ДИСТРИБУШЪН” АД

Гр.София

Ул. “Гебедже ” № 9-11

Тел.: 02/ 952 66 05

Производител:

Випера Химикал ЕООД

България

Tel. 03920/6468 Димитровград 6400 . Химик 2-А -15

Състав: анионни ПАВ 2%.Диетиленгликол – монобутил етер1%,Изопропилов алкохол 8 % ,деминерализирана вода.багрила,парфюм

Употреба :

Съхранение:

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



Съвети за безопасност(S-фрази) :

S2 Да се пази далече от достъп на деца.

S25 Да се избягва контакт с очите

S26 При контакт с очите ,те веднага да се изплакнат обилно с вода
и да се потърси медицинска помощ.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже
опаковката или етикетът.

S13 Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни

Опаковка : L

Дата на производство :

Срок на годност:

Дата на която изтича срока на годност

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

Дата на издаване 17.10.2012

издание: 2

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието	
1.1 Идентификация на продукта	
Търговско име:	ХИТ КРЕМ –универсален препарат с микрогранули за почистване в кухнята, банята и навсякъде в дома
Други наименования:	
Химично наименование:	Смес от повърхностно активни вещества, калциев карбонат, ароматизатори
Индексен номер Приложение VI CLP	
CAS №:	
EC №	
REACH регистрационен номер:	
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби,	
Употреба(и):	Преди употреба флаконът се разклаща. Нанася се от препарата върху почистващата повърхност посредством гъба, оставя се да действа няколко минути, след което се избърсва и изплаква обилно с вода.
Непрепоръчителна употреба(и):	Няма
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Производител, Вносител, Доставчик:	Име: АПОЛОН ХИМИ ООД, Адрес: София 1614 ул.Борислав Огойски №11 Tel.: +359 02-957 63 19 факс: +359 02-957 67 79 : Email: office@apolon-chemie.com
Лице отговаряща за производството/вноса	Име на лицето Име на компанията Адрес Tel.: + URL website: Email:
Лице отговарящо за ИЛБ	
1.4 Телефон за спешна помощ:	
Телефон за спешна помощ:	Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

Дата на издаване 17.10.2012

издание: 2

		E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
2. Описание на опасностите		
2.1 Класифициране на веществото или сместа		
Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Предупрежден ия за опасност		Не е опасен за здравето Не е токсичен за водни организми
Класификация в съответствие с Директива 67/548 (DSD)		
Рискови фрази		няма
2.2 Елементи на етикета		
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и) Xi Дразнещ GHS05 – Корозивен GHS09 – Опасен за околната среда GHS07 – Внимание		няма
Сигнална дума		
		няма
Предупрежден ия за опасност		няма
Препоръки за безопасност		няма
Етикетиране в съответствие с Директива 1999/45 (DPD)		
Символи на опасност C – Корозивен N – Опасен за околната среда		няма
Рискови фрази		
		няма

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

Дата на издаване 17.10.2012

издание: 2

Съвети за безопасност	S ½	Да се съхранява под ключ и далеч от достъп на деца
-----------------------	-----	--

2.3 Други опасности

PBT/vPvB:	В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006, не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).
-----------	--

3. Състав/информация за съставките

Вещество

Съгласно Регламент 1907/2006 веществото е еднокомпонентно/многокомпонентно

Химично наименование	CAS no.	EC no.	IUPAC	Съдържание (кг/кг %)
Етаноламинова сол на алкил бензен сулфоновата киселина	85536-14-7	287-494-3		<10 %
Калциев карбонат	471-34-1	207-439-9		<35%
Нипацид СФХ-5-хлор-2метил-2н-изотиазол	3586-55-8	222-720-6		< 0,04%

4. Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите:	Да се изплакне обилно с вода
При контакт с кожата:	Няма опасност
При поглъщане:	Да не се поглъщат течности и да се потърси медицинска помощ
При вдишване:	Не е опасен

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Остри реакции	Няма
Забавени последици	Няма

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

Дата на издаване 17.10.2012

издание: 2

Подходящи:	Не е пожароопасен
Не подходящи:	
5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа продукти при изгаряне - НЯМА	
5.3 Съвети за пожарникарите специалните предпазни средства -няма предпазните действия	
6. Мерки при аварийно изпускане	
6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи За персонала – работно облекло За лицата, отговорни за спешни случаи	
6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда – при разливи да се посипе с инертен материал	
6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване – инертни материали – пръст, дървесни стъргодини и т.н.	
6.4 Позоваване на други раздели виж раздел 8 и 13	
7. Работа и съхранение	
7.1 Предпазни мерки за безопасна работа	
Технически предпазни мерки:	няма
Общи (професионална хигиена):	Сваляне на работното облекло и къпане
7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	
Условия за съхранение	В пластмасови или друг вид опаковка в закрити складове при температура до 30 °C
Несъвместими вещества/смеси	Няма
7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)	
	От Доклада за химична безопасност
8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства	
8.1 Параметри на контрол	
Гранични стойности на професионална експозиция	
Препоръчителни професионални,	ВИД ВЯРНО КОПИЕ НА  ОРИГИНАЛА пределна концентрация без ефект

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

Дата на издаване 17.10.2012

издание: 2

потребителски и екологични граничните стойности на експозиция	(DNEL)	
	Работници	Население
	Орално	няма
	Дермално	няма
	При вдишване	няма

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ технологичен контрол:	
Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства	
Респираторна защита:	Не е необходимо
Защита на ръцете:	Не е необходимо
Защита на очите/лицето:	няма
Защита на кожата:	няма
Хигиенни мерки:	Изплакване с вода

9. Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	течност
Мирис:	Специфичен
pH на 1%-ен разтвор в дест.вода	9,5-10,5
точка на топене/замръзване;	няма
точка на кипене	няма
точка на запалване	няма
скорост на изпаряване	няма
запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е запалим
долна/горна граница на запалимост и експлозия	няма
налягане на парите	няма
плътност на парите	няма
относителна плътност	
разтворимост(и)	пълна
коefficient на разпределение: n-октанол/вода	няма
температура на самозапалване	няма

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

Дата на издаване 17.10.2012

издание: 2

температура на разпадане	няма
вискозитет	Не е вискозен
оксидиращи свойства	Не е оксидант
експлозивни свойства;	Не е експлозивен
9.2 Друга информация други физични или химични параметри	
10. Стабилност и реактивност - Стабилен	
10.1 Реактивност - неутрална	
10.2 Химична стабилност - да	
10.3 Възможност за опасни реакции -няма	
10.4 Условия, които трябва да се избягват- няма	
10.5 Несъвместими материали- няма	
10.6 Опасни продукти на разпадане - няма	
11. Токсикологична информация	
11.1 Информация за токсикологичните ефекти	
остра токсичност	няма
дразнене;	няма
корозивност;	не
сенсibiliзация;	не
токсичност при повтарящи се дози;	не
канцерогенност;	не
мутагенност;	не
репродуктивна токсичност.	не
12. Екологична информация	
12.1 Токсичност	
Водорасли	
Дафния	
Риби /краткосрочна/дългосрочна	не
Други	
12.2 Устойчивост и разградимост	
Биоразградимост:	Биоразградим над 90%

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

Дата на издаване 17.10.2012

издание: 2

Хидролиза, Окисляване	няма
12.3 Биоакмулираща способност	
фактора за биоконцентрация	няма
коэффициент на разпределение октанол-вода	няма
12.4 Преносимост в почвата	
Коефициент на абсорбция:	не
12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB	
Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 – REACH	
12.6 Други неблагоприятни ефекти - няма	
13. Обезвреждане на отпадъците	
13.1 Методи за третиране на отпадъци	Съгласно националното законодателство
Отпадъци от опаковки/контейнери:	Съгласно националното законодателство
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Съгласно националното законодателство
14. Информация относно транспортирането Информацията в този раздел е единствено ориентируваща и не може да се разглежда като документ към доставка (товарителница) в рамките на конкретна поръчка. Не трябва да се забравя, че правилното наименование при транспортиране / класът на опасност могат да варират в зависимост от опаковката, свойствата и начина на транспортиране. Типичните правилни наименования при транспортиране на този продукт са както следва: СУХОЗЕМЕН ТРАНСПОРТ: Подходящо наименование при транспорт : ПРОДУКТЪТ НЕ ПОДЛЕЖИ НА КОНТРОЛ ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ (ICAO/IATA): Подходящо наименование при транспорт : ПРОДУКТЪТ НЕ ПОДЛЕЖИ НА КОНТРОЛ ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ МОРСКИ ТРАНСПОРТ (IMDG/IMO): Подходящо наименование при транспорт : ПРОДУКТЪТ НЕ ПОДЛЕЖИ НА КОНТРОЛ ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ	
14.1. Номер по списъка на ООН	
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	
14.4. Опаковъчна група	
14.5. Опасности за околната среда	

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I

Дата на издаване 17.10.2012

издание: 2

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	
15. Информация относно нормативната уредба	
15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	
15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес	В съответствие с чл.14 от Регламент 1907/2006
16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	
Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за даденото вещество и не може да бъде валидна за смеси в които участва, освен ако не е посочено .	
Преработено издание	Това издание на ИЛБ заменя издание Редакция 1
Извършена промяна	преструктуриране и допълване на информацията
Основни източници на информация за попълване на ИЛБ:	Съвместно регистрационно досие ТС ИЛБ за суровини..... Източници на информация за веществАТА/

Информационен лист за безопасност В съответствие с Регламент 1907/2006

Лице, което пуска на пазара
химичният препарат:
ХИМ КОМЕРС 2009 ЕООД
Гр. Ямбол
Ул. Жорж Папазов №20
Тел. 0887 247 632

Дата на издаване: 10.05.2010г.

Издание: 1
Стр.(брой) - 6

Наименование на препарата

УНИВЕРСАЛЕН ПОЧИСТВАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на веществото /препарата
УНИВЕРСАЛЕН ПОЧИСТВАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД

1.2. Употреба на веществото/препарата
Почистващ препарат за подови настилки.

1.3. Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично
вещество/препарат
ХИМ КОМЕРС 2009 ЕООД
Гр. Ямбол
Ул. Жорж Папазов №20

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност
Тел.: 6541 2232
Токсикология Пирогов - 02/9154233; 9154346

2. Описание на опасностите

Препаратът е класифициран на базата на изчислителният метод за класифициране на химични препарати. Съгласно този метод, препаратът не се класифицира като опасен.

Възможни пътища на постъпване на препарата в организма: вдишване, поглъщане, контакт с кожата.

Възможни клинични симптоми при контакт с препарата:

Вдишване - кашлица, дразнене на гърлото.

Контакт с кожата - дразнене, зачервяване.

Контакт с очите - дразнене, зачервяване.

Поглъщане - стомашно-чревен дискомфорт.

Продължителната експозиция на пари на изопропанол може да доведе до симптоми на депресия на ЦНС.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

3. Състав на препаратa

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

Препарат на основата на ПАВ и алкохоли.

3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за препарати, класифицирани като опасни

Наименование	CAS № / EC №	Концентрация (%)	Класифициране
Изопропанол	67-63-0 / 200-661-7	5-15	F, R 11 Xi, R36 R67
Етилен гликол	107-21-1/203-473-3	<5	Xn, R22
Натрий 2-(2-додецилоксиетокс и) етил сулфат	3088-31-1/221-416-0	<5	Xi, R36/38

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. При вдишване

Пострадалият веднага да се изнесе на чист въздух. Ако симптомите персистират да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

4.2. При контакт с кожата

Свалете незабавно замърсеното работно облекло. Измийте контактната кожна повърхност обилно с вода и сапун и след това изплакнете добре с вода. Ако симптомите персистират да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

4.3. При контакт с очите

При контакт с очите, изплакнете обилно с течаща вода за 15 минути при отворен клепач. Ако симптомите персистират да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

4.4. При поглъщане

Изплакнете устата с вода без да я поглъщате. Не предизвиквайте повръщане. Аспирацията на повърнати материи може да предизвика тежка химическа пневмония. Незабавно да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна)

Задължителна квалифицирана медицинска помощ при поглъщане. Препоръчителна квалифицирана лекарска помощ при контакт с кожата и очите и при вдишване и персистираща симптоматика.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място

Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

5. Мерки при гасене на пожар.

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Всички средства за гасене са подходящи.

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност
Няма известни.

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове
При изгаряне препаратът се образуват токсични газове - CO, CO₂.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите
Автономни дихателни апарати.

6. Мерки при аварийно изпускане.

6.1. Лични предпазни мерки

Ръкавици, маски, защитно работно облекло.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане в околната среда.

В случай на инцидент и/или разливане на препаратът, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препаратът да се съхранява временно в специални плътнотатварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр.86 от 2003г.). Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.

6.3. Средства за почистване

При малки разливи на сушата да се използват инертни абсорбиращи материали-пясък, пръст. Да не се използват запалими абсорбиращи материали-дървени стърготини. При големи разливи да се изпомпа разлятото количество в специално обозначени контейнери, след което остатъчните количества да се адсорбират с посочените по-горе адсорбиращи материали.

Събраните количества да се съхраняват в специални плътнотатварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

7. Работа с препаратът и съхранение.

7.1. Работа с препаратът

Да се използва само по предназначение. Да не се яде, пие и пуши на работното място. Да се осигури адекватна обща и локална вентилация. Да се избягва контакт с кожата и очите.

7.2. Съхранение

Да се съхранява в проветриви и сухи помещения, под ключ, в добре затворени оригинални опаковки, при стайна температура. Да се държи далече от източници на запалване и топлина. Да се вземат мерки срещу образуването на статично електричество. Да се съхранява отделно от храни и напитки.

7.3. Специфична употреба

Няма специфична употреба.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

8.1. Граници на експозиция

Обща информация: Да се спазва стриктна хигиена на работното място. Да не се яде, пие и пуши на работното място. Да се осигури адекватна обща и локална вентилация. Да се избягва контакт с кожата и очите.

8.2. Контрол на експозиция

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда

Вещества, чиято концентрация във въздуха на работната среда следва да се мониторира съгласно изискванията на Наредба №13:

Вещество	Гранична стойност (mg/m ³)	Вид
Изопропанол	980	8 часова експозиция
	1225	15 минутна експозиция
Етилен гликол	52	8 часова експозиция
	104	15 минутна експозиция

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища – не е необходима. Да се осигури адекватна обща и локална вентилация.

8.2.1.2. Защита на ръцете защитни ръкавици.

8.2.1.3. Защита на очите - плътно прилепващи защитни очила.

8.2.1.4. Защита на кожата и тялото – не е необходима.

8.2.2. Контрол на въздействието на веществото/препарата върху околната среда
Да не се допуска изпускане в околната среда.

9. Физични и химични свойства.

9.1. Обща информация

- Външен вид - прозрачна, хомогенна течност.
- Агрегатното състояние – течност.
- Мирис-парфюм.

9.2. По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

- pH – 7.5-8.5

9.3. Друга информация

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Условия, които трябва да се избягват

Високи и ниски температури.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват

Запалими вещества, силни киселини и основи.

10.3. Опасни продукти при разпадане

При изгаряне на препарата се образуват токсични газове - CO, CO₂, азотни оксиди

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

11. Токсикологична информация.

Токсикологичните свойства на препаратa не са изпитвани. Препаратът е класифициран по изчислителния метод.

Препаратът не представлява опасност от остро отравяне.

Не дразни очите и кожата.

Препаратът не е сенсibiliзатор при контакт с кожата.

Токсикометрични параметри за някои от опасните съставки:

За изопропанол:

Орална LD50(плъх)-5480 mg/kg;

Орална LD50(заек)-7990 mg/kg;

Дермална LD50(заек)-12870 mg/kg;

Инхалаторна LC50(плъх)-46740 mg/m³.

Етилен гликол:

Орална LD50(плъх) <2000mg/kg.

Дермална LD50(заек) – 10600mg/kg.

Инхалаторна LC50(плъх) >5mg/m³.

Препаратът не съдържа вещества класифицирани като канцерогени, мутагени и токсични за репродукцията.

Няма данни за отдалечена невротоксичност.

Няма налични данни от епидемиологични проучвания за въздействието на препаратa върху хора.

12. Информация за околната среда.

Препаратът е класифициран по изчислителния метод.

12.1. Екотоксичност

Препаратът не е опасен за околната среда.

12.2. Подвижност.

Няма данни за препаратa.

12.3. Устойчивост и разградимост

Няма данни за препаратa.

12.4. Потенциал за биоакмулиране

Няма данни за препаратa.

12.5. Други нежелателни ефекти

Няма данни.

13. Третиране на отпадъците.

Отпадъците от препаратa, като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр. 86 от 2003г.).

След употреба опаковката да се промива обилно с вода, като промивните води се събират в специални съдове. След употреба, опаковката се събира в специални, плътно

затварящи се и обозначени съдове и се съхранява временно на територията на фирмата, след което се предава на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Код на отпадъците съгласно Наредба №3 за Класификация на отпадъците/ДВ.Брой 44/2004г.:

07 06 Отпадъци от производство формулиране, доставяне и употреба на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекционни средства и козметични продукти.

07 06 99- отпадъци, неупоменати другаде.

15 01 Опаковки

15 01 02 – пластмасови опаковки.

14. Информация за транспортиране.

Не е опасен товар. Да се транспортира в съответствие с нормативната уредба.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

Препаратът е класифициран и етиктиран в съответствие с изискванията на Наредбата за класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и препарати, регламент (ЕК) 648/2004, Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етиктиране на опасни химични вещества съгласно 29-та поправка, Директива 1999/45/ЕС за препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС, Регламент 1907/2006.

Символ и знак за опасност.

НЯМА

Рискови фрази(R-фрази):

НЯМА

Съвети за безопасност(S-фрази):

S2 Да се съхранява далече от достъп на деца.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

16. Друга информация

Данните в информационният лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.

ЗНАЧЕНИЕ НА R-фразите от т. 2.

R10 Запалим.

R11 Лесно запалим.

R36 Дразни очите.

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Информационен лист за безопасност В съответствие с Регламент 1907/2006

Лице, което пуска на пазара
химичният препарат:
ХИМ КОМЕРС 2009 ЕООД
Гр. Ямбол
Ул. Жорж Папазов №20
Тел. 0887 247 632

Дата на издаване: 10.05.2010г.

Издание: 1
Стр.(брой) – 7

Наименование на препарата

ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ТОВАЛЕТНИ, ФАЯНС

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на веществото /препарата

ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ТОВАЛЕТНИ, ФАЯНС

1.2. Употреба на веществото/препарата

Препарат за почистване на тоалетни, ръжда, котлен камък.

1.3. Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/препарат

ХИМ КОМЕРС 2009 ЕООД
Гр. Ямбол
Ул. Жорж Папазов №20

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

Тел.: 6541 2232
Токсикология Пирогов - 02/9154233; 9154346

2. Описание на опасностите

Препаратът е класифициран на базата на изчислителният метод за класифициране на химични препарати.
Дразнещ.

Възможни пътища на постъпване на препарата в организма: вдишване, поглъщане, контакт с кожата.

Възможни клинични симптоми при контакт с препарата:

Вдишване- изгарящо усещане, кашлица, затруднено дишане, дразнене на гърлото.

Контакт с кожата – зачервяване, изгаряне, болка.

Контакт с очите – болка, зачервяване, дълбоки изгаряния, увреждане на зрението.

Поглъщане – изгаряне на устната кухина, хранопровода, стомаха, гадене, повръщане, диария.

3. Състав на препаратa

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

Препарат на основата на посочените по-долу вещества.

3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за препарати, класифицирани като опасни.

Наименование	CAS № / EC №	Концентрация (%)	Класифициране
Фосфорна киселина	7664-38-2/231-633-2	< 5	C, R34
Амини, C12-18-алкилдиметил, 14-оксиди	68955-55-5/273-281-2	< 5	Xi, R38-41 N, R50

4. Мерки за оказване на първа помощ.

4.1. При вдишване

Пострадалият веднага да се изнесе на чист въздух. Ако симптомите персистират да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

4.2. При контакт с кожата

Свалете замърсеното облекло. Измийте контактната кожна повърхност обилно с вода. Ако симптомите персистират да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

4.3. При контакт с очите

При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода при отворен клепач за няколко минути (свалете контактните лещи ако е възможно) и незабавно потърсете квалифицирана лекарска помощ.

4.4. При поглъщане

Изплакнете устата с вода. Ако лицето е в съзнание, дайте обилно вода за пиене. Не предизвиквайте повръщане. Аспирацията на повърнати материи може да предизвика тежка химическа пневмония. Незабавно да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна)

Задължителна квалифицирана медицинска помощ при поглъщане и при контакт с очите. Препоръчителна квалифицирана лекарска помощ при вдишване, контакт с кожата и персистираща симптоматика.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място

Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

5. Мерки при гасене на пожар.

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар

Да се използват средства за гасене в зависимост от вида на пожара.

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност

Не са известни.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата: произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове

При изгаряне препаратите се образуват токсични газове - CO, CO₂, фосфорни оксиди.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите

Автономни дихателни апарати.

6. Мерки при аварийно изпускане.

6.1. Лични предпазни мерки

Ръкавици, маски, защитно работно облекло.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане в околната среда.

В случай на инцидент и/или разливане на препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препарата да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр.86 от 2003г.). Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.

6.3. Средства за почистване

При разливи на сушата да се използват инертни абсорбиращи материали-пясък, пръст, дървени стърготини.

Събраните количества да се съхраняват в специални плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

7. Работа с препарата и съхранение.

7.1. Работа с препарата

Да се използва само по предназначение. Да не се яде, пие и пуши на работното място. Да се осигури адекватна обща и локална вентилация. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да не се вдишват парите.

7.2. Съхранение

Да се съхранява в проветриви и сухи помещения, под ключ, в добре затворени оригинални опаковки, при стайна температура. Да се държи далече от източници на запалване и топлина. Да се съхранява отделно от храни и напитки. Да се държи далече от алкохоли, алдехиди, цианиди, кетони, феноли, естери, сулфиди, халогенати – образува токсични пушеци при разпада си. Да се съхранява отделно от киселини и основи. Фосфорната киселина атакува някои метали, образувайки експлозивни/запалими газове. Фосфорната киселина бурно полимеризира при контакт с азо-съединения и епоксиди.

7.3. Специфична употреба

Няма специфична употреба.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

8.1. Граници на експозиция



Обща информация: Да се спазва стриктна хигиена на работното място. Да не се яде, пие и пуши на работното място. Да се осигури адекватна обща и локална вентилация. Да се избягва контакт с кожата и очите.

8.2. Контрол на експозиция

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда

Вещества, чиято концентрация във въздуха на работната среда следва да се мониторира съгласно изискванията на Наредба №13:

Вещество	Гранична стойност (mg/m ³)	Вид
Ортофосфорна киселина	1	8 часова експозиция
	2	15 минутна експозиция

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища – не е необходима. Да се осигури адекватна обща и локална вентилация.

8.2.1.2. Защита на ръцете - защитни ръкавици.

8.2.1.3. Защита на очите - защитни очила.

8.2.1.4. Защита на кожата и тялото – работно облекло.

8.2.2. Контрол на въздействието на веществото/препарата върху околната среда
Да не се допуска изпускане в околната среда.

9. Физични и химични свойства.

9.1. Обща информация

- Външен вид- вискозна, хомогенна, течност.

9.2. По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

- рН (1% р-р) – 1.00-2.50.

9.3. Друга информация

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Условия, които трябва да се избягват

Високи и ниски температури.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват

Да се държи далече от алкохоли, алдехиди, цианиди, кетони, феноли, естери, сулфиди, халогенати – образува токсични пушеци при разпада си. Да се съхранява отделно от киселини и основи. Фосфорната киселина атакува някои метали, образувайки експлозивни/запалими газове. Фосфорната киселина бурно полимеризира при контакт с азо-съединения и епоксиди.

10.3. Опасни продукти при разпадане

При изгаряне на препаратa се образуват токсични газове - CO, CO₂, фосфорни оксиди.

11. Токсикологична информация.

Токсикологичните свойства на препаратa не са изпитвани. Препаратът е класифициран по изчислителния метод.

Остра токсичност на препаратa:

Орална LD₅₀(плъх)-няма данни.

Инхалаторна LC₅₀(плъх)- няма данни.

Дермална LD₅₀(плъх)- няма данни.

Очно дразнене (заяк)- няма данни.

Кожно дразнене(плъх)- няма данни.

Сенсибилизация (морско свинче)- няма данни.

Токсикометрични параметри за някои от опасните съставки:

За фосфорна киселина:

LD₅₀(орална, плъх) - 1530 mg/kg

Препаратът не съдържа вещества класифицирани като канцерогени, мутагени и токсични за репродукцията.

Няма данни за отдалечена невротоксичност.

Няма налични данни от епидемиологични проучвания за въздействието на препаратa върху хора.

12. Информация за околната среда.

Препаратът е класифициран по изчислителния метод.

12.1. Екотоксичност

Препаратът не е опасен за околната среда.

12.2. Подвижност.

Няма данни за препаратa.

12.3. Устойчивост и разградимост

Няма данни за препаратa.

Повърхностно активното/ните вещество/ва, съдържащо/и се в този препарат, отговаря (отговарят) на критериите за биологична разградимост, посочени в Регламент (ЕК)№648/2004 относно детергентите. Данните, потвърждаващи това твърдение са на разположение на компетентните органи на страните -членки и може да им бъдат предоставени при тяхна директна молба или при молба от страна на производител на детергент.

12.4. Потенциал за биоакмулиране

Няма данни за препаратa.

12.5. Други нежелателни ефекти

Няма данни.

13. Третиране на отпадъците.

Отпадъците от препаратa, като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след

което да се предават на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр. 86 от 2003г.).

След употреба опаковката да се промива обилно с вода, като промивните води се събират в специални съдове. След употреба, опаковката се събира в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и се съхранява временно на територията на фирмата, след което се предава на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Код на отпадъците съгласно Наредба №3 за Класификация на отпадъците/ДВ Брой 44/2004г.:

07 06 Отпадъци от производство формулиране, доставяне и употреба на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекциращи средства и козметични продукти.

07 06 99- отпадъци, неупоменати другаде.

15 01 Опаковки

15 01 02 – пластмасови опаковки.

14. Информация за транспортиране.

Не е опасен товар. Да се транспортира в съответствие с нормативната уредба.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

Препаратът е класифициран и етикетирен в съответствие с изискванията на Наредбата за класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и препарати, регламент (ЕК) 648/2004, Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етиктиране на опасни химични вещества съгласно 29-та поправка, Директива 1999/45/ЕС за препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС, Регламент 1907/2006.

Съдържа: фосфорна киселина.

Символ и знак за опасност.

Xi



Дразнещ

Рискови фрази(R-фрази):

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Съвети за безопасност(S-фрази):

S1/2 Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца.

S26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S37/39 Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

16. Друга информация

Данните в информационният лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.

ЗНАЧЕНИЕ НА R-фразите от т. 3.

R34 Предизвиква изгаряния.

R38 Дразни кожата.

R41 Риск от тежко увреждане на очите.

R50 Силно токсичен за водни организми.


РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

- 1.1 Идентификатори на продукта:** Medix EXPERT Screen & Plastic
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**
 Подходящи употреби: Средство за почистване на екрани
 Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този епиграф или в епиграф 7.3
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:** Mexon Ltd.
 266 Vasil Levski Str.
 4003 Plovdiv - Bulgaria
 Тел.: +359 32 502 009 -
 Факс: +359 32 502 008
 info@mexon.bg
 www.mexon.bg
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:** +35932/ 502 009 достъпен в работно време (8.00 – 17.00 часа) Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ
2.1 Класифициране на веществото или сместа:
Директива 67/548/ЕИО и Директива 1999/45/ЕО:

Според RD363/1995 (Директива 67/548/ЕИО) и RD255/2003 (Директива 1999/45/ЕО), продуктът не е класифициран като опасен.

Регламент № 1272/2008 (CLP):

Класификацията на този продукт е направена по силата на Регламент № 1272/2008 (CLP).

Eye Irrit. 2: Възпаление на очите, категория 2

2.2 Елементите на етикета:
Директива 67/548/ЕИО и Директива 1999/45/ЕО:
R Фрази:

Не се класифицира като опасен. Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

S Фрази:

S2: Да се пази далече от достъп на деца.

S46: При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

Допълнителна информация:

Ирелевантно

Регламент № 1272/2008 (CLP):
Внимание

Предупреждения за опасност:

Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите

Препоръки за безопасност:

P102: Да се съхранява извън обсега на деца

P301+P310: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар

P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете

контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате

P337+P313: При продължително дразнене на очите: Погърсете медицински съвет/помощ

Допълнителна информация:

Ирелевантно

2.3 Други опасности:

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

• Продължава на следващата страница



РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ (продължава)

Ирелевантно

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Химическо описание: Водна смес на база комплексобразуващ агент, консерванти, разтворители, парфюм, полимери и ПАВ

Елементи:

В съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) N ° 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

Идентификация	Химично наименование / класификация	Концентрация
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	2-пропанол Директива 67/548/ЕИО F: R11; Xi: R36; R67 Регламент 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Опасно	ATP CLP00 10 - <25 %
CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 Index: 603-030-00-8 REACH: 01-2119486455-28-XXXX	2-аминоетанол Директива 67/548/ЕИО C: R34; Xn: R20/21/22 Регламент 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Skin Corr. 1B: H314 - Опасно	ATP CLP00 <1 %

За повече информация относно степента на опасност на веществата консултирайте раздели 8, 11, 12 и 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

Симптомите като резултат на отравяне могат да се появят след експозицията, така че в случай на съмнение, пряко излагане на химическия продукт или продължителен дискомфорт да се потърси лекарска помощ, показвайки информационния лист за безопасност за този продукт.

При вдишване:

Този продукт не е класифициран като опасен чрез вдишване, обаче, се препоръчва в случай на интоксикационни симптоми лицето, което е засегнато да се изведе от зоната на излагане, да му се осигури чист въздух и да се остави в покой. Потърсете медицинска помощ ако симптомите продължават.

При контакт с кожата:

Този продукт не е класифициран като опасен при в контакт с кожата. Въпреки това, в случай на контакт с кожата се препоръчва да се отстранят замърсените дрехи и обувки, изплакнете кожата или ако е необходимо изкъпете изобилно с душ със студена вода и неутрален сапун засегнатото лице. В случай на сериозна реакция се консултирайте с лекар.

При контакт с очите:

Изплакнете очите обилно с топла вода най-малко 15 минути. Не позволявайте засегнатото лице да трие или затвори очите си. Ако засегнатото лице използва контактни лещи, те трябва да бъдат свалени, освен ако не са залепнали за очите, тъй като това може да причини допълнителни щети. Във всички случаи, след почистване, да се консултира лекар възможно най-бързо с Информационния лист за безопасност (ИЛБ) на продукта.

При поглъщане:

Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи дръжте главата изправена, за да се избегне вдишване. Дръжте лицето, което е засегнато в покой. Изплакнете устата и гърлото, тъй като те може да са били засегнати по време на поглъщане.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:

Острите и последващи ефекти са посочени в параграфи 2 и 11.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение:

Ирелевантно

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства:

Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба, съдържа невъзпламеними вещества. В случай на възпламеняване при неправилно приложение, съхранение или употреба, използвайте пожарогасител с поливалентен прах (ABC прах), в съответствие с Правилата за пожарна безопасност. ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО Е да не използвате чешмяна вода за гасене.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на

Емисия: 24.2.2015 личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ (продължава)

В резултат на изгаряне или термичен разпад се отделят реактивни съединения, които могат да бъдат силно токсични, следователно могат да доведат до сериозни рискове за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите:

В зависимост от степента на пожара може да се наложи да използвате цялостно защитно облекло и личен кислороден комплект. Трябва да има осигурени минимално изискуеми средства за случай на пожар (огнеупорни одеяла, преносими комплекти за първа помощ,...) в съответствие с Директива 89/654/ЕИО.

Допълнителни разпоредби:

Действайте в съответствие с Вътрешния аварийен план и информационните табла за действие в случай на авария или други спешни случаи. Унищожете всички възпламеними източници. В случай на пожар, замразете всички съдове за съхранение на продукти, уязвими на възпламеняване, взрив или експлозия от разширяващи се пари на кипяща течност, които може да възникнат в резултат от високи температури. Избягвайте разливането на продукти, използвани за гасене на пожара, във водна среда.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

Изолирайте течовите, ако това не представлява допълнителен риск за хората, които извършват задачата. Евакуирайте района и пазете онези, които нямат предпазни средства. При потенциален контакт с разлетия продукт, трябва да ползвате личните си предпазни средства (вижте Раздел 8). Преди всичко предотвратете разпространението на вещества, които могат да се възпламенят при контакт с въздуха, например през вентилацията или при употребата на инертизиращи агенти. Унищожете всички възпламеними източници. Премахнете електростатичния заряд, като свържете всички проводни повърхности, където може да се образува статично електричество и ги заземете.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Продуктът не е класифициран като опасен за околната среда. Да се съхранява далеч от отточни, повърхностни и подземни води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Препоръчително е:

Абсорбирайте разлива чрез пясък или инертен агент и преместете продукта на безопасно място. Не абсорбирайте чрез дървени стружки или други запалими материали. За въпроси във връзка с изхвърлянето на продукта, вижте Раздел 13.

6.4 Позоваване на други раздели:

Вижте раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:

A.- Предпазни мерки

Действайте в съответствие със законодателството по отношение превенцията на производствени рискове. Дръжте контейнерите херметично затворени. Унищожете разливите и остатъците по безопасни начини (Раздел 6). Избягвайте течове от контейнерите. Поддържайте ред и чистота там, където се използват опасни продукти.

B.- Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии

Избягвайте изпаряването на продукта, тъй като съдържа възпламеними вещества, които могат да образуват възпламеними изпарения /въздушни смеси в присъствието на възпламеними източници. Контролирайте възпламенимите източници (мобилни телефони, искри,...) и транспортирайте при ниска скорост, за да избегнете създаването на електростатичен заряд. Избягвайте пулверизиране. Вижте Раздел 10 за условия и материали, които трябва да бъдат избягвани.

C.- Технически препоръки за предотвратяване на ергономични и токсикологични рискове

Не яжте и не пийте по време на работа, а след това измийте ръцете си с подходящо средство.

D.- Технически препоръки за предотвратяване на рисковете за околната среда

Препоръчително е да имате абсорбиращ материал в непосредствена близост до продукта (Вижте т. 6.3)

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

A.- Технически мерки за съхранение

минимална температура: 5 °C

максимална температура: 30 °C

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов



РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ (продължава)

максимално време: 24 Месеца

В.- Условия за безопасно съхраняване

Избягвайте източници на топлина, радиация, статично електричество и контакта с храни. За повече информация, вижте т. 10.5

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):

Преди почистване изключете уреда и го оставете да изстине. Замярсените повърхности се почистват с навлажнена с препаратa микрофибърна кърпа. Не нанасяйте препаратa директно върху замярсената повърхност!

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол:

Вещества, чиито ограничения на професионална експозиция трябва да бъдат наблюдавани в работната среда (НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г., изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 2006г., изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.):

Идентификация	Предельно допустимы концентрации в околната среда
2-аминоетанол CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	8 часа 2,5 mg/m ³
	15 min 7,6 mg/m ³
	Година 2014
2-пропанол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	8 часа 980 mg/m ³
	15 min 1225 mg/m ³
	Година 2014

DNEL (Работниците):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
2-пропанол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	888 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	500 mg/m ³	Ирелевантно
2-аминоетанол CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	3,3 mg/m ³

DNEL (Население):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
2-пропанол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	26 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	319 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	89 mg/m ³	Ирелевантно
2-аминоетанол CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	3,75 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,24 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	2 mg/m ³

PNEC:

Идентификация				
2-пропанол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L	сладка вода	140,9 mg/L
	под	28 mg/kg	солена вода	140,9 mg/L
	периодичен	140,9 mg/L	утайка (сладка вода)	552 mg/kg
	през устата	160 g/kg	утайка (солена вода)	552 mg/kg
2-аминоетанол CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	STP	100 mg/L	сладка вода	0,085 mg/L
	под	0,035 mg/kg	солена вода	0,0085 mg/L
	периодичен	0,025 mg/L	утайка (сладка вода)	0,425 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,0425 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията:

А.- Общи мерки за сигурност и хигиена на работното място:

Като предпазна мярка е препоръчително да използвате основни лични предпазни средства, означени с маркировка "CE", в съответствие с Директива 89/686/EO. За повече информация за личните предпазни средства (използване, употреба, почистване, поддръжка, защитен клас,...) вижте информационната брошура, предоставена от производителя. За допълнителна информация вижте т. 7.1.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕЖИЛ: Кирил Кирилков

- Продължава на следващата страница -



РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължава)

В.- Защита на дихателните пътища

Използването на оборудване за защита ще бъде необходимо, ако се формира мъгла или ако професионалните граници на експозиция са надвишени.

С.- Специфична защита на ръцете

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на ръкавици	Защитни химически ръкавици	 CAT I	EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Защитни химически ръкавици

Д.- Защита на очите и лицето

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на лицето	Панорамни очила срещу разпръскване на течности	 CAT II	EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Панорамни очила срещу разпръскване на течности

Е.- Защита на тялото

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
	Работно облекло	 CAT I	EN ISO 13688:2013	Работно облекло
	Работни обувки срещу подхлъзване	 CAT II	EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Работни обувки срещу подхлъзване

Ф.- Допълнителни мерки

Спешна мярка	Норми	Спешна мярка	Норми
 Аварийен душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Станции за измиване на очите	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Контроли на експозицията на околната среда:

В съответствие със законодателството за опазване на околната среда се препоръчва да избягвате разливане в околната среда както на продукта, така и на неговия контейнер. За повече информация, вижте т. 7.1.Г

Летливи органични съединения:

Съгласно RD117/2003 (Директива 1999/13/EO), този продукт има следните характеристики:

ЛОС (Доставка): 10,1 тегловен процент

Концентрация на ЛОС в 20 °C: Ирелевантно

Средно въглеродно число: 2,99

Средно молекулно тегло: 60,11 g/mol

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства :

За пълна информация вижте техническия фиш на продукта.

Външен вид:

*Не е от значение, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължава)

Физическо състояние при 20 °C: Течност
външен вид: Безцветен
Цвят: ☐ Безцветен
мирис: Ароматен

Летливост:

точка на кипене/интервал на кипене: 98 °C
налягане на парите 20 °C: 2438 Pa
налягане на парите 50 °C: 12805 Pa (13 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C: Ирелевантно *

Описание на продукта:

плътност 20 °C: Ирелевантно *
относителна плътност 20 °C: 0,986
Динамичен вискозитет при 20 °C: Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 20 °C: Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 40 °C: Ирелевантно *
концентрация: Ирелевантно *
pH: 9,5 - 10,5
плътност на парите 20 °C: Ирелевантно *
коефициент на разпределение: n-октанол/вода: Ирелевантно *
Разтворимост във вода при 20 °C: Ирелевантно *
разтворимост(и): Ирелевантно *
температура на разпадане: Ирелевантно *
Точка на топене/точка на замръзване: Ирелевантно *

Запалимост:

Точка на възпламеняване: 47 °C (Не поддържа горенето)
температура на самозапалване: 399 °C
Долна граница на запалимост: Ирелевантно *
Горна граница на запалимост: Ирелевантно *

9.2 Друга информация:

Повърхностното напрежение 20 °C: Ирелевантно *
Коефициент на пречупване: Ирелевантно *

*Не е от значение, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност :

Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение на химически продукти. Вижте раздел 7.

10.2 Химична стабилност:

Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.

10.3 Възможност за опасни реакции :

При посочените условия, никакви опасни реакции не се очакват, които могат да произведат налягане или високи температури.

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Подходящи за обработване и складиране при стайна температура:

Шок и триене	Контакт с въздуха	Затопляне	Слънчева светлина	Влажност
--------------	-------------------	-----------	-------------------	----------

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ (продължава)

Неприложим	Неприложим	Използвайте предпазливо	Избягвайте директно излагане	Неприложим
------------	------------	-------------------------	------------------------------	------------

10.5 Несъвместими материали :

Киселини	Вода	Оксидиращи вещества	Горими материали	Други
Неприложим	Неприложим	Избягвайте директно излагане	Избягвайте директно излагане	Неприложим

10.6 Опасни продукти на разпадане :

Виж точка 10.3, 10.4 и 10.5 за специфично познаване на разпадните продукти. В зависимост от условията на разлагане, и като резултат от същата, могат да бъдат освободени сложни смеси на химически вещества: въглероден двуокис (CO₂), въглероден окис и други органични съединения.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсикологичните ефекти:

Не е налична експериментална информация във връзка с токсичните свойства на сместа. При класифицирането за опасни, разяждащи или причиняващи раздразнение ефекти, са взети предвид препоръките, включени в Раздел 3.2.5 от Приложение VI на Директива 67/548/ЕИО, в параграфи б) и в) от Раздел 3, член 6 от Директива 1999/45/ЕИО и Раздел 3.2.3.3.5. от Наредбата за класифициране, етикетиране и опаковане на химични вещества.

Опасни последици за здравето:

Повтаряща се, продължителна или при по-високи концентрации експозиция, отколкото тези, които са установени чрез пределно допустимата експозиция на работното място може да доведе до неблагоприятни здравни ефекти, в зависимост от начина на експозиция:

A- Поглъщане:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при поглъщане. За повече информация вижте Раздел 3.

B- Инхалация:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

C- Контакт с кожата и очите:

При контакт води до увреждания на очите.

D- КМР ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност):

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

E- Сенсибилизиращи ефекти:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни и причиняващи чувствителност. За повече информация вижте Раздел 3.

F- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.

G- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

H- Опасност при вдишване:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

допълнителна информация:

Ирелевантно

Специфична информация за токсично въздействие на веществата:

Идентификация	остра токсичност		Вид
2-пропанол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	орална LD50	5280 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	12800 mg/kg	Плъх
	LC50 вдишване	72,6 mg/L (4 h)	Плъх
2-аминоетанол CAS: 141-43-5	орална LD50	500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	1025 mg/kg	Заек



РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)

Идентификация	остра токсичност	Вид
EC: 205-483-3	LC50 вдишване 11 mg/L (4 h)	Плъх

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Експерименталната информация, отнасяща се до екотоксикологичните свойства на самата смес не е на разположение

12.1 Токсичност :

Идентификация	остра токсичност	Вид	Вид
2-пропанол	LC50 9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
CAS: 67-63-0	EC50 13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
EC: 200-661-7	EC50 1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорасло
2-аминоетанол	LC50 349 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Риба
CAS: 141-43-5	EC50 65 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
EC: 205-483-3	EC50 22 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорасло

12.2 Устойчивост и разградимост:

Идентификация	Разграждане	Биоразградимост
2-пропанол	БПК5 1.19 g O2/g	концентрация 100 mg/L
CAS: 67-63-0	ХПК 2.23 g O2/g	период 14 дни
EC: 200-661-7	БПК5/ХПК 0.53	% Биоразградимост 86 %
2-аминоетанол	БПК5 Ирелевантно	концентрация 20 mg/L
CAS: 141-43-5	ХПК Ирелевантно	период 21 дни
EC: 205-483-3	БПК5/ХПК Ирелевантно	% Биоразградимост 90 %

12.3 Потенциал за биоакмулиране:

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране
2-пропанол	BCF 3
CAS: 67-63-0	Log Pow 0,05
EC: 200-661-7	потенциал(ен) Ниско
2-аминоетанол	BCF 3
CAS: 141-43-5	Log Pow -1,31
EC: 205-483-3	потенциал(ен) Ниско

12.4 Преносимост в почвата :

Идентификация	абсорбция/десорбция	летливост
2-пропанол	Кос 1,5	Хенри 8,207E-1 Pa·m³/mol
CAS: 67-63-0	заклучение Много високо	сух под да
EC: 200-661-7	повърхностно напрежение 22400 N/m (25 °C)	влажен под да
2-аминоетанол	Кос 0,27	Хенри 3,7E-5 Pa·m³/mol
CAS: 141-43-5	заклучение Много високо	сух под Не
EC: 205-483-3	повърхностно напрежение 50250 N/m (25 °C)	влажен под Не

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Не е приложимо

12.6 Други неблагоприятни ефекти:

Не са описани

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци:

Код	Описание	Вид на отпадъка (директива 2008/98/ЕО)
20 01 29*	детергенти, съдържащи опасни вещества	опасно

Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):

- Продължава на следващата страница -





РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ (продължава)

Консултирайте оторизиран мениджър на отпадъци относно оценка и обработка в съответствие с разпореждане Приложение 1 и Приложение 2 (Директива 2008/98/EO). Съгласно кодовете 15 01 (2000/532/EO), в случай че контейнера е бил в пряк контакт с продукта, той ще бъде обработен по същия начин като продукта, в противен случай, той ще бъде обработен като неопасен остатък. Не се препоръчва изхвърляне в канала. Виж параграф 6.2.

Правна уредба свързана с управлението на отпадъците:

В съответствие на Приложение II на Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH) се отразяват разпоредбите на Общността или на държавата, свързани с управлението на отпадъците.

Законодателството на Общността: Директива 2008/98/EO, 2000/532/EO: Решение на Комисията от 3 май 2000 г.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Този продукт не е регламентиран за транспорт (ADR / RID, IMDG, IATA)

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:

Вещества, включени в кандидат-списък за разрешение по Регламент (EO) 1907/2006 (REACH): Ирелевантно

Регламент (EO) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой: Ирелевантно

Активни вещества, които не са включени в Приложение I (Регламент (EC) № 528/2012): Ирелевантно

Регламент (EO) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: Ирелевантно

Регламент (EO) № 648/2004 относно детергентите:

Според настоящия регламент, продуктът отговаря на следното:

Повърхностноактивните вещества, съдържащи се в тази смес отговарят на критериите за биоразградимост, както е предвидено в Регламент (EO) № 648/2004 относно детергентите. Данните, които са в основата на това твърдение са на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще бъдат показани при пряко искане или по искане на някой производител на детергенти.

Етикетиране за съдържанието:

Компонент
Парфюм

Ограничения на пазара и употребата на някои опасни вещества и смеси (Приложение XVII на REACH):

Ирелевантно

Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:

Препоръчва се информацията събрана в този информационен лист за безопасност да се използва като въведение за оценка на риска на местните обстоятелства с цел да се установят необходимите мерки за предотвратяване на рискове за управлението, използването, съхранението и обезвреждането на този продукт.

Други законодателства:

Наредба за реда и начина за нотифициране на нови химични вещества. Законодателен акт: Постановление на Министерския съвет за приемане на Наредба, брой: 327; Държавен вестник: Държавен вестник, брой: 110, дата на публикуване: 17/12/2004, страница: 0003500066; за справка: (MNE(2006)54601)

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати. Законодателен акт: Постановление на Министерския съвет за приемане на Наредба, брой: 142; Държавен вестник: Държавен вестник, брой: 57, дата на публикуване: 12/07/2005; за справка: (MNE(2006)54580)

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати. Законодателен акт: Закон; Държавен вестник: Държавен вестник, брой: 34, дата на публикуване: 25/04/2006; за справка: (MNE(2006)54586)

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. Законодателен акт: Постановление на Министерския съвет за приемане на Наредба, брой: 182; Държавен вестник: Държавен вестник, брой: 68, дата на публикуване: 31/08/2010; за справка: (MNE(2010)55727)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (EC) 2016/679)

**РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (продължава)**

- Регламент (ЕО) № 1223/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 30 ноември 2009 г. относно козметичните продукти
- Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004 година относно детергентите
- Регламент (ЕО) № 551/2009 на Комисията от 25 юни 2009 година за изменение на Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета относно детергентите с цел адаптиране на приложения V и VI към него (дерогация за повърхностноактивно вещество)
- Регламент (ЕО) № 907/2006 на Комисията от 20 юни 2006 година за изменение на Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета относно детергентите с цел адаптиране на приложения III и VII към него

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**Законодателство, приложимо към информационните листове за безопасност:**

Този информационен лист за безопасност е разработен в съответствие с приложение II-Насоки за изготвяне на информационни листове за безопасност на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Регламент (ЕО) № 453/2010)

Модификации, относно предишна карта за сигурност, която се отнася до пътищата за управление на рисковете:

Ирелевантно

Законодателни текстове на R-фрази, посочени в раздел 3:

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт, те служат само за информация и се отнасят за отделните съставки, които фигурират в раздел 3

Директива 67/548/ЕИО и Директива 1999/45/ЕО:

- R11: Лесно запалим.
- R20/21/22: Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.
- R34: Предизвиква изгаряния.
- R36: Дразни очите.
- R67: Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Регламент № 1272/2008 (CLP):

- Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Вреден при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване
- Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
- Flam. Liq. 2: H225 - Силно запалими течност и пари
- Skin Corr. 1B: H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
- STOT SE 3: H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж

Съвети свързани с обучението:

Препоръчва се минимално обучение относно професионалните рискове на персонала, който ще работи с този продукт с цел да се улесни разбирането и тълкуването на този информационен лист за безопасност и на етикетирването на продукта.

Основни библиографски източници:

- <http://esis.jrc.ec.europa.eu>
- <http://echa.europa.eu>
- <http://eur-lex.europa.eu>

Съкращения и ахроними:

- ADR: Европейско споразумение за международния сухопътен транспорт на опасни товари
- IMDG: Морски международен код за опасни товари
- IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт
- ICAO: Международна организация за гражданска авиация
- DQO: Химическо търсене на кислород
- DBO5: Биологично търсене на кислород след 5 дни
- BCF: фактор на биоконцентрация
- DL50: смъртоносна доза 50
- CL50: смъртоносна концентрация 50
- EC50: ефективна концентрация 50
- Log POW: логаритъм коефициент деление октанол-вода
- Кос: коефициент на деление на органичен въглерод

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов



Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов



Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност се основава на източници, експертни мнения и съществуващото законодателство на европейско и държавно равнище и не може да гарантира точността и. Тази информация не може да се разглежда като гаранция за свойствата на продуктите, просто става въпрос за описание по отношение на изискванията за безопасна работа. Методологията и условията на труд на потребителите на този продукт са извън нашето знание и контрол, бидейки винаги крайната отговорност на потребителя да предприеме необходимите стъпки, за да се съобрази с нормативните изисквания за боравене, съхранение, използване и унищожаване на химически продукти. Данните в този информационен лист за безопасност се отнасят само за този продукт, който не трябва да се използва за цели, различни от посочените.

- КРАЙ НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ -

Емисия: 24.2.2015 г.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно изискванията на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на съществуващи и нови химични вещества, препарати и продукти,
Приложение 16 към чл. 41, ал.1 (ДВ бр. 5/2002 г.)

Лице, което пуска на пазара
Русе
бул.България133
Дата на издаване: 22.05.2007 г
Издание: 01/2007
Заменя издание: нов
Страници: 5

ПАЧИКО ООД
Тел. 0359-82-844 871
Факс. 0359-82-844 872
Дан. №: 118 148 618 6
БУЛСТАТ: 117 525 740

1. Наименование на препарата и фирмата**1.1. Наименование на препарата: ПАЧИКО-ГЛАНЦ****1.2. Употреба на препарата:** Неутрален почистващ препарат за стъклени и лъскави повърхности.**1.3. Наименование на фирмата: ПАЧИКО ООД.****1.4. Телефон за връзка в случай на спешност:** телефони: + 359 082/844871

Телефон на Клинична токсикология при Пирогов : 915-44-11

2. Състав на препарата :**2.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.** Препаратът представлява смес от

- 2-бутоксиетанол – 5-15%;

Концентрация на работния разтвор и разходна норма : готов за употреба.**2.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата - за препарати, класифицирани като опасни:**

Химично наименование на активните вещества	CAS №/EC№	% съдържание в препарата	Символ за опасност, R- фрази, S-фрази
2-бутоксиетанол	111-76-2	2.5%	Xi, R 20/21/22- 37

Значението на R-фразите е посочено в точ.16.

Гранични стойности за въздуха на работната среда за някои съставки

2-бутоксиетанол	111-76-2	25 mg/m ³ (8 часа) 120 mg/m ³ (15 часа)
-----------------	----------	--

3. Описание на опасностите:

Слабо дразни очите, дихателните пътища и кожата.

Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

Незапалим.

Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Общ характер на действие : Във високи концентрации слабо и, отношение на очи, кожа и горни дихателни пътища.**Основни пътища за постъпване :** дихателен, кожен и орален.**При контакт с очите:** слабо, очно дразнещо действие .**При контакт с кожата:** Изсушаване в условията на продължително въздействие .

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

При вдишване: Дразнене на горните дихателни пътища при лица с повишена чувствителност.

При поглъщане: Може да причини гадене, повръщане.

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. При вдишване: Изнесете пострадалия на чист въздух. При неразположение или възникване и развитите на признаци на интоксикация потърсете незабавно медицинска помощ.

4.2. При контакт с кожата: Свалете незабавно замърсеното работно облекло. Измийте замърсените кожни участъци с хладка вода. Ако дразненето продължава да се повтори измиването и да се потърси съвета на дерматолог. Работното облекло да се изпере преди нова употреба.

4.3. При контакт с очите: Изплакнете незабавно обилно с вода при широко отворени клепачи в продължение на 15 - 20 минути. Ако дразненето продължава консултирайте се с лекар-офталмолог.

4.4. При поглъщане: Изплакнете устата с вода. Да не се предизвиква повръщане. При спонтанно повръщане да се даде вода. Да се поеме голямо количество вода. Ако лицето е в безсъзнание да не се дават течности през устата. Потърсете незабавно медицинска помощ.

4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна): При очен, кожен контакт и при поглъщане и наличие на симптоматика или дразнене да се незабавно потърси лекарска помощ. При поглъщане - лечението е симптоматично.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място: няма.

5. Мерки при гасене на пожар

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар: CO₂, пожарогасителен прах. По големи пожари да се гасят с устойчива на алкали пяна.

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност: пълна водна струя. Тя може да се използва за охлаждане на контейнери.

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на препаратите и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове: В случай на пожар могат да се образуват токсични газове : CO, CO₂.

При горене на опаковката от ПЕ могат да се образуват: CO, CO₂, етилен, метан, етан, пропан, пропилен, циклоалифатни въглеводороди, формалдехид, ацеталдехид, бутилен, бутан.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите: подходящо работно облекло, дихателен апарат с пълна защита на лицето.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки: работно облекло, латексови ръкавици, защитни очила, осигуряване на добра общо-обменна или локална вентилация. Да се избягва контакта с кожата, очите. Да се отстранят източниците на запалване.

6.2. Мерки за опазване на околната среда:

Локализирайте и спрете изтичането. Съобщете на местните власти. Да не се допуска замърсяване на повърхностните / подпочвените води, почвата и канализацията. В случаи на замърсяване - да се информират местните власти.

В случай на инцидент и/или разливане на препарата да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препарата да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр. 86/2003 г). Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.

6.3. Средства за почистване: Абсорбира се с инертни материали (пясък, дървесни стърготини или почва). Измиване с вода. Събраните отпадъци да се съхранят в специални контейнери.

7. Работа с препаратa и съхранение

7.1. Работа с препаратa: Да се избягва директният контакт с очите и кожата .След работа сменете работното облекло и вземете душ. Замърсеното работно облекло веднага да се смени с чисто и сухо, и да бъде изпрано преди следващата употреба.

7.2. Съхранение: в оригинална, добре затворена оригинална опаковка, в сухи и добре вентилирани помещения, далече от храни, напитки и при температури от 5 до 25°C. Да не се излага на пряка слънчева светлина. Да не се съхранява със силни окислителни киселини и основи.

7.3. Специфична употреба: професионална .

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Граници на експозиция:

Гранични стойности за въздуха на работната среда

2-бутоксиетанол	111-76-2	25 mg/m ³ (8 часа) 120 mg/m ³ (15 часа)
-----------------	----------	--

8.2. Контрол на експозиция

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда : осигуряване на общо обменна и локална вентилация на работното място.

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища: Да не се вдишват парите . Да се осигури общообменна вентилация. .

8.2.1.2. Защита на ръцете: При висока експозиция да се ползват латексови ръкавици .

8.2.1.3. Защита на очите: плътно прилепващи очила .

8.2.1.4. Защита на кожата и на тялото: работно облекло от импрегниран текстил, обувки.

8.2.2. Контрол на въздействието на препаратa върху околната среда: Да не се допуска изтичане в канализацията. Да се избегне замърсяването на почвата, въздуха , водните източници и канализацията.

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация

- Външен вид – течност;
- Цвят – син;
- Мирис – специфичен;

9.2. По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

рН (1 %-на воден разтвор)	8.0 (20°C)
Пламна точка (в закрит тигел)	65 °C
Температура на самовъзпламеняване	няма данни
Точка на кипене	100°C
Експлозивни свойства	няма данни
Окислителни свойства	не притежава
Температура на самозапалване	няма данни
Налягане на парите	няма данни

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Относителна плътност , 20 °C	0.980g/cm3
Коефициент на пречупване , 20°C	няма данни
Разтворимост във вода	Разтваря се много добре.
Разтворимост в органични разтворители	Разтваря се добре в метилов и етилов алкохол.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	няма данни
Вискозитет, кинематичен –	няма данни
Плътност на парите	няма данни
Скорост на изпарение	няма данни

9.3. Друга информация - няма

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Условия, които трябва да се избягват: високи температури над 25°C, източници на топлина и пряка слънчева светлина

10.2. Вещества, които трябва да се избягват: силни окислителни и киселини.

10.3. Опасни продукти при разпадане: при спазване на инструкциите за употреба не се очакват.

11. Токсикологична информация

11.1 Токсичен ефект за здравето след вдишване-няма данни;

11.2 Токсичен ефект за здравето след поглъщане- няма данни;

11.3 Токсичен ефект за здравето след контакт с кожата- няма данни;

11.4 Токсичен ефект за здравето след контакт с очите - няма данни;

12. Информация за околната среда

12.1. Екотоксичност – не се очаква.

12.2. Подвижност - разтворим е във вода.

Да не се допуска достигане до водните източници

12.3. Устойчивост и разградимост – ПАВ над 90% биоразградими;

12.4. Потенциал за биоакмулиране –няма данни.

12.5. Други нежелателни ефекти - няма данни.

13. Третиране на отпадъците

Почистващ препарат - Код на отпадъка :

07 06 00: отпадаци от мазнини, смазочни масла, сапуни, детергенти, дезинфектанти и козметични препарати.

07 06 99: отпадаци, невключени никъде другаде.

Обезвреждане: съгласно местното законодателство.

Отпадъците от препарата като остатъчни количества и опаковки да се събират временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от „Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр. 86/2003 г). “

14. Информация за транспортиране-

ADR/RID клас : 8

номер : 42B

карта за спешност : Да

група на опаковане : UN 1719

15. Информация , съгласно действащата нормативна уредба

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



S 2 Да се пази от достъп на деца.

S 26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат с вода.

S 45 При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикета.

16. Друга информация

Данните в Информационния лист за безопасност съответствуват на нивото на съвременните познания към дата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



ПАЧИКО ООД
гр.Русе 7000
бул.България 133 (източна площадка "Оргехим")
телефон: +359 82 844 871
тел./факс: +359 82 844 872
e-mail: office@pachico.net

PaChico®
hygiene pro
www.pachico.net

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ PACHICO GLANZ / ПАЧИКО ГЛАНЦ

Артикул №	: 4940
Тип на продукта	: Препарат за почистване със спрей-екс машина.
Характеристика	: Бледо синя течност
pH	: pH (конц.) = $8 \pm 0,5$
Предназначение	: Почистващ препарат за прозорци, огледала, кристални и пластмасови повърхности (телефони, факсове, компютри, телевизори)
Приложение	: Препаратът се използва чрез спрей-пистолет, като се нанася от 30-40см разстояние. Изчаква се за реакция, след това се изтрива с чиста и суха памучна бърсалка, която не оставя власинки. Придава изключителен гланц на стъклените повърхности
Състав	: 0-5 % анионактивни ПАВ, 0-5% бутилгликол, аромат, вода
Специални указания	: няма
Екология	: В съответствие с европейските изисквания за почистващи детергенти, над 98% от активните компоненти са биоразградими.
Друга информация	: Продукта се разрежда с вода. Към водата се добавя детергента
Опаковка	: Бутилка от 0,5л; 1л; Туба: 5 л; 10 л
Срок на годност	: 3 год в оригинални добре затворени опаковки в помещение защитено от пряка слънчева светлина

"ПАЧИКО" ООД, Русе 7009, бул. България № 133
централен офис: гр. Русе - тел/факс: 082 844871; 082 844872

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

БЛАГОЕВГРАД

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител: "ГОЛД ЕМПАЕР" ЕООД

Дата на издаване: 24.03.2015г

Препарат: "ЕЛФИ М - 10"

Издание 4

2227 Божурище, п.к.17

Заменя издание 3/ 15.01.2009г.

ЕИК BG 201206539

Стр. 1/3

"ЕЛФИ М - 10"**1. Наименование на препарата и фирмата.**

1.1.Наименование на продукта: "ЕЛФИ М - 10"

1.2.Употреба на препарата: За почистване водната линия на плувни басейни.

1.3.Фирма: "Голд Емпаер" ЕООД, 2227 БОЖУРИЩЕ.

1.4.Телефон за връзка в случай на спешност: 02/ 993 37 30.

2. Състав/ информация за компонентите.

На основата на солна киселина, фосфорна киселина, полиоксиетиленов етер.

Декларация за съставките:

Солна киселина 5-18 %.

EINECS № 231-595-7; CAS № 7647-01-0

C; R 34-37.

Фосфорна киселина 5 – 15%

EINECS № 015-011-00-6, CAS № 7664-38-2 C; R 34.

3. Описание на опасностите.

C - корозивно действащ;

R – 34 – 37 –Предизвиква изгаряния, дразни дихателните пътища.

4. Мерки за първа помощ

От действието на силни окислителни солната киселина се окислява, като отделя хлор, а при високи температури – хлороводород. Граничните стойности за хлор са $3,0 \text{ mg/m}^3$. Пострадалият от хлороводород трябва веднага да се изнесе на чист въздух и да се освободи от пречещите на дишането му дрехи. Да се потърси лекарска помощ.

При вдишване:

Изнесете пострадалия на чист въздух. Потърсете лекарска помощ.

Областта на шията трябва да се затопли.

При попадане върху кожата:

Да се изплакне с обилно течаща вода. Ако е необходимо да се наложи с кашица от натриев бикарбонат.

При попадане в очите:

Незабавно да се промият с обилно количество течаща вода за 15мин. Да не се използват неутрализиращи алкални разтвори. Да се потърси специализирана медицинска помощ.

При поглъщане:

Да се изплакне устата. На пострадалия да се даде топло мляко с газирани минерална вода или сода за пиене, масло или мед. Да се потърси лекарска помощ.

5. Мерки за гасене на пожар

Пари, съдържащи хлор, хлороводород.

Пожарогасително средство:

Прах, пена, вода.

Неподходящо пожарогасително средство от съображение за безопасност: Не е известно.

Особена опасност при експониране поради естеството на самия продукт, поради запалителни продукти или образувани от продукта

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител: "ГОЛД ЕМПАЕР" ЕООД

Дата на издаване: 24.03.2015г

Препарат: "ЕЛФИ М – 10"

Издание 4

2227 Божурище, п.к.17

Заменя издание 3/ 15.01.2009г.

ЕИК BG 201206539

Стр. 2/3

"ЕЛФИ М – 10"

газове:

Хлор, хлороводород.

Защитна екипировка при гасене на пожар:

Дихателен апарат с автономно захранване, защитни очила, гумени ръкавици и обувки, защитно облекло.

6. Мерки при аварийно изпускане

Мерки за индивидуална защита:

При ограничаване на разлива избягвайте контакт с кожата и очите. Носете лични предпазни средства, дихателен апарат.

Мерки за защита на околната среда:

Абсорбирайте с пясък или кизелгур.

Методи за почистване/ отстраняване:

Не изливайте в канала. Поставете в пластмасови ватели за отстраняване. Не смесвайте с други химически препарати, може да се отдели отровен газ – хлор.

7. Манипулиране и съхранение:

Складиране: Не съхранявайте близо до оксидиращи агенти, които могат да утежнят всяка пожарна ситуация.

Съхранение: В затворени опаковки при температура 5 – 30°C.

Клас на съхранение: СК – 12

8. Контрол при излагането на въздействие/ лична защита.

Допълнителни указания за технически съоръжения : не са необходими.

Контрол на работното място с апаратура: Не е необходимо

Лични защитни средства: Непромокаеми ръкавици, предпазни очила, защитно облекло, дихателен апарат.

9. Физични и химични свойства.

Външен вид

- Бистра течност

Цвят

- Бледо жълт

Мирис

- На хлор

pH на 1% разтвор в дестилирана вода

- 1 - 1,6.

10. Стабилност и реакционна способност:

- Да се избягват следните условия:

Стабилен при нормални условия на съхранение.

- Да се избягват следните материали:

Да не се смесва с алкални продукти, или други химически препарати. Може да се отделят опасни газове – хлор.

- Опасни продукти при разлагане:

Хлор, хлороводород.

11. Токсикологична информация.

Имайки предвид токсикологичните данни и концентрацията на съставките, токсикологичната оценка е както следва:

Поглъщане:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител: "ГОЛД ЕМПАЕР" ЕООД

Дата на издаване: 24.03.2015г

Препарат: "ЕЛФИ М – 10"

Издание 4

2227 Божурище, п.к.17

Заменя издание 3/ 15.01.2009г.

ЕИК BG 201206539

Стр. 3/3

"ЕЛФИ М – 10"

Хлороводород с концентрация от 0,45 mg/l при въздействие в продължение на 6 часа причинява катар на дихателните пътища и леко поражение на роговицата.. Човешкият организъм поглъща до 90% от вдишаното количество хлороводород. При съприкосновение с тъканите хлороводородът бързо се неутрализира.(Вредни вещества в промишлеността – част I, 1970 г.

При попадане в очите:

Може да причини поражение на роговицата, ако не се промие обилно с вода. При попадане върху кожата – Може да причини остра болезненост, изразяваща се като сериозно възпаление с мехури.

12. Екологична информация.

Въз основа на съдържащите се в продукта суровини и компоненти са направени следните заключения:

Да не се изхвърля в повърхностни води.

13. Информация за унищожаване на отпадъци.

Когато ограничите разлива, избягвайте контакт с кожата и очите. Носете предпазно работно облекло, ръкавици, очила. Не изливайте в канала. Не смесвайте с други препарати. Поставете в пластмасови варели за отстраняване.

14. Информация за транспортиране.

Безопасен товар по смисъла на RID/ADR.

15. Информация за нормативни документи.

Символ за опасност

C – корозивно действащ.

R – обозначение

R – 34 – 37 –Предизвиква изгаряния, дразни дихателните пътища.

S – обозначение

S – 26-36/37/39-45 –При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и се потърси медицинска помощ. Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите. При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно се покаже етикета.

ВНИМАНИЕ: Да не се използва с други продукти. Може да се отделят опасни газове – хлор.

16. Друга информация.

Посочените данни се базират на съвременното равнище на познания за продукта. Предназначението на тази информация е да опише продукта по отношение на изискванията за безопасност при транспортиране и съхранение, без да има за цел да описва свойствата и качеството на продукта.



Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 1272/2008 г

Дата на издаване: 07. 05.2015г.

Версия : 01

Стр.(брой) -9

Наименование на препарата

BENE PROFESSIONAL Универсален почистващ препарат – Пролетна свежест
1. Наименование на препарата и фирмата

1.1 Идентификация на продукта

Търговско име: **BENE PROFESSIONAL Универсален почистващ препарат – Пролетна свежест**

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба(и): За измиване на всякакъв вид твърди повърхности.

Непрепоръчителна употреба(и): Да не се използва за цели извън препоръчаните.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител " БУЛЕКО 2000" ООД,
София,
Бул.»Г.Делчев»100, бл.22, вх. А, ап.19
Тел.: 02/ 958 30 04

Лице, което пуска на пазара : " БУЛЕКО 2000" ООД,
София,
Бул.»Г.Делчев»100, бл.22, вх. А, ап.19
Тел.: 02/ 958 30 04

1.4 Телефон за спешна помощ

Телефон за спешна помощ: Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409

E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
http://www.pirogov.bg

2. Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Предупреждения за опасност		Няма

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
		
Пиктограма (и)		
Сигнална дума		Внимание
Предупреждения за опасност		Няма
Препоръки за безопасност	P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
	P 305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате
	P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
2.3 Други опасности		
PBT/vPvB:		Няма.

3. Състав на препарата

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

Препаратът представлява многокомпонентна смес.

3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за препарати, класифицирани като опасни

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов



Наименование на съставката	Съдържание (g/100g)	CAS№/ EC №8 Индекс №	Класифициране по Регламент (EO) 1272/2008
Glucopon 650 EC	1.5-2.0	110615-47-9 68515-73-1	H315, H318
Alcohols C12-14,ethoxylated	1.5-2.0	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox.4 H302 Eye Dam.1 H318 Aquatic Acute1 H400
Калиев сапун - Fatty acids, coco, potassium salts	1.5-2.0	61789-30-8	
Na ₄ EDTA	0.1-0.2	000064-02-8	Acute toxicity H 302, H 318, H 332 Eye irritation

Текстът на H-фразите е посочен в раздел 16.

4. Мерки за оказване на първа помощ.

4.1. При вдишване

Изведете пострадалия на чист въздух. При наличие на дискомфорт, потърсете медицинска помощ.

4.2. При контакт с кожата

При наличие на дразнене, измийте обилно с течаща вода. Ако дразненето продължава потърсете медицинска помощ.

4.3. При контакт с очите

Изплакнете обилно с вода в продължение поне на 15 минути при широко отворени клепачи. Отстранете лещите при възможност. Потърсете незабавно медицинска помощ.

4.4. При поглъщане

Да не се провокира повръщане. Изплакнете устата с вода. Потърсете медицинска помощ. Да се покаже етикета или опаковката.

4.5.Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна)

Препоръчителна квалифицирана медицинска помощ при всички случаи на персистираща симптоматика.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място

Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

5. Мерки при гасене на пожар.

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар

Всички налични пожарогасителни средства, намиращи се в района на пожара.

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност

Не са известни.

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи сегазове.

При горене се отделят токсични газове – въглероден оксид и въглероден диоксид.

Да се избягва вдишването на газовете.

Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите

Носете автономни дихателни апарати пълно защитно пожарникарско облекло.

6. Мерки при аварийно изпускане.

6.1. Лични предпазни мерки

Да се използват ръкавици и защитно облекло.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Да се предприемат мерки за недопускане попадането на препарата в почвата, водите, както и изпускането му в канализацията.

В случай на инцидент и/или разливане на препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване (с пръст или пясък), а събраното количество от препарата да се съхранява временно в специални плътнотатварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр.53 от 2012г.). Да се уведомят съответните компетентни органи- РИОСВ, на чиято територия е станал инцидента или разлива.

6.3. Средства за почистване

Да не се допуска замърсяване на канализацията и водните източници, почвата или зеленчуците.

Избягвайте образуването на прах.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Третирайте отпадъците в съответствие с местното законодателство.

7. Работа с препаратите и съхранение.

7.1. Работа с препаратите

Да се избягва контакта с очите.

Да се съхранява далече от достъпа на деца.

Избягвайте образуването на прах.

7.2. Съхранение

Да се съхранява в оригинални опаковки, далече от достъпа на деца.

Да се съхранява далече от запалими източници.

Да се съхранява на сухо и хладно място, далече от пряка слънчева светлина.

Да не се съхранява заедно с основи (разяждащи разтвори), киселини и метални соли.

7.3. Специфична употреба

Няма специфична употреба.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

8.1. Граници на експозиция

Да се осигури добро проветрение / аспирация на работното място.

Продуктът не съдържа съставки с пределно допустими стойности, които изискват да бъдат наблюдавани.

8.2. Контрол на експозиция

Измийте ръцете преди и след края на работа. Избягвайте контакт с очите.

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда: В Наредба №13 няма посочени гранични концентрации за суровините, включени във формулацията.

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища– не е необходима.

8.2.1.2. Защита на ръцете– не е необходима.

8.2.1.3. Защита на очите– не се изисква специална защита.

8.2.1.4. Защита на кожата и тялото– не се изисква специална защита.

8.2.2. Контрол на въздействието на веществото/препаратите върху околната среда

Да не се допуска изпускане в околната среда.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов



9. Физични и химични свойства.**9.1. Обща информация**

- Агрегатно състояние – течно.
- Мирис – специфичен.
- Цвят – зелен
- pH- 9,0. – 9,5.

9.2. По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

- Точка на топене: няма данни.
- Пламна точка: над 100 °C.
- Температура на самозапалване – няма данни.
- Относителна плътност – няма данни.
- Парен натиск – няма данни.
- Парциален коефициент – няма данни.
- Вискозитет – няма данни.
- Разтворимост във вода – разтворим.
- Разтворимост в други разтворители : няма данни.

9.3. Друга информация**10. Стабилност и реактивоспособност****10.1. Условия, които трябва да се избягват**

Стабилен при нормални условия на съхраняване и употреба. Да не се излага на директна слънчева светлина и високи температури.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват

Няма данни.

10.3. Опасни продукти при разпадане

Не са известни.

11. Токсикологична информация.

Препаратът не е изследван в експериментални условия. Класифициран е на базата на изчислителния метод.

Локални ефекти:

Може да предизвика дразнене на кожата

Очи - Може да предизвика дразнене на очите.

Кожна сенсibiliзация – не е сенсibiliзатор.

Отдалечени ефекти – не съдържа вещества, класифицирани като мутагенни, канцерогенни и токсични за репродукцията.

12. Информация за околната среда.

Не е класифициран като опасен за околната среда.

Не се очакват вредни ефекти в околната среда, ако се работи внимателно с продукта.

12.1. Екотоксичност

Няма данни.

12.2. Подвижност.

Няма данни.

12.3. Устойчивост и разградимост

Етоксiliиран алкохол	Първично биоразграждане около 80.0%, определен в съответствие с 82/242 / ЕИО (референтни данни) Биоразграждане в аеробни условия е посочено, използвайки метода на затворената бутилка по Директива 67/548 / ЕИО., приложение V.V.4-E равнява се на 90,1%
----------------------	--

Глюкопон -Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H2O):

Биологически лесно усвояем (по критерии на OECD).

12.4. Потенциал за биоакумулиране

Няма данни.

12.5. Други нежелателни ефекти

Няма данни.

13. Третиране на отпадъците.

Отпадъците да се третират в съответствие с нормативните изисквания.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Код на отпадъците съгласно Наредба № 3 за Класификация на отпадъците/ДВ. Брой 44/2004 г.:
20 01 29* – перилни и почистващи препарати, съдържащи опасни вещества.

15 01 10* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

14. Информация за транспортиране.

Сухопътен и железопътен транспорт (ADR/RID): Не е опасен съгласно нормативните разпоредби.

Морски транспорт (IMO/IMDG): Не е опасен съгласно нормативните разпоредби

Въздушен транспорт (ICAO/IATA): Не е опасен съгласно нормативните разпоредби.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Регламент (ЕС) № 453/2010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), приложение.

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Директива 1999/45/ЕС на Европейския парламент относно сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Европейска Директива 76/769/ЕИО относно ограниченията за пускане на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати.

ECB-ESIS-Европейски химични вещества- информационна система, IUCLD.

Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците и рисковете, свързани с химични агенти при работа.

Директива 2000/39_ЕО на Комисията за установяване на първи списъци на индикативни гранични стойности на професионална експозиция за прилагане на Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти при работа.

Директива 89/656/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за здраве и безопасност на работниците при използването на лични предпазни средства на работното място.

Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г относно отпадъците.

Директива 2000/60/СЕ за установяване на рамката на действие на ОБщността в областта на водната политика.

Европейска Директива 91/689/СЕЕ на опасни отпадъци.

Европейска Директива 94/62/СЕ за опаковките и отпадъците.

Европейска Директива 1999/31/СЕ относно депонирането на отпадъци.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес-Няма данни.

16. Друга информация

Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за даденото вещество и не може да бъде валидна за смеси в които участва, освен ако не е посочено .

ЗНАЧЕНИЕ НА Н-фразите от т. 3.

H 302 Вреден при поглъщане.

H 315 Предизвиква дразнене на кожата.

H 318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H 332 Вреден при вдишване.

H 400 Силно токсичен за водните организми.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 1272/2008 г

Дата на издаване: 07. 05.2015г.

Версия : 01

Стр.(брой) -9

Наименование на препарата

Препарат за почистване на паркет и ламинат BENE PROFESSIONAL Parquete and Laminate Cleaner

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1 Идентификация на продукта	
Търговско име:	Препарат за почистване на паркет и ламинат BENE PROFESSIONAL Parquete and Laminate Cleaner
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват	
Употреба(и):	Препарат за почистване на паркет и ламинат.
Непрепоръчителна употреба(и):	Да се използва само по предназначение.
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Производител	“ БУЛЕКО 2000” ООД, София, Бул.»Г.Делчев» 100, бл.22, вх. А, ап.19 Тел.: 02/ 958 30 04
Лице, което пуска на пазара :	“ БУЛЕКО 2000” ООД, София, Бул.»Г.Делчев» 100, бл.22, вх. А, ап.19 Тел.: 02/ 958 30 04
1.4 Телефон за спешна помощ	

ВАРНО С ОРИГИНАЛ

Телефон за спешна помощ:	Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
	Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409
	E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
	http://www.pirogov.bg

2. Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Предупреждения за опасност		Няма

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и)		
Сигнална дума		Внимание
Предупреждения за опасност		Няма
Препоръки за безопасност	R102 R262 R 305+R351+R338 R310	Да се съхранява извън обсега на деца. Да се избягва контакт с очите ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
2.3 Други опасности		
PBT/vPvB:		Няма.

3. Състав на препарата

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

Препаратът представлява многокомпонентна смес.

3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за препарати, класифицирани като опасни

Наименование на съставката	Съдържание (g/100g)	CAS№/ EC №8 Индекс №	Класифициране по Регламент (ЕО) 1272/2008
Ammonyx LO	<5	308062-28-4 931-292-6	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411
Alcohols C12-14,ethoxylated	<5	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox.4 H302 Eye Dam.1 H318 Aquatic Acute1 H400
Polyquaternium 44	<5	150599-70-5	H411
Glucopon 650 EC	<5		H318 Причинява сериозно увреждане на очите. H315 Причинява дразнене на кожата.

Текстът на H-фразите е посочен в раздел 16.

4. Мерки за оказване на първа помощ.

4.1. При вдишване

Изведете пострадалия на чист въздух. При наличие на дискомфорт, потърсете медицинска помощ.

4.2. При контакт с кожата

При наличие на дразнене, измийте обилно с течаща вода. Ако дразненето продължава потърсете медицинска помощ.

4.3. При контакт с очите

Изплакнете обилно с вода в продължение поне на 15 минути при широко отворени клепачи. Отстранете лещите при възможност. Потърсете незабавно медицинска помощ.

4.4. При поглъщане

Да не се провокира повръщане. Изплакнете устата с вода. Потърсете медицинска помощ. Да се покаже етикета или опаковката.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

4.5.Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна)

Препоръчителна квалифицирана медицинска помощ при всички случаи на персистираща симптоматика.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място

Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

5. Мерки при гасене на пожар.

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар

Всички налични пожарогасителни средства, намиращи се в района на пожара.

5.2. Средства,неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност

Не са известни.

5.3.Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи сегазове.

При горене се отделят токсични газове – въглероден оксид и въглероден диоксид.

Да се избягва вдишването на газовете.

Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите

Носете автономни дихателни апарати пълно защитно пожарникарско облекло.

6. Мерки при аварийно изпускане.

6.1. Лични предпазни мерки

Да се използват ръкавици и защитно облекло.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Да се предприемат мерки за недопускане попадането на preparата в почвата, водите, както и изпускането му в канализацията.

В случай на инцидент и/или разливане на preparата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване (с пръст или пясък), а събраното количество от preparата да се съхранява временно в специални плътнотатварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица,притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр.53от 2012г.). Да се уведомят съответните компетентни органи- РИОСВ, на чиято територия е станал инцидента или разлива.

6.3. Средства за почистване

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на

1404 личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

fa>

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Да не се допуска замърсяване на канализацията и водните източници, почвата или зеленчуците.

Избягвайте образуването на прах.

Третирайте отпадъците в съответствие с местното законодателство.

7. Работа с препаратите и съхранение.

7.1. Работа с препаратите

Да се избягва контакта с очите.

Да се съхранява далече от достъпа на деца.

Избягвайте образуването на прах.

7.2. Съхранение

Да се съхранява в оригинални опаковки, далече от достъпа на деца.

Да се съхранява далече от запалими източници.

Да се съхранява на сухо и хладно място, далече от пряка слънчева светлина.

Да не се съхранява заедно с основи (разяждащи разтвори), киселини и метални соли.

7.3. Специфична употреба

Няма специфична употреба.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

8.1. Граници на експозиция

Да се осигури добро проветрение / аспирация на работното място.

Продуктът не съдържа съставки с пределно допустими стойности, които изискват да бъдат наблюдавани.

8.2. Контрол на експозиция

Измийте ръцете преди и след края на работа. Избягвайте контакт с очите.

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда: В Наредба №13 няма посочени гранични концентрации за суровините, включени във формулацията.

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища— не е необходима.

8.2.1.2. Защита на ръцете— не е необходима.

8.2.1.3. Защита на очите— не се изисква специална защита.

8.2.1.4. Защита на кожата и тялото— не се изисква специална защита.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

8.2.2. Контрол на въздействието на веществото/препарата върху околната среда

Да не се допуска изпускане в околната среда.

9. Физични и химични свойства.**9.1. Обща информация**

- Агрегатно състояние – течно.
- Мирис – специфичен.
- Цвят – син
- pH- 9,5. – 10,5.

9.2. По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

- Точка на топене: няма данни.
- Пламна точка: над 100 °C.
- Температура на самозапалване – няма данни.
- Относителна плътност – няма данни.
- Парен натиск – няма данни.
- Парциален коефициент – няма данни.
- Вискозитет – няма данни.
- Разтворимост във вода – разтворим.
- Разтворимост в други разтворители : няма данни.

9.3. Друга информация**10. Стабилност и реактивоспособност****10.1. Условия, които трябва да се избягват**

Стабилен при нормални условия на съхраняване и употреба. Да не се излага на директна слънчева светлина и високи температури.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват

Няма данни.

10.3. Опасни продукти при разпадане

Не са известни.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

11. Токсикологична информация.

Препаратът не е изследван в експериментални условия. Класифициран е на базата на изчислителния метод.

Локални ефекти:

Може да предизвика дразнене на кожата

Очи - Може да предизвика дразнене на очите.

Кожна сенсibiliзация – не е сенсibiliзатор.

Отдалечени ефекти – не съдържа вещества, класифицирани като мутагенни, канцерогенни и токсични за репродукцията.

12. Информация за околната среда.

Не е класифициран като опасен за околната среда.

Не се очакват вредни ефекти в околната среда, ако се работи внимателно с продукта.

12.1. Екотоксичност

Няма данни.

12.2. Подвижност.

Няма данни.

12.3. Устойчивост и разградимост

Етоксiliиран алкохол	Първично биоразграждане около 80.0%, определен в съответствие с 82/242 / ЕИО (референтни данни) Биоразграждане в аеробни условия е посочено, използвайки метода на затворената бутилка по Директива 67/548 / ЕИО,, приложение V.B.4-E равнява се на 90,1%
----------------------	--

Глюкопон -Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Биологически лесно усвояем (по критерии на OECD).

12.4. Потенциал за биоакмулиране

Няма данни.

12.5. Други нежелателни ефекти

Няма данни.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

13. Третиране на отпадъците.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Отпадъците да се третират в съответствие с нормативните изисквания.

Код на отпадъците съгласно Наредба № 3 за Класификация на отпадъците/ДВ. Брой 44/2004 г.:
20 01 29* – перилни и почистващи препарати, съдържащи опасни вещества.

15 01 10* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

14. Информация за транспортиране.

Сухопътен и железопътен транспорт (ADR/RID): Не е опасен съгласно нормативните разпоредби.

Морски транспорт (IMO/IMDG): Не е опасен съгласно нормативните разпоредби

Въздушен транспорт (ICAO/IATA): Не е опасен съгласно нормативните разпоредби.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Регламент (ЕС) № 453/3010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)., приложение.

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Директива 1999/45/ЕС на Европейския парламент относно сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Европейска Директива 76/769/ЕИО относно ограниченията за пускане на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати.

ECB-ESIS-Европейски химични вещества- информационна система, IUCLD.

Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците и рисковете, свързани с химични агенти при работа.

Директива 2000/39_ЕО на Комисията за установяване на първи списъци на индикативни гранични стойности на професионална експозиция за прилагане на Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти при работа.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Директива 89/656/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за здраве и безопасност на работниците при използването на лични предпазни средства на работното място.

Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г относно отпадъците.

Директива 2000/60/СЕ за установяване на рамката на действие на ОБщността в областта на водната политика.

Европейска Директива 91/689/СЕЕ на опасни отпадъци.

Европейска Директива 94/62/СЕ за опаковките и отпадъците.

Европейска Директива 1999/31/СЕ относно депонирането на отпадъци.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес-Няма данни.

16. Друга информация

Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за даденото вещество и не може да бъде валидна за смеси в които участва, освен ако не е посочено .

ЗНАЧЕНИЕ НА Н-фразите от т. 3.

Н 302 Вреден при поглъщане.

Н 315 Предизвиква дразнене на кожата.

Н 318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Н 400 Силно токсичен за водните организми.

Н 411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов



Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 1272/2008 г

Дата на издаване: 07. 05.2015г.

Версия : 01

Стр.(брой) -9

Наименование на препарата

Препарат за почистване на паркет и ламинат DOMINO Parquete and Laminate Cleaner

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1 Идентификация на продукта

Търговско име:	Препарат за почистване на паркет и ламинат DOMINO Parquete and Laminate Cleaner
----------------	---

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба(и):	Препарат за почистване на паркет и ламинат.
--------------	---

Непрепоръчителна употреба(и):	Да се използва само по предназначение.
-------------------------------	--

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител	" БУЛЕКО 2000" ООД, София, Бул.»Г.Делчев» 100, бл.22, вх. А, ап.19 Тел.: 02/ 958 30 04
--------------	--

Лице, което пуска на пазара :	" БУЛЕКО 2000" ООД, София, Бул.»Г.Делчев»100, бл.22, вх. А, ап.19 Тел.: 02/ 958 30 04
-------------------------------	---

1.4 Телефон за спешна помощ

Телефон за спешна помощ:	Многопрофилна болница за активно лечение и спешна
--------------------------	---

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на

1404 личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

fa)

	медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
--	--

2. Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Предупреждения за опасност		Няма

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и)		
Сигнална дума	Внимание	
Предупреждения за опасност	Няма	
Препоръки за безопасност	P102 P262 P 305+P351+P338 P310	Да се съхранява извън обсега на деца. Да се избягва контакт с очите ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
2.3 Други опасности		
PBT/vPvB:	Няма.	

3. Състав на препарата

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

BULEKO 2000

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

БЛАГОВЕГГРАД

Препаратът представлява многокомпонентна смес.

3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за препарати, класифицирани като опасни

Наименование на съставката	Съдържание (g/100g)	CAS№/ EC №8 Индекс №	Класифициране по Регламент (EO) 1272/2008
Ammonyx LO	<5	308062-28-4 931-292-6	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411
Alcohols C12-14,ethoxylated	<5	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox.4 H302 Eye Dam.1 H318 Aquatic Acute1 H400
Polyquaternium 44	<5	150599-70-5	H411
Glucopon 650 EC	<5		H318 Причинява сериозно увреждане на очите. H315 Причинява дразнене на кожата.

Текстът на H-фразите е посочен в раздел 16.

4. Мерки за оказване на първа помощ.

4.1. При вдишване

Изведете пострадалия на чист въздух. При наличие на дискомфорт, потърсете медицинска помощ.

4.2. При контакт с кожата

При наличие на дразнене, измийте обилно с течаща вода. Ако дразненето продължава потърсете медицинска помощ.

4.3. При контакт с очите

Изплакнете обилно с вода в продължение поне на 15 минути при широко отворени клепачи. Отстранете лещите при възможност. Потърсете незабавно медицинска помощ.

4.4. При поглъщане

Да не се провокира повръщане. Изплакнете устата с вода. Потърсете медицинска помощ. Да се покаже етикета или опаковката.

4.5.Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна)

ВАРНО С ОРИГИНАЛА

ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на

1404 Sofia, 22 Gotse личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

fax: ++359 2 858

Препоръчителна квалифицирана медицинска помощ при всички случаи на персистираща симптоматика.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място

Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

5. Мерки при гасене на пожар.

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар

Всички налични пожарогасителни средства, намиращи се в района на пожара.

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност

Не са известни.

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи сегазове.

При горене се отделят токсични газове – въглероден оксид и въглероден диоксид.

Да се избягва вдишването на газовете.

Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите

Носете автономни дихателни апарати пълно защитно пожарникарско облекло.

6. Мерки при аварийно изпускане.

6.1. Лични предпазни мерки

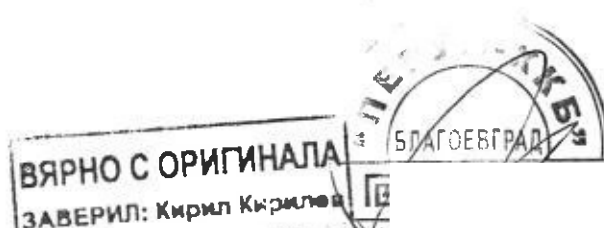
Да се използват ръкавици и защитно облекло.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Да се предприемат мерки за недопускане попадането на препарата в почвата, водите, както и изпускането му в канализацията.

В случай на инцидент и/или разливане на препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване (с пръст или пясък), а събраното количество от препарата да се съхранява временно в специални плътнотатварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр.53 от 2012г.). Да се уведомят съответните компетентни органи- РИОСВ, на чиято територия е станал инцидента или разлива.

6.3. Средства за почистване



Да не се допуска замърсяване на канализацията и водните източници, почвата или зеленчуците.

Избягвайте образуването на прах.

Третирайте отпадъците в съответствие с местното законодателство.

7. Работа с препаратите и съхранение.

7.1. Работа с препаратите

Да се избягва контакта с очите.

Да се съхранява далече от достъпа на деца.

Избягвайте образуването на прах.

7.2. Съхранение

Да се съхранява в оригинални опаковки, далече от достъпа на деца.

Да се съхранява далече от запалими източници.

Да се съхранява на сухо и хладно място, далече от пряка слънчева светлина.

Да не се съхранява заедно с основи (разяждащи разтвори), киселини и метални соли.

7.3. Специфична употреба

Няма специфична употреба.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

8.1. Граници на експозиция

Да се осигури добро проветрение / аспирация на работното място.

Продуктът не съдържа съставки с пределно допустими стойности, които изискват да бъдат наблюдавани.

8.2. Контрол на експозиция

Измийте ръцете преди и след края на работа. Избягвайте контакт с очите.

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда: В Наредба №13 няма посочени гранични концентрации за суровините, включени във формулацията.

8.2.1.1. **Защита на дихателните пътища**— не е необходима.

8.2.1.2. **Защита на ръцете**— не е необходима.

8.2.1.3. **Защита на очите**— не се изисква специална защита.

8.2.1.4. **Защита на кожата и тялото**— не се изисква специална защита.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



8.2.2. Контрол на въздействието на веществото/препарата върху околната среда

Да не се допуска изпускане в околната среда.

9. Физични и химични свойства.**9.1. Обща информация**

- Агрегатно състояние – течнo.
- Мирис – специфичен.
- Цвят – син
- pH- 9,5. – 10,5.

9.2. По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

- Точка на топене: няма данни.
- Пламна точка: над 100 °C.
- Температура на самозапалване – няма данни.
- Относителна плътност – няма данни.
- Парен натиск – няма данни.
- Парциален коефициент – няма данни.
- Вискозитет – няма данни.
- Разтворимост във вода – разтворим.
- Разтворимост в други разтворители : няма данни.

9.3. Друга информация**10. Стабилност и реактивоспособност****10.1. Условия, които трябва да се избягват**

Стабилен при нормални условия на съхраняване и употреба. Да не се излага на директна слънчева светлина и високи температури.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват

Няма данни.

10.3. Опасни продукти при разпадане

Не са известни.

11. Токсикологична информация.

Препаратът не е изследван в експериментални условия. Класифициран е на базата на изчислителния метод.

Локални ефекти:

Може да предизвика дразнене на кожата

Очи - Може да предизвика дразнене на очите.

Кожна сенсibiliзация – не е сенсibiliзатор.

Отдалечени ефекти – не съдържа вещества, класифицирани като мутагенни, канцерогенни и токсични за репродукцията.

12. Информация за околната среда.

Не е класифициран като опасен за околната среда.

Не се очакват вредни ефекти в околната среда, ако се работи внимателно с продукта.

12.1. Екотоксичност

Няма данни.

12.2. Подвижност.

Няма данни.

12.3. Устойчивост и разградимост

Етоксилиран алкохол	Първично биоразграждане около 80.0%, определен в съответствие с 82/242 / ЕИО (референтни данни) Биоразграждане в аеробни условия е посочено, използвайки метода на затворената бутилка по Директива 67/548 / ЕИО,, приложение V.B.4-E равнява се на 90,1%
---------------------	--

Глюкопон -Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Биологически лесно усвояем (по критерии на OECD).

12.4. Потенциал за биоакмулиране

Няма данни.

12.5. Други нежелателни ефекти

Няма данни.

13. Третиране на отпадъците.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Отпадъците да се третират в съответствие с нормативните изисквания.

Код на отпадъците съгласно Наредба №3 за Класификация на отпадъците/ДВ.Брой 44/2004г.:
20 01 29* – перилни и почистващи препарати, съдържащи опасни вещества.

15 01 10* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

14. Информация за транспортиране.

Сухопътен и железопътен транспорт (ADR/RID): Не е опасен съгласно нормативните разпоредби.

Морски транспорт (IMO/IMDG): Не е опасен съгласно нормативните разпоредби

Въздушен транспорт (ICAO/IATA): Не е опасен съгласно нормативните разпоредби.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Регламент (ЕС) № 453/3010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейски парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), приложение.

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси.

Директива 1999/45/ЕС на Европейския парламент относно сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси.

Европейска Директива 76/769/ЕИО относно ограниченията за пускане на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати.

ECB-ESIS-Европейски химични вещества- информационна система, IUCLD.

Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците и рисковете, свързани с химични агенти при работа.

Директива 2000/39_ЕО на Комисията за установяване на първи списъци на индикативни гранични стойности на професионална експозиция за прилагане на Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти при работа.

Директива 89/656/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за здраве и безопасност на работниците при използването на лични предпазни средства на работното място.

Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г относно отпадъците.

Директива 2000/60/СЕ за установяване на рамката на действие на ОБщността в областта на водната политика.

Европейска Директива 91/689/СЕЕ на опасни отпадъци.

Европейска Директива 94/62/СЕ за опаковките и отпадъците.

Европейска Директива 1999/31/СЕ относно депонирането на отпадъци.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес-Няма данни.

16. Друга информация

Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за даденото вещество и не може да бъде валидна за смеси в които участва, освен ако не е посочено .

ЗНАЧЕНИЕ НА Н-фразите от т. 3.

Н 302 Вреден при поглъщане.

Н 315 Предизвиква дразнене на кожата.

Н 318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Н 400 Силно токсичен за водните организми.

Н 411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект



ДЕКЛАРАЦИЯ

Начин на изпълнение на поръчката

Долуподписаният Кирил Георгиев Кирилов, защита на
Заличени лични данни съгласно Общия регламент за
личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

представляващ Перун ККБ ЕООД, ЕИК 101729823

в качеството си на Управител и едноличен собственик със седалище: гр.Благоевград, ул.“Д-р Христо Татарчев“ № 22

и адрес на управление: гр.Благоевград, ул.“Д-р Христо Татарчев“ № 22 ,

тел./факс: 073/88 74 51,

Относно: „Периодична доставка на хигиенни материали“

Обособена позиция № 3 - „Доставка на хигиенни материали - големи и малки пликосе от полиетилен, сапун, кофи, парцали за бърсане на прах, перилни и почистващи материали, детергенти, обезмасляващи вещества, почистващи вещества, почистващи препарати за подове“.

Декларираме, че

Ако ни бъде възложено изпълнението на обособена позиция № 3, ще:

- Доставката на хигиенни материали, обект на настоящата поръчка, ще се изпълнява ежемесечно, разпределена в квоти съгласно заявки на Народното събрание до изчерпване на количествата.
- Доставките ще се извършват с осигурен от Перун ККБ ЕООД транспорт до сградите на Народното събрание в София на пл. „Княз Александър I“ № 1 и пл. „Народно събрание“ № 2 и сградата на Лечебно-възстановителна база на Народното събрание във Велинград, бул. „Вела Пеева“ № 35.
- Ще уведомяваме Възложителя в срок не по-късно от 24 часа преди съответната доставка за готовността си за предаване на стоката и ще го поканим за приемането и;
- Заявените количества хигиенни материали ще се доставят в стандартна опаковка, предпазваща ги от външни влияния, надлежно етикирани с инструкции за дозиране и употреба и придружени с обичайната техническа и потребителска документация.
- В срок от 7 (седем) календарни дни от получаване на съответната месечна заявка ще доставим поръчаното количество.

08.08.2018г.

Управител:
Кирил Кирилов

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за
защита на
личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Приложение № 3

към договор №

07-855-02-80 /

31.10.2018г.

Перун ККБ ЕООД

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

До Народното събрание на Република България
София, пл. „Народно събрание“ № 2

Уважаеми дами и господа,

След като се запознахме с документацията за участие в публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Периодична доставка на хигиенни материали“, подписаният Кирил Георгиев Кирилов, представляващ и управляващ заявяваме следното:

1. Предлагаме обща цена за изпълнение на доставките на хигиенни материали по обособена позиция № 3 с предмет „Доставка на хигиенни материали - големи и малки пликове от полиетилен, сапун, кофи, парцали за бърсане на прах, перилни и почистващи материали, детергенти, обезмасляващи вещества, почистващи вещества, почистващи препарати за подове“, в размер 83 758,17 лв. без ДДС (слова: оседесет и три хиляди седемстотин петдесет и осем лева и седемнадесет стотинки без ДДС) лева без ДДС.

2.1. Предлаганите от нас единични цени на артикулите са съгласно приложената към настоящото ценово предложение и представляваща неразделна част от него ценова листа¹ (попълва се образецът на ценова листа за съответната обособена позиция).

2.2. В предложените от нас единични цени на артикулите в ценовата листа е включена стойността на артикулите, опаковка и маркировка, вносни мита и такси, транспортни разходи до местоизпълнението, застраховки, товаро-разтоварване и всички други разходи, свързани с изпълнение на доставката им в пълен обем.

3. Предложените от нас цени не подлежат на промяна, същите са фиксирани за срока на изпълнение на договора.

4. Приемаме предложения в т. 6 на раздел I.B от документацията начин на плащане.

Приложение: Ценова листа на артикулите - 7 бр. страници.

08.08.2018 г.

Подпис и печат:

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

1. 
(Кирил Георгиев Кирилов - управител)

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Заличени лични данни съгласно Общия
регламент за защита на личните данни
(Регламент (ЕС) 2016/679)

Перун ККБ ЕООД

ЦЕНОВА ЛИСТА
на хигиенни материали, включени в Обособена позиция № 3

"Доставка на хигиенни материали - големи и малки пликове за смет от полиетилен, сапун, кофи, парцали за бърсане на прах, перилни и почистващи материали, детергенти, обезмасляващи вещества, почистващи вещества, почистващи препарати за подове "

№ по ред	Наименование / Характеристики	Марка	Количество	Ед.цена /лв.без ДДС/	Сума /лв. без ДДС/
1	2	3	4	5	6
CVP код: 19640000-4 Големи и малки пликове за смет от полиетилен					
1	Плик /чанта найлонова размер 24/40 см., 15 микрона. 100 бр. в опаковка, цвят черен марка/модел ЕП 24/40; произход/производител: България/Меганорт ООД	опаковка	360	1,06 лв.	381,60 лв.
2	Чувал найлонов - размер 50/60 см. (ролка), черен марка/модел Чувал; произход/производител: България/Опаковка БГ ООД	чувал	25 356	0,04 лв.	1 014,24 лв.
3	Чувал найлонов - размер 60/70 см. (ролка), черен марка/модел Чувал; произход/производител: България/Опаковка БГ ООД	чувал	60 000	0,04 лв.	2 400,00 лв.
4	Чувал ПВЦ 60/90 см., 100 микрона, черен марка/модел Чувал; произход/производител: България/Меганорт ООД	бр.	52 168	0,19 лв.	9 911,92 лв.
5	Чувал ПВЦ 60/90 см., 100 микрона, син марка/модел Чувал; произход/вносител: Турция/Тис Груп ООД	бр.	200	0,30 лв.	60,00 лв.
6	Чувал ПВЦ 60/90 см., 100 микрона, жълт марка/модел Чувал; произход/вносител: Турция/Тис Груп ООД	бр.	200	0,30 лв.	60,00 лв.
7	Чувал ПВЦ 60/90 см., 100 микрона, зелен марка/модел Чувал; произход/вносител: Турция/Тис груп ООД	бр.	200	0,30 лв.	60,00 лв.
8	Чувал найлонов - размер 80/100 см. (ролка) черен марка/модел Чувал произход/производител: България/Опаковка БГ ООД	чувал	7 800	0,08 лв.	624,00 лв.
9	Плик - 2 кг. (3 литра), 100 бр. в опаковка марка/модел Плик; произход/производител: България/Меганорт ООД	опаковка	190	0,50 лв.	95,00 лв.
10	Плик - 1 кг. (2 литра), 100 бр. в опаковка марка/модел Плик;	опаковка	1 030	0,40 лв.	412,00 лв.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

	произход/производител: България/Меганорт ООД				
11	Плик /чанта найлонова размер 34 или 35 см./60 см., 100 бр. в опаковка, цвят черен марка/модел Торбичка; произход/производител: България/Меганорт ООД	опаковка	80	3,90 лв.	312,00 лв.
12	Плик /чанта найлонова размер 27см./50 см., 100 бр. в опаковка, цвят черен марка/модел Торбичка; произход/производител: България/Меганорт ООД	опаковка	300	1,97 лв.	591,00 лв.
CVP код: 33711900-6 Сапун					
13	Сапун за пране, 115 гр. марка/модел Дюо; произход/производител: България/Химипласт Дюо ООД	брой	2 304	0,30 лв.	691,20 лв.
14	Сапун течен, кремообразен с овлажняващи съставки, с глицерин - опаковка от 1 литър марка/модел Анолон; произход/производител: България/Анолон Инвест БГ ООД	брой	3 440	0,87 лв.	2 992,80 лв.
15	Сапун течен, пянообразуващ 0,500 л. за дозатори Хаглайтнер марка/модел Хаглайтнер; произход/производител: Австрия/Хаглайтнер	брой	140	9,90 лв.	1 386,00 лв.
16	Сапун тоалетен, с глицерин 75 гр. марка/модел Факс; произход/производител: Турция/Евипан ООД	брой	5 953	0,31 лв.	1 845,43 лв.
17	Сапун хотелски в целофанова опаковка, без лого, 15 гр. марка/модел Алвеста; произход/производител: България/Суорсан ООД	брой	16 000	0,06 лв.	960,00 лв.
18	Шампоан хотелска разфасовка, без лого, опаковка 30 мл. марка/модел Релина; произход/производител: България/Релина ООД	брой	1 200	0,18 лв.	216,00 лв.
CVP код: 39224330-3 Кофи					
19	Кофа с капак - твърда пластмаса, 3 литра марка/модел Кофа; произход/производител: Турция/Планет ООД	бр.	80	2,00 лв.	160,00 лв.
20	Кофа с капак - твърда пластмаса, 15 литра марка/модел Планет; произход/производител: Турция/Планет ООД	бр.	80	3,50 лв.	280,00 лв.
21	Кофа с капак - твърда пластмаса, 20 литра марка/модел Планет; произход/производител: Турция/Планет ООД		30	6,00 лв.	180,00 лв.
22	Кофа с изстисквачка - твърда пластмаса, правоъгълна марка/модел Планет; произход/производител: Турция/Планет ООД	бр.	154	1,68 лв.	258,72 лв.
23	Кофа с изстисквачка - твърда пластмаса, правоъгълна с колелца, 16 л. марка/модел Планет; произход/производител: Турция/Планет ООД	бр.	80	3,55 лв.	284,00 лв.
CVP код: 39525100-9 Парнали за бърсане на прах					
24	Кърпа микрофибър размер 60 см./40 см.	бр.	256	1,80 лв.	460,80 лв.

	марка/модел Памекс; произход/производител: Китай/Антесто ООД				
25	Кърпа почистваща, универсална, 38x38 см, марка/модел Антесто.; произход/производител: Китай/Антесто ООД	бр.	40	0,50 лв.	20,00 лв.
26	Бархет на метър, ширина 90 см., непоръбен, 100 % памук марка/модел Бархет; произход/производител: България/Злати Анди ЕООД	м.л.	1 956	1,99 лв.	3 892,44 лв.
27	Тензук на метър, ширина 90 см., непоръбен, избелен, 100 % памук марка/модел Тензук; произход/производител: България/Белотекс 99 ЕООД	м.л.	2 204	1,27 лв.	2 799,08 лв.
CVP код: 39831000-6 Перилни и почистващи материали					
28	Препарат течен за измиване на съдове и прибори, с хидробалсам, 0,5 л. марка/модел Елви; произход/производител: България/Булеко 2000 ООД	брой	8 260	0,51 лв.	4 212,60 лв.
29	Препарат-гел в кутия за измиване на съдове и прибори, опаковка от 0,400 кг. марка/модел Фабрио; произход/производител: България/Пасат ООД	брой	1 800	0,90 лв.	1 620,00 лв.
30	Прах за пране за цветно пране, 600 гр. марка/модел Утра хит; произход/производител: България/Анолон Инвест БГ ООД	опак.	5 960	0,70 лв.	4 172,00 лв.
31	Прах за пране с омекотител за цветно пране за професионални перални машини марка/модел Бене; произход/производител: България/Булеко 2000 ООД	кг.	400	1,20 лв.	480,00 лв.
32	Прах за пране с омекотител за бяло пране за професионални перални машини марка/модел Бене; произход/производител: България/Булеко 2000 ООД	кг.	1 000	1,15 лв.	1 150,00 лв.
33	Препарат течен за цветно пране за професионални перални машини марка/модел Бене; произход/производител: България/Булеко 2000 ООД	литър	720	1,42 лв.	1 022,40 лв.
34	Препарат течен за бяло пране за професионални перални машини марка/модел Бене; произход/производител: България/Булеко 2000 ООД	литър	1 200	1,42 лв.	1 704,00 лв.
35	Препарат за машинно пране на мокети и килими, концентрат марка/модел Бене; произход/производител: България/Булеко 2000 ООД	литър	360	0,90 лв.	324,00 лв.
36	Препарат за ръчно почистване на текстилни подови настилки - мокети и килими, опаковка 500 мл. марка/модел Елви;	брой	250	1,10 лв.	275,00 лв.

	произход/производител: България/Булеко 2000 ООД				
37	Антипенител за машинно пране на мокети и килими, концентрат марка/модел Антипенител; произход/производител: България/Индустриална химия ЕООД	литър	80	4,20 лв.	336,00 лв.
38	Прах за съдомиялна машина, универсален, гранулиран марка/модел А1; произход/производител: България/Ароматик ООД	кг.	20	3,00 лв.	60,00 лв.
39	Сол за съдомиялна машина, универсална марка/модел А1; произход/производител: България/Ароматик ООД	кг.	40	1,80 лв.	72,00 лв.
40	Блясък за съдомиялна машина, универсален, течен марка/модел А1; произход/производител: България/Ароматик ООД	литър	20	1,60 лв.	32,00 лв.
41	Прах за съдомиялна машина, универсален, течен марка/модел Адаманти; произход/производител: България/Хигиенно-медицинска индустрия ЕООД	литър	80	2,90 лв.	232,00 лв.
CVP код: 39831200-8 Детергенти					
42	* Миеш препарат за професионална съдомиялна машина, екологичен, да не съдържа хлор и фосфати, течен, за дозиране със специално дозиращо устройство марка/модел Адаманти; произход/производител: България/Хигиенно-медицинска индустрия ЕООД	кг.	900	2,80 лв.	2 520,00 лв.
43	* Плакнещ препарат с полиране за професионална съдомиялна машина, течен, за дозиране със специално дозиращо устройство марка/модел Ринс; произход/производител: България/Хигиенно-медицинска индустрия ЕООД	кг.	560	3,90 лв.	2 184,00 лв.
44	Препарат за почистване и дезинфекция на санитарен фаянс и теракот, гелообразен, опаковка от 0,500 л. марка/модел Елви; произход/производител: България/Булеко 2000 ООД	брой	120	1,20 лв.	144,00 лв.
45	Препарат за почистване и дезинфекция на санитарен фаянс и теракот, течен с помпа, опаковка от 0.750 л. марка/модел Медикс; произход/производител: България/Мексон ООД	брой	120	2,83 лв.	339,60 лв.
46	Препарат за почистване на петна по текстил-универсален, течен марка/модел Клири; произход/производител: България/Химпрекс ООД	литър	240	1,10 лв.	264,00 лв.

47	Белина ароматизирана, 5 % активен хлор- опаковка от 1 литър марка/модел <i>Вики Верона</i> ; произход/производител: <i>България/Сарахим</i> ЕООД	брой	4 240	0,49 лв.	2 077,60 лв.
48	Белина за избелване и санитарно почистване (обикловена), с активен хлор до 3 гр. на литър- опаковка от 1 литър марка/модел <i>Вики</i> ; произход/производител: <i>България/Сарахим</i> ЕООД	брой	8 000	0,35 лв.	2 800,00 лв.
49	Основа натриева в бутилки, опаковка 1 л. марка/модел <i>Сода каустик</i> ; произход/производител: <i>България/Санима</i> ЕООД	брой	420	0,88 лв.	369,60 лв.
50	Препарат с бактерицидно и фунгицидно (<i>C.albicans, A.niger</i>) действие, с области на приложение: почистване и дезинфекция на повърхности (подове, санитарен фаянс) в здравни и лечебни заведения и в обекти с обществено предназначение и в обекти за производство и търговия с храни, с активно вещество натриев хипохлорид марка/модел <i>Роса</i> ; произход/производител: <i>България/Каприкори</i> Кемикълс Груп ООД	литър	1 200	0,90 лв.	1 080,00 лв.
51	Препарат за дезинфекция на вода в басейни – бързо разтворим хлор марка/модел <i>Аква хлор 55</i> ; произход/вносител: <i>Испания/Аква лайн спа</i> ООД	кг.	1 000	6,18 лв.	6 180,00 лв.
52	Препарат за дезинфекция на вода в джакузи- малки таблетки, Натриев Дихлоризоцианурат дихидрат - 99 %, Активен хлор - 56 % марка/модел <i>А1</i> ; произход/производител: <i>България/Ароматик</i> ООД	килограм	24	9,90 лв.	237,60 лв.
53	Препарат за дезинфекция на вода в басейни – бавно разтворим хлор, 200 гр./таблетка марка/модел <i>Калциев хлорид</i> ; произход/вносител: <i>Испания/Елиспулус</i> ООД	бр./табл.	600	1,94 лв.	1 164,00 лв.
54	Препарат спрей против пълзящи насекоми – инсектицид за борба с пълзящи насекоми; активни вещества – Пиретрин II, Перметрин, Пиперонил, Бутоксил, опаковка 300 мл. марка/модел <i>Ентокс</i> ; произход/производител: <i>Турция/Аванс</i> ООД	бр	140	1,50 лв.	210,00 лв.
55	Препарат за унищожаване на плевели в паркови пространства, концентрат марка/модел <i>Дикопур Ф</i> ; произход/производител: <i>Англия/Кне Сервис</i> ЕООД	литър	80	10,50 лв.	840,00 лв.
56	Препарат за дезинфекция на ръце на работници в областта на медицината и храненето, течен, в дозиращи опаковки, разфасовка 500 мл. марка/модел <i>А1</i> ; произход/производител: <i>България/Ароматик</i> ООД	брой	160	2,60 лв.	416,00 лв.
CVP код:39831220-4 Обезмасляващи вещества					

57	Препарат за обезмасляване с помпа, тензиоактивни нейонови и катионов фосфати, опаковка 750 мл. марка/модел Флекс; произход/производител: България/Триада маркет енд дистрибушън АД	бр./оп.	1560	2,09 лв.	3 260,40 лв.
58	Препарат за почистване на силно замърсени повърхности и мазнини и отстраняване на силни пагари при пържене и печене и за конвектомати, концентрат марка/модел Бене; произход/производител: България/Булеко 2000 ООД	литър	200	1,17 лв.	234,00 лв.
59	Висококонцентриран алкален почистващ препарат за конвектомати с автоматични почистващи системи, течен в туба марка/модел А1; произход/производител: България/Ароматик ООД	литър	100	3,40 лв.	340,00 лв.
60	Висококонцентриран почистващ препарат за грилове и скари, за отстраняване на мазнини по силно замърсени повърхности от перъждаема стомана, течен в туба марка/модел Бене; произход/производител: България/Булеко 2000 ООД	литър	120	1,17 лв.	140,40 лв.
CVP код: 39831240-0 Почистващи вещества					
61	Препарат почистващ (за санитарен фаянс) прахообразен, с абразивно действие, опаковка 0.5 кг марка/модел Бене; произход/производител: България/Булеко 2000 ООД	брой	1 750	0,65 лв.	1 137,50 лв.
62	Препарат за почистване и полиране на мебели, спрей, опаковка 300 мл. марка/модел Медикс; произход/производител: България/Мексон ООД	брой	200	1,90 лв.	380,00 лв.
63	Препарат за прозорци (стъклени повърхности) с антистатичен ефект, с помпа, опаковка от 500 мл. марка/модел Флекс; произход/производител: България/Триада маркет енд дистрибушън АД	брой	1 480	0,90 лв.	1 332,00 лв.
64	Препарат за фаянс – кремообразен, опаковка от 750 мл. марка/модел Хит; произход/производител: България/Аполон Инвест БГ ООД	брой	1 280	1,16 лв.	1 484,80 лв.
65	Препарат течен за твърди подови настилки (универсален почистващ) за ръчно почистване, опакровка от 1.5 л. марка/модел Перлин; произход/производител: България/Хим Комерс 2009 ООД	брой	3 020	1,05 лв.	3 171,00 лв.
66	Препарат за почистване на тоалетна чиния, избелващи и хлорирани съставки, опаковка от 750 мл. марка/модел Перлин; произход/производител: България/Хим Комерс	брой	1 750	1,20 лв.	2 100,00 лв.

Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

	2009 ООД				
67	Препарат за почистване на офис техника, концентрат марка/модел Медикс; произход/производител: България/Мексон ООД	литър	160	1,00 лв.	160,00 лв.
68	Препарат за почистване на офис техника, спрей 300 мл. марка/модел Пачико; произход/производител: България/Пачико ООД	брой	30	2,90 лв.	87,00 лв.
69	Препарат за почистване на калциевни нагрупвания, органични отлагания и минерални седиментации, формиращи се по повърхността на басейн – дъно и стени, рН=0 марка/модел Елфи М 10; произход/производител: България/Голд Емпаер I ЕООД	литър	50	2,00 лв.	100,00 лв.
СVP код: 39831300-9 Почистващи препарати за подове					
70	Препарат за машинно почистване на твърди повърхности – мозайки, мрамор и др.подобни, силно действащ алкален концентрат марка/модел Бене; произход/производител: България/Булеко 2000 ООД	литър	60	1,07 лв.	64,20 лв.
71	Препарат за почистване на ламиниран паркет, течен марка/модел Бене; произход/производител: България/Булеко 2000 ООД	литър	588	1,23 лв.	723,24 лв.
72	Препарат за почистване и полиране на естествен паркет- течен марка/модел Домино; произход/производител: България/Булеко 2000 ООД	литър	100	1,77 лв.	177,00 лв.
ОБЩО:					83 758,17 лв.

08.08.2018 г.

Подпис и
печат:

1. Заличени лични данни съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

2.



Заличени лични данни
съгласно Общия регламент за
защита на личните данни
(Регламент (ЕС) 2016/679)