

ДОГОВОР

№	555-02-158	
28	04	5

1 чл-2
33 М
14.48

Днес,28.....04..... 2015 г., в град София, между:

НАРОДНОТО СЪБРАНИЕ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ,
София - 1169, пл. Народно събрание № 2, ЕИК по БУЛСТАТ 000695018,
идентификационен № по ДДС: BG000695018, представлявано Иван
Славчов – главен секретар, оправомощен със заповед № 450-05-11/
03.11.2014 г. на председателя на Народното събрание и Бойка Цонкова -
главен счетоводител, наричано по-нататък в договора **КУПУВАЧ**, от една
страна,

и

„ПЕРУН ККБ“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр.
Благоевград 2700, ул. „Д-р Христо Татарчев“ № 22, вписано в Търговския
регистър с ЕИК 101729823, идентификационен № по ДДС: BG 101729823,
представлявано от Кирил Кирилов - управител, определено за изпълнител
на обособена позиция № 9 със заповед № ОП-555-01-52/25.06.2015 г. на
главния секретар на Народното събрание, наричано по-нататък в договора
ПРОДАВАЧ, от друга страна,

на основание чл. 41 и следващите от Закона за обществените
поръчки се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. **ПРОДАВАЧЪТ** доставя, а **КУПУВАЧЪТ** купува при условията
на този договор хигиенни материали – дезинфектиращи препарати за
хигиенни нужди, наричани по-долу за краткост “стоки”.

1.1. Видовете стоки, техническите и функционалните им
характеристики, мярката и количествата, марката/модела (ако има такива),
производителят/произхода са посочени в Офертата на **ПРОДАВАЧА**
(Приложение № 1 към договора).

1.2. Доставка се извършва периодично, като общото количество
стоки се разпределя в месечни квоти, съгласно заявките на **КУПУВАЧА**.

1.3. Доставка на месечните квоти се извършва с транспорт на
ПРОДАВАЧА до сградите на **КУПУВАЧА** в София, пл. „Народно

събрание“ № 2 и пл. “Княз Александър I” № 1 и на Лечебно-възстановителна база на Народното събрание - Велинград, бул. “Вела Пеева” № 35.

II. СРОКОВЕ

2. Срокът за изпълнение на цялата доставка е 12 (дванадесет) месеца от датата на сключване на настоящия договор.

3. Отделните месечни доставки се извършват в срок до 7 календарни дни от получаване от ПРОДАВАЧА на писмената заявка на КУПУВАЧА.

III. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

4. Цената на цялото количество стоки, предмет на договора, е **15 423.10** (петнадесет хиляди четиристотин двадесет и три 0.10) лева без ДДС, съгласно Ценовото предложение (Приложение № 2 към договора).

В цената са включени стойността на стоките, опаковка и маркировка, вносни мита и такси, транспортни разходи до местоизпълнението, застраховки, товаро-разтоварване и т.н. ДДС се начислява при фактурирането.

Единичните цени на стоките са посочени в Ценовото предложение (Приложение № 2 към договора).

4.1. КУПУВАЧЪТ плаща сумата по т. 4 на части, като стойността на всяка месечна доставка се превежда по сметката на ПРОДАВАЧА в срок от пет работни дни след получаването ѝ по реда на т. 13 и срещу надлежно издадена от ПРОДАВАЧА фактура.

4.2. КУПУВАЧЪТ извършва плащанията по банков път, в лева, по следната сметка на ПРОДАВАЧА:

БАНКА: „ОББ“ АД

BIC: UBBSBGSF

IBAN: BG32UBBS80021091500815

Титуляр на сметката: „ПЕРУН ККБ“ ЕООД

4.3. Всички разноски по превода на сумата са за сметка на КУПУВАЧА.

4.4. Когато ПРОДАВАЧЪТ е сключил договор за подизпълнение, КУПУВАЧЪТ извършва окончателното плащане към него, след като получи доказателства, че ПРОДАВАЧЪТ е заплатил на подизпълнителя за изпълнените от него работи, приети по реда на чл. 45а, ал. 1 ЗОП (*когато е приложимо*)

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ПРОДАВАЧА

5. ПРОДАВАЧЪТ е длъжен да достави в срок и съобразно изискванията на КУПУВАЧА за вид, количество и местоизпълнение, посочени в заявката.

6. ПРОДАВАЧЪТ е длъжен да уведоми КУПУВАЧА в срок не по-късно от 24 часа преди доставката за готовността си за предаване на стоката и да го покани за приемане по реда на глава VI от договора.

7. ПРОДАВАЧЪТ доставя стоки с договореното качество, в стандартна опаковка, предпазваща ги от външни влияния, надлежно етикетирани и предава на КУПУВАЧА заедно с тях обичайната техническа и потребителска документация.

7.1. ПРОДАВАЧЪТ гарантира, че стоките, предмет на този договор, отговарят на действащите нормативни изисквания и стандарти за съответния вид стока и са оригинално производство на съответния производител, с произход и качество, посочени в договора и подадената оферта.

8. ПРОДАВАЧЪТ доставя стоките със собствен транспорт, като за доставката до сградите на КУПУВАЧА в град София осигурява всички необходими разрешителни за влизането му в зона "Ц" на град София.

8.1. Изпълнителят отговаря за качеството на извършените работи от своите подизпълнители (в случай, че ползва такива) като за свои. Същият сключва договор за подизпълнение с посочените в офертата подизпълнители по реда и при условия на раздел VII от гл. III на ЗОП. Сключването на договор за подизпълнение не освобождава изпълнителя от отговорността му за изпълнение на договора за обществена поръчка *(когато е приложимо)*.

8.2. В срок до три дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към него, или на договор, с който се заменя посочен в офертата подизпълнител, изпълнителят изпраща оригинален екземпляр от договора или допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателствата, че не е нарушена забраната по чл. 45а, ал. 2 ЗОП *(когато е приложимо)*.

9. При точно изпълнение да получи договорената цена в посочените срокове и условия.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА КУПУВАЧА

10. За всяка месечна квота КУПУВАЧЪТ е длъжен да направи писмена заявка до ПРОДАВАЧА, като конкретизира вида и количествата

стоки за сградите на Народното събрание в София и на Лечебно-възстановителна база на Народното събрание във Велинград.

10.1. При необходимост в изключителни случаи КУПУВАЧЪТ може да заяви по-голямо количество от определеното от даден вид стока в Офертата (Приложение № 1 към договора) за сметка намаляването на количеството от друг вид стока в рамките на договорената в т. 4 цена.

11. КУПУВАЧЪТ е длъжен да потвърди готовността си за приемане на заявеното количество стока на уговореното място и осигури условия за това.

12. КУПУВАЧЪТ е длъжен да плати договорената цена по реда и условията на този договор.

VI. ПРИЕМАНЕ И ПРЕДАВАНЕ

13. Предаването и приемането на стоките по дадена заявка се извършва в сградите на Народното събрание, пл. „Народно събрание“ № 2 и пл. „Княз Александър I“ № 1 и на Лечебно-възстановителна база на Народното събрание - Велинград, бул. „Вела Пеева“ № 35, съгласно посоченото от КУПУВАЧА място, с приемателно-предавателен протокол, подписан от надлежно упълномощени представители на страните.

13.1. При приемането КУПУВАЧЪТ има правата по чл. 195 ЗЗД. Той следва да прегледа външния вид на стоките в присъствие на представител на ПРОДАВАЧА. КУПУВАЧЪТ преглежда стоките с оглед тяхното явно съответствие с вида, качеството и количеството по съответната заявка и при констатиране на несъответствие незабавно уведомява ПРОДАВАЧА. Подписването на протокола по т. 13 удостоверява липсата на рекламации относно явно количествено и/или качествено несъответствие на съответната доставка.

13.2. Упълномощените от страните лица, които единствено имат право да отправят и приемат заявки, да получават стоките, да подписват протокола по т. 13, да правят и приемат рекламации са посочени в Приложение № 3 към договора.

13.3. Окончателното изпълнение на договора се констатира с окончателен двустранен протокол, подписан от упълномощените представители на страните.

14. Собствеността и рискът от случайно погиване или повреждане на стоките преминават от ПРОДАВАЧА към КУПУВАЧА от момента на подписване на приемателно-предавателния протокол по т. 13 от договора.

VII. РЕКЛАМАЦИИ

15. Рекламациите за скрити недостатъци се правят в срок от 30 /тридесет/ дни от приемането на стоките с писмено уведомление до ПРОДАВАЧА, придружено от констативен протокол, съставен и подписан от технически експерти на КУПУВАЧА.

15.1. При рекламация ПРОДАВАЧЪТ заменя некачествената, респективно доставя липсващата стока, изцяло за своя сметка в срок от три работни дни.

15.2. При условията по предходната точка ПРОДАВАЧЪТ има право да направи възражения по записаните в констативния протокол данни и да защити с надлежни доказателства качеството на стоките в срока по-горе.

VIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА /ФОРСМАЖОР/

16. Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за понесени вреди и загуби, ако последните са причинени в резултат на непреодолима сила.

16.1. Ако страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

16.2. Непреодолима сила по смисъла на този договор е всяко непредвидимо и непредотвратимо събитие от извънреден характер и извън разумния контрол на страните, възникнало след сключване на договора, което прави изпълнението му невъзможно, в т.ч. непредвидено обстоятелство по смисъл на § 1, т. 146 от ДР на ЗОП. Сертификатите, издадени от БТПП или упълномощени държавни органи ще представляват доказателство за съществуването и продължителността на форсмажора.

16.3. Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в 7-дневен срок от настъпването на непреодолимата сила. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди. Непреодолимата сила се доказва от засегнатата страна със сертификат за форсмажор, издаден по съответния ред от Българската търговско-промишлена палата, гр. София. Сертификати, издадени от БТПП, ще представляват доказателство за съществуването и продължителността на форсмажора.

16.4. Не представлява непреодолима сила събитие, причинено по небрежност или чрез умишлено действие на някоя от страните или техни

представители и/или служители, както и недостига на парични средства на КУПУВАЧА.

IX. ГАРАНЦИИ

17. При подписване на договора ПРОДАВАЧЪТ представя документ за гаранция за изпълнение в размер 771.16 (седемстотин седемдесет и един 0.16), представляваща 5 % (пет процента) от общата цена по т. 4 от договора. ПРОДАВАЧЪТ сам избира формата на гаранцията за изпълнение – банкова гаранция или парична сума.

17.1. Паричната сума се превежда по сметка на Народно събрание в БНБ - IBAN BG49 BNBG 9661 3300 1707 01, BIC: BNBGBGSD.

Внасянето на сумата се удостоверява с платежно нареждане
05.04.07. 177. на "ОББ" АД

17.2. КУПУВАЧЪТ задържа внесената парична сума, когато ПРОДАВАЧЪТ не изпълни заявена месечна доставка или част от нея, забавя системно (повече от три пъти) месечните доставки с повече от 10 (десет) дни и/или системно (повече от три пъти) достави стоки, които не съответстват на договореното качество и технически характеристики или отказва да удовлетвори рекламациите на КУПУВАЧА, без да е спазил реда по т. 15.2. КУПУВАЧЪТ има право да усвои такава част от гаранцията, независимо от формата ѝ, която покрива отговорността на ПРОДАВАЧА от неизпълнението или неточното изпълнение. От гаранцията могат да се усвоят суми от неустойки и обезщетения.

18. Гаранцията за изпълнение се освобождава до 5 (пет) работни дни след пълното изпълнение на доставката, предмет на договора, установено с протокола по т. 13.3.

18.1. КУПУВАЧЪТ освобождава гаранцията, без да начислява лихва върху нея.

X. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

19. Договорът може да бъде прекратен преди изтичане на срока в случаите:

19.1. По взаимно съгласие на страните.

19.2. При наличие на непреодолима сила по т. 16.2.

19.3. От КУПУВАЧА без предизвестие, когато в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, не е в състояние да изпълни задълженията си.

20. КУПУВАЧЪТ има право едностранно да развали договора, без предизвестие, когато ПРОДАВАЧЪТ не изпълни заявена месечна

доставка или част от нея, забавя системно (повече от три пъти) месечните доставки с повече от 10 (десет) дни и/или системно (повече от три пъти) достави стоки, които не съответстват на договореното качество и технически характеристики или отказва да удовлетвори рекламациите на КУПУВАЧА без да е спазил реда по т. 15.2. В този случай ПРОДАВАЧЪТ дължи неустойка в размер 20 % (двадесет процента) от цената по т. 4.

20.1. Настоящият договор се прекратява по право при условията на чл. 43, ал. 8 ЗОП.

XI. ОТГОВОРНОСТ ЗА НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

21. В случай на забавяне на месечна доставка по вина на ПРОДАВАЧА последният дължи на КУПУВАЧА неустойка в размер 0,5% върху стойността на доставката за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % (двадесет процента).

22. При некачествено изпълнение на доставка ПРОДАВАЧЪТ дължи неустойка в размер 10 % от стойността ѝ.

23. КУПУВАЧЪТ дължи на ПРОДАВАЧА неустойка за забавено плащане в размер 0,5 % върху стойността на дадената доставка за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % (двадесет процента).

24. В случая по т. 19.3 КУПУВАЧЪТ дължи на ПРОДАВАЧА обезщетение за претърпените вреди от сключването на договора.

25. Виновната страна дължи на изправната обезщетение за всички причинени вреди и пропуснати ползи.

XII. СЪОБЩЕНИЯ

26. Всички съобщения във връзка с този договор са валидни, ако са направени в писмена форма и подписани от упълномощените представители на страните.

26.1. Адресите на страните по договора са:

На ПРОДАВАЧА: гр. Благоевград, тел.: 073/88 74 51 ; факс: 073/88 74 51; e-mail: manova@peryn.com, l.dimitrova@peryn.com

На КУПУВАЧА: София 1169, пл. "Народно събрание" № 2, факс 02/9813131; тел.: 02/9393095, 02/9392459

26.2. Когато някоя от страните е променила адреса си, посочен по-горе, без да уведоми за новия си адрес другата страна, поканите и съобщенията ще се считат за връчени и когато са изпратени на стария адрес.

26.3. За дата на съобщението се смята:

- датата на предаване - при ръчно предаване;

Приложение № 1
към главен №

АД-555-02-151

Приложение № 5.9

(Образец на оферта по обособена позиция № 9
„Доставка на дезинфектиращи препарати
за хигиенни нужди”)

ПЕРУН ККБ ЕООД

О Ф Е Р Т А

до Народно събрание на Република България
София, пл. „Народно събрание” № 2

Господа,

След като се запознахме с документацията за участие в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет периодична доставка на хигиенни материали, разпределена на месечни квоти съгласно заявки на възложителя - Народно събрание на Република България, подписаният, представляващ и управляващ Кирил Георгиев Кирилов, заявявам следното:

1. Желаем да участваме в откритата процедура по обособена позиция № 9 „Доставка на дезинфектиращи препарати за хигиенни нужди” и изпълня(им) доставката съгласно условията на документацията и настоящата оферта.

2. Предлагаме дезинфектиращи препарати за хигиенни нужди, съгласно Приложение №4.3 към настоящата оферта – 3 /три/ листа

3. Приемаме изцяло изискванията на възложителя за изпълнение на доставките, посочени в раздел VI от документацията.

3.1 Декларираме, че ще осигуряваме за своя сметка транспорта по доставките и разполагаме с необходимите за това транспортни средства.

3.2. Декларираме, че артикулите ще се доставят в стандартна опаковка, предпазваща ги от външни влияния, надлежно етикетирани и придружени с обичайната техническа и потребителска документация.

4. Срокът за изпълнение на доставката е 12 (дванадесет) месеца от датата на сключване на договора.

4.1. Предлагаме срок за изпълнение на месечните доставки – 7 /седем/ календарни дни, считано от датата на получаване на заявката от възложителя (предлага се не повече от 7 календарни дни).

5. Местоизпълнение на поръчката - сградите на Народното събрание в София, пл. „Народно събрание“ № 2 и пл. „Княз Александър I” № 1 и сградата на Лечебно-възстановителна база на Народното събрание - Велинград, бул. „Вела Пеева” № 35.



Handwritten signatures and dates at the bottom left, including '4.1.2.3311' and '4.1.2.3311'.

Handwritten signature and date '4.1.2.3311' at the bottom right.

6. Предлагаме други условия, както следва: Ако при доставката някой от продуктите е с нарушена цялост, същият ще бъде заменен с нов

7. В случай, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка по обособена позиция № 9, се задължаваме да представим при сключване на договора гаранция за изпълнението му съгласно условията на документацията, както и документите по чл. 42 ЗОП.

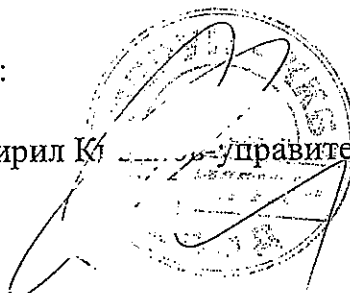
Срокът на валидност на тази оферта е 120 (сто и двадесет) календарни дни от датата на изтичане на крайния срок за получаване на оферти.

ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. Описание по т. 2 от офертата – 3/три/ листа.
2. Други (по преценка на участника) – Информационни листа за безопасност

11.05.2015 г.

Подпис и печат:

1. Кирил К. -управител

Чл. 233А

-
- Участникът има право по своя преценка да допълва офертата си извън определеното по-горе минимално задължително съдържание
 - Подробни указания за подготовка на офертата се съдържат в раздел VII на настоящата документация.

Чл. 233А

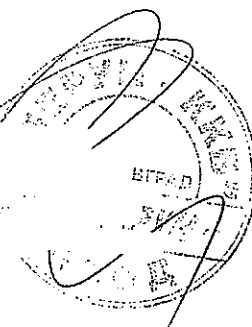


СПИСЪК-СПЕЦИФИКАЦИЯ

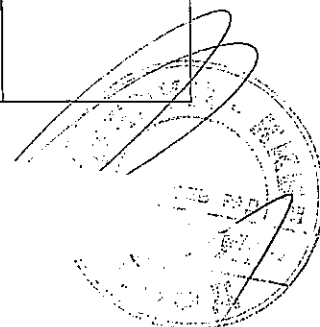
ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 9 „ДОСТАВКА НА ДЕЗИНФЕКТИРАЩИ
ПРЕПАРАТИ ЗА ХИГИЕННИ НУЖДИ”

№ по ред	Наименование/характеристики/ производител	Мярка	Количество
1	2	3	4
1	Антистатик ароматизатор, омекотител за всички видове текстил, концентрат марка/модел: Елви; произход: България производител: Булеко 2000 ООД	литър	400
2	Фреш ароматизатор-течен; за почистване и ароматизиране на помещения, концентрат, опаковка от 1 л. марка/модел: Бене; произход: България производител: Булеко 2000 ООД	брой	40
3	Ароматизатор за WC, течен, кошничка марка/модел: Бене; произход: България производител: Булеко 2000 ООД	брой	5060
4	Белина за ръчно пране и за автоматична пералня, за почистване на мивки и тоалетни чинии, подове, стени и вани, 5 % активен хлор марка/модел: Перлин произход: България производител: Хим Комерс 2009 ЕООД	литър	1966
5	Белина за избелване и санитарно почистване (обикновена), с активен хлор до 3 гр. на литър марка/модел: Кристи; произход: България производител: Санита ЕООД	литър	4500
6	Ароматизатор (течен) за автомобил с машинка марка/модел: Ареон; произход: България производител: Балев ЕООД	брой	10

ЧК-23311



7	Основа натриева в бутилки, опаковка 1 л. марка/модел: <i>Сода Каустик</i> ; произход: <i>България</i> производител: <i>Хим Комерс 2009 ЕООД</i>	брой	240
8	Автоматичен ароматизатор с пълнител за помещения, с регулиране на впръскванията марка/модел : <i>Еруик</i> ; произход: <i>Англия</i> производител: <i>Рекет Бенкизер</i>	брой	100
9	Пълнител за автоматичен ароматизатор (поз.8) марка/модел: <i>Макс</i> ; произход: <i>Турция</i> вносител: <i>Аванс трейд ООД</i>	брой	160
10	Препарат за отпушване на канали, на гранули, за студена вода, опаковка 50 гр. марка/модел: <i>Елви</i> ; произход: <i>България</i> производител: <i>Булеко 2000 ООД</i>	брой	70
11	Спирт за горене марка/модел: <i>Стами</i> ; произход: <i>България</i> производител: <i>Стами ЕООД</i>	литър	139
12	Препарат с бактерицидно и фунгицидно (<i>C.albicans</i> , <i>A.niger</i>) действие, с области на приложение: почистване и дезинфекция на повърхности (подове, санитарен фаянс) в здравни и лечебни заведения, в обекти с обществено предназначение и в обекти за производство и търговия с храни, с активно вещество натриев хипохлорид марка/модел: <i>Роса натриев хипохлорид</i> ; произход: <i>България</i> производител: <i>Каприкорн Кемикълс Груп ООД</i>	литър	500
13	Препарат за дезинфекция на вода в басейни – бързо разтворим хлор марка/модел: <i>Хлор 55</i> ; произход: <i>България</i> производител: <i>Аквалайн ООД</i>	кг.	400
14	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: <i>Турция</i> вносител: <i>Аванс трейд ООД</i>	бр	60
15	Препарат за унищожаване на плевели в паркови пространства, концентрат марка/модел: <i>Глифоган</i> ; произход: <i>България</i> производител: <i>Сортови семена и растителна защита ЕООД</i>	литър	25



Чл. 238 АА

16	Препарат за дезинфекция на ръце на работници в областта на медицината и храненето, течен, в дозиращи опаковки, разфасовка 500 мл. <i>марка/модел: Живасепт пiana;</i> <i>произход: България</i> <i>производител: Живас ООД</i>	брой	112
17	Ароматизатор за помещения – спрей, с различни аромати, 300 мл. <i>марка/модел: Смартлайн;</i> <i>произход: Турция</i> <i>вносител: Аванс трейд ООД</i>	брой	350
18	Ароматизатор за писоар <i>марка/модел: Бене;</i> <i>произход: България</i> <i>производител: Булеко 2000 ООД</i>	бр.	308

11.05.2015г.

Управител:
Кирил Кирилов



Чл. 2 3314

Чл. 2 3314



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

BG БУЛЕКО 2000 ООД	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според Регулация (EU) No. 648/2004; 907/2006			Стр. 1/4 ДК 07_00-06
	Продукт ЕЛВИ Софтенер	Дата на отпечатване 28.10.2009	Дата на редактиране: 26.10.2009	Редакция №: 4

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификация на веществото/препарата

Търговско име ЕЛВИ Софтенер /бял,син,зелен, жълт/

1.2. Употреба на веществото/препарата

Омекотител за тъкани

1.3. Идентификация на предприятието/компанията

Фирма/Производител

БУЛЕКО 2000 ООД

1404 София,бул.Гоце Делчев №22 А ап.33 ет 7

Телефон : +359 2 858- 38-13;

Факс : +359 2 958-30-04

Телефон за връзка в
случай на спешност : +359 2 958-30-04

отдел издаващ
информационните листа : sales@buleko2000.com

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

За хората: Ако не се използва съгласно препоръките, течността може да предизвика дразнене на кожата и очите след дълъг контакт.

За околната среда: Няма, ако се използва съгласно препоръките.

3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВНИТЕ ВЕЩЕСТВА

3.1. Общо описание на веществото /препарата

Препаратът съдържа следните вещества класифицирани като опасни:

Наименование на съставката	Съдържание (%)	CAS No.	EC No.	Класификация; R-фрази
Естеркуат/амониев алкилестер/	< 10 %	91995-81-2	295-344-3	R10,R38,R36

За пълно описание на R-фразите вижте точка 16.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Специални изисквания при първа помощ: Не се отнася

4.2. Вдишване : Не се отнася

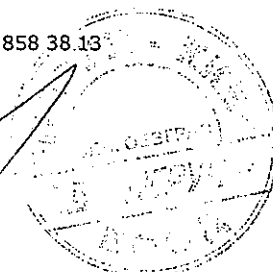
4.3. Контакт с кожата : Промийте обилно с вода

4.4. Контакт с очите : Промийте обилно с вода поне 10 минути, като обърнете клепачите.

4.5. Поглъщане: Изплакнете устата. Поемайте вода. Предизвиквайте повръщане. Потърсете незабавно съвет от лекар

BULEKO 2000 Ltd.

1404 Sofia, 22 Gotse Delchev Blv., entr. A, floor 7, ap. 33 | tel.: ++359 2 958 30 04 | fax: ++359 2 858 38 13
e-mail: sales@buleko2000.com | www.buleko2000.com





CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene**5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР**

5.1. Подходяща среда за гасене на пожар: Водна струя, суха прахообразна субстанция, CO₂, пяна

5.2. Специални опасности: Не са специфицирани.

5.3. Специално защитно оборудване: Пълно защитно облекло, защитни противогази.

5.4 Опасности предизвикани от продуктите на горене: Продуктът е негорим

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Предпазни мерки за безопасност, свързани с хората: Избягвайте контакт с очите.

6.2. Мерки за защита на околната среда: Пазете от навлизане във водните системи и земята.

6.3. Методи за почистване: Отстранете физически, промийте остатъците обилно с вода.

7. РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Работа: Спазвайте общите условия за работна хигиена. Избягвайте попадане на препарата в очите.

7.2. Съхранение: Съхранявайте на сухо място. Температури на съхранение: >0°C; <25°C. При нормална стайна температура и ниска влажност, срокът на годност е минимум две години. Не отстранявайте капачката на флакона, а дръпнете дозирация елемент.

7.3. Специфични изисквания или правила

Дадени са в текста с данните за безопасност на материала и в инструкциите върху етикета на препарата.

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Съставки с контролни параметри за околната среда: Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

8.2. Лична обезопасителна екипировка

Дихателна защита: Не е необходима, ако се използват съгласно изискванията

Защита на ръцете: Ако имате доказана висока чувствителностна кожата, моля носете нормални домакински каучукови ръкавици съгласно DIN EN 420

Защита на очите: Не е необходима, ако се използват съгласно изискванията

Защита на кожата: Не е необходима, ако се използват съгласно изискванията

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**9.1. Обща информация**

Вид: Непрозрачна, оцветена течност

Цвят: зелен, син, жълт, бял, лилав

Мирис: Характерен на ПК

9.2. Важна информация за здравето, безопасността и околната среда

pH стойност: Приблизително 3,5 – 4 (20°C, 1 g/l H₂O)

Точка на кипене > 100°C

Точка на възпламеняване Неприложима

Експлозивни свойства Не е експлозивен

Окислителни свойства Неприложими

Налягане на парите Неприложимо

Относителна плътност (20°C) Приблизително 1 g/cm³ (20°C)

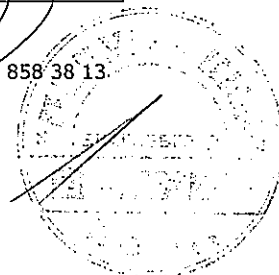
Разтворимост във вода 100% разтворим

Коефициент на разделяне

n-октанол/ вода Неприложим

BULEKO 2000 Ltd.

1404 Sofia, 22 Gotse Delchev Blv., entr. A, floor 7, ap. 33 | tel.: ++359 2 958 30 04 | fax: ++359 2 858 38 13
e-mail: sales@buleko2000.com | www.buleko2000.com



4-23318

ВАРНА

111

7



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

Вискозитет	Неприложим
Плътност на парите	Неприложима
Скорост на Изпаряване	Неприложима

9.3. Друга информация: Няма дадена**10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ****10.1. Условия, които трябва да се избягват:** Ниски температури/под 0C/.**10.2. Материали, които трябва да се избягват:** Няма информация**10.3. Опасни продукти при разлагане:** Няма разлагане при обхвата на приложение.**11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

Остра токсикология:	За амониев алкилестер
LD50/орално/плъх:	5000 mg/kg /
Основно дразнене на кожата :	Не предизвиква дразнене и изсушаване на кожата
Основно дразнене на лигавицата / око на заек :	Еднократният контакт предизвиква дразнене

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА**12.1. Екотоксичност:** Няма налични данни**12.2. Подвижност:** След разтваряне във вода може да проникне в подпочвените води.**12.3. Устойчивост и разградимост:** Всички повърхностно активни вещества, включени в този продукт са в съответствие със стойностите изисквани от ЕЕС директива за детергенти 648 / 2004 за пълно биологично разлагане.

Естеркуат/амониев алкилестер/	Биологична разградимост 97% за 28 дни; OECD 301 D. Този продукт е лесно биоразградим.
-------------------------------	---

12.4. Потенциал за бионарупване: Няма налични данни.**12.5. Други неблагоприятни ефекти:** Не се очакват.**12.6. Други бележки:** Няма**13. Третиране на отпадъците****13.1. Продукт:** Може да бъде изгорен с битови отпадъци в инсинератори съгласно действащото национално законодателство.**13.2. Опаковъчен материал:** Празните опаковки се предават за рециклиране.**13.3. Законодателство за отпадъците:** Предложение за класификация на опаковката като отпадък: 15 01 02 Пластмасови опаковки.**14. Информация за транспортиране**

Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

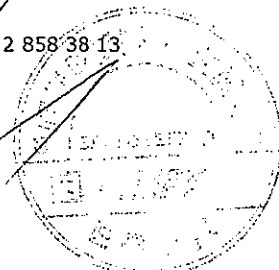
15. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

Не е опасна субстанция или препарат съгласно ЕС-директива 1999/45/ЕС.

Фрази на риска: няма определени

Фрази на безопасност: S2	Съхранявайте на място недостъпно за деца
S25	Избягвайте контакт с очите
S26	При контакт с очите, промийте незабавно обилно с вода и потърсете медицинска помощ
S46	При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът

BULEKO 2000 Ltd.

1404 Sofia, 22 Gotse Delchev Blv., entr. A, floor 7, ap. 33 | tel.: ++359 2 958 30 04 | fax: ++359 2 858 38 13
e-mail: sales@buleko2000.com | www.buleko2000.comВЯРНО
ЗАЕ



C L E A N I N G A N D W A S H I N G P R E P A R A T I O N S

elvi
Bene

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

16.1. Списък на R-фразите използвани в информационния лист за безопасност:

R36 Дразни очите.
R38 Дразни кожата.
R10 Запалим

16.2 Допълнителна информация

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикация. Предоставената информация е предназначена да служи само като указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. 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 уповестено в текста.

BULEKO 2000 Ltd.

1404 Sofia, 22 Gotse Delchev Blv., entr. A, floor 7, ap. 33 | tel.: ++359 2 958 30 04 | fax: ++359 2 858 38 13
e-mail: sales@buleko2000.com | www.buleko

ВЯРНИ

КАВЕРИЛ



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

моз. 2

BG БУЛЕКО 2000 ООД	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ съгласно Регламент (ЕС) No. 1907/2006			Стр. 5 ДК 07_00-06
	Продукт БЕНЕ ПРОФЕСИОНАЛ Флор Клиньор	Дата на отпечатване 28.05.2012	Дата на редактиране: 26.05.2012	Редакция №: 4

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

Наименование на веществото /сместа

Търговско име БЕНЕ ПРОФЕСИОНАЛ Флор Клиньор /син, зелен/

Употреба на веществото/сместа

Препарат за измиване на подови повърхности

Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/смес

Фирма/Производител БУЛЕКО 2000 ООД
1404 София, бул. Гоце Делчев №22 А ап.32 ет 7

Телефон : +359 2 858- 38-13;
Факс : +359 2 958-30-04

Телефон за връзка в
случай на спешност : +359 2 958-30-04

отдел издаващ
информационните листа : sales@buleko2000.com

Токсикология Пирогов – 9154 409 (в работни дни от 9.00-17.00) и 9154 346 (по всяко време).

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Класифициране на веществото или сместа

Не е опасна субстанция или препарат съгласно ЕС-директива 1999/45/ЕС.

Елементи на етикета:

Етикетиране съгласно Регламент(ЕО) 648/2004:

Символи за опасност: Няма

Стандартни текстове предупреждаващи за риска, свързан с използването на химичното вещество (R-фрази): Няма основание за изписване на етикета на R-фрази

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

S2 Съхранявайте на място недостъпно за деца.

S25 Избягвайте 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 и да се покаже опаковката или етикетът.

Други опасности

Няма

ВЯРНО
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирков

1/5



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene**3. Състав/информация за съставките**

Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

прозрачна оцветена в син или зелен цвят течност.

Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за смеси, класифицирани като опасни

Наименование	Индекс №	ЕС номер / CAS номер / Регистрацион ен номер	Концентраци я (% w/w)	Класифицира не 67/548/ЕЕС	Класифицира не 1272/2008/ЕС
Sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate Натриев лаурилетерсул фат		221-416-0 3088-31-1	< 5 %	Xi, R38,R41	H 315, H 318
Бутилдигликол		112-34-5 203-961-6	< 5 %	Xi, R36	H319

За пълно описание на R- и H- фразите вижте точка 16.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

Вдишване : Не се отнася

Контакт с кожата : Промийте обилно с вода, замърсено, напоено с препарата облекло да се съблече.

Контакт с очите : Промийте обилно с вода поне 10 минути, като обърнете клепачите.

Поглъщане Изплакнете устата. Поемете 2 чаши вода. Предизвикайте повръщане /желателно е да се направи от медицински персонал/. Потърсете незабавно съвет от лекар.

Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:
Няма такива.

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Подходящи средства за гасене на пожар: Водна струя, суха прахообразна субстанция, CO₂, пяна.

Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност: Съобразно с разположените в близост материали.

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: Не са специфицирани.

Специални предпазни средства за пожарникарите: Пълно защитно облекло, защитни противогази..

Опасности предизвикани от продуктите на горене: Продуктът е негорим.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи: Избягвайте контакт с очите. Не допускайте влизане на ненужен персонал.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи: Да бъде изведен от замърсеният с продукта участък.

За лицата, отговорни за спешни случаи: Избягвайте контакт с очите.

Мерки за опазване на околната среда: Пазете от навлизане във водните системи и земята.

Методи и материали за ограничаване и почистване: Съберете продукта по механичен начин. Промийте остатъците обилно с вода.

Позоваване на други раздели

По отношение на личните предпазни средства виж т.8.

ВЯРНО
ЗАБЕРИЛ

21-5



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

По отношение на информацията за изхвърляне/обезвреждане виж т.13.

7. РАБОТА С ПРОДУКТА И СЪХРАНЕНИЕ

Предпазни мерки за безопасна работа: Не се изискват специфични мерки, за безопасност, ако препаратът се използва по предназначение. Спазвайте общите условия за работна хигиена.

Избягвайте попадане на препарата в очите.

Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте на сухо място. Температури на съхранение: $>0^{\circ}\text{C}$; $<30^{\circ}\text{C}$. При нормална стайна температура и ниска влажност, срокът на годност е минимум две години.

Специфична употреба

За почистване на подови повърхности от теракот, ламинат, балатум.

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Параметри на контрол

Обща информация: Да се спазва стриктна хигиена на работното място. Да не се яде, пие и пуши на работното място. Да се осигури адекватна вентилация. Да се избягва контакт с очите.

Вещества, чиято концентрация във въздуха на работната среда следва да се мониторира съгласно изискванията на Наредба №13: Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Няма специфични изисквания.

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища – Не е необходима, ако се използва съгласно предназначението.

Защита на ръцете – Не е необходима, ако се използват съгласно предназначението.

Защита на очите - Не е необходима, ако се използват съгласно предназначението.

Защита на кожата и тялото – Не е необходима, ако се използват съгласно предназначението.

Контрол на експозицията на околната среда

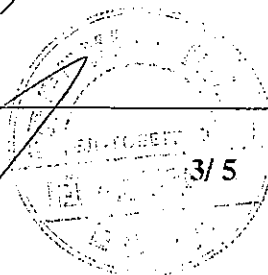
Да не се допуска изпускане в околната среда. Избягвайте неконтролирано изтичане на материала в канализацията и водоемите освен в случаите на употреба по предназначение.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Информация относно основните физични и химични свойства

- външен вид: прозрачна оцветена в син, зелен жълт цвят течност.
- Молекулно тегло: няма данни.
- мирис: характерен за използваната ПК
- граница на мириса: няма данни.
- рН воден разтвор: приблизително 6,0 – 8 (20°C , 1 g/l H_2O)
- точка на топене : неприложима
- точка на кипене $> 95^{\circ}\text{C}$
- точка на запалване: неприложима
- скорост на изпаряване: няма данни.
- запалимост (твърдо вещество, газ): неприложимо.
- долна/горна граница на запалимост и експлозия: не е експлозивен.
- налягане на парите: няма данни.
- плътност на парите: няма данни.
- относителна плътност: приблизително 1 g/cm³ (20°C)
- разтворимост във вода: 100% разтворим
- коефициент на разпределение: n-октанол/вода: неприложимо.
- температура на самозапалване: не се самозапалва.
- температура на разпадане: няма данни.
- вискозитет: няма данни.
- експлозивни свойства: не е експлозивен.
- оксидиращи свойства: няма данни.

ВЕРНО С
ЗАБЕЛИ: Кирил Кирилов





CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene**Друга информация**

няма данни.

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ**Реактивност**

Няма информация.

Химична стабилност

Няма информация.

Възможност за опасни реакции

Няма информация.

Условия, които трябва да се избягват

Няма при обхвата на приложение.

Несъвместими материали

Няма информация

Опасни продукти на разпадане

Няма разлагане при обхвата на приложение.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**Остра токсичност на веществото:**

Не са известни количествени данни за токсичността на продукта.

За 25-27 % лаурилетерсулфат:

Орална LD₅₀(плъх)- 9,421 mg/kg.Инхалаторна LC₅₀(плъх)- няма данни.Дермална LD₅₀(плъх)- има слабо дразнещо и обезмасляващо действие.

Очно дразнене (заек)-)- Риск от тежко увреждане на очите...

Кожно дразнене(заек)- има алергенни свойства.

Сенсибилизация (морско свинче)- слаби сенсибилизиращи свойства.

Токсичност при повтарящи се дози: няма данни.

Канцерогенност: няма данни.

Мутагенност: няма данни.

Репродуктивна токсичност: няма данни.

Бутилдигликол :

Остра орална токсичност : LD50: > 2.000 mg/kg, плъх, GLP: не, (литературна стойност)

Остра дермална токсичност : LD50: > 2.000 mg/kg, заек, GLP: не, (литературна стойност)

Корозивност/дразнене на кожата : заек, Резултат: не дразни, GLP: не, (литературна стойност)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : заек, Резултат: силно дразнещ, GLP: не, (литературна ст.) Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Тест за максимизиране, морско свинче, Резултат: не сенсибилизира, GLP: не, (литературна стойност)

Вероятни пътища на експозиция

Поглъщане, контакт с кожата и очите.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Вдишване – няма данни.

Контакт с кожата – не дразни кожата

Контакт с очите – слабо дразнещ

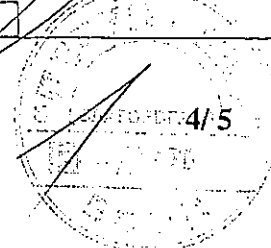
При поглъщане – на базата на съществуващите токсикологични данни за суровините влизащи в състава на препарата, той не токсичен и не е опасен при поглъщане.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА**Токсичност** - на базата на съществуващите токсикологични данни за суровините влизащи в състава на препарата, той не токсичен**Устойчивост и разградимост**

Всички повърхностно активни вещества, включени в този продукт са в съответствие със стойностите изисквани от ЕЕС директива за детергенти 648 / 2004 за пълно-биологично разпадане.

Натриев

Биологичната разградимост е над 99.2% съгласно

ВЯРНО СЪССТАВЕНА
ЗАВЕРИГ

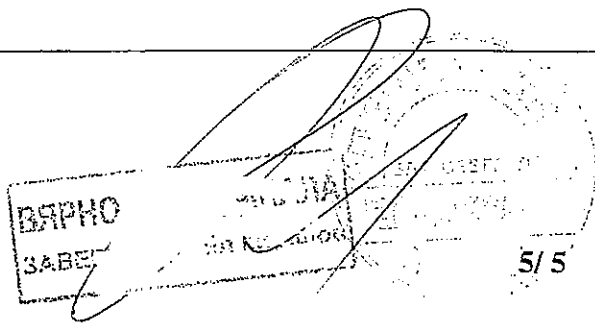


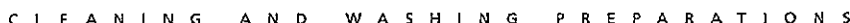
CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

лаурилтерсулфат	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%
Въздух:	неприложимо
Вода:	няма данни.
Почва:	няма данни.
Биоакумулираща способност.	
Не се очаква биоакумулиране.	
Подвижност в почвата.	
Може да проникне в подпочвените води.	
Резултати от оценката на РВТ и vPvB	
Няма данни.	
Други неблагоприятни ефекти	
Няма данни.	
13. Обезвреждане на отпадъците.	
Продукт: Може да бъде изгорен с битови отпадъци в инсинератори съгласно действащото национално законодателство. Домакинските разтвори могат да бъдат изхвърляни в канализацията.	
Опаковъчен материал: Празните опаковки се предават за рециклиране.	
Законодателство за отпадъците: Предложение за класификация на опаковката като отпадък: 15 01 02 Пластмасови опаковки.	
14. Информация за транспортиране	
Готовият продукт не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.	
15. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ	
ЕО обозначения	
ЕО фрази относно опасността : Няма основание за изписване на R-фрази	
ЕО фрази за безопасност	
S2 Съхранявайте на място недостъпно за деца.	
S25 Избягвайте 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 и да се покаже опаковката или етикетът.	
16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	
Допълнителна информация	
Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикация. Предоставената информация е предназначена да служи само като указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. 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 уповестено в текста.	
16.1. ЗНАЧЕНИЕ НА R-фразите от т. 3.	
R 36 Дразни очите.	
R 38 Дразни кожата.	
R 41 Риск от тежко увреждане на очите.	
ЗНАЧЕНИЕ НА H-фразите от т. 3.	
H315 Предизвиква дразнене на кожата.	
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.	
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.	

чл. 2 ЗЗЛД





moz. 3

elvi Bene

BG БУЛЕКО 2000 ООД	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ съгласно Регламент (ЕС) No. 1907/2006			Стр 5 ДК 07_00-06
	Продукт БЕНЕ ФРЕШ течен ароматизатор за тоалетни чинии	Дата на отпечатване 28.05.2011	Дата на редактиране: 26.05.2011	Редакция №: 4

Наименование на веществото /сместа

Търговско име **БЕНЕ ФРЕШ** /Пасифик, Форест, Карибски лимон,
Лаванде, Лейди Сю/

Употреба на веществото/сместа

Флакон с препарат прикрепващ се към ръба на тоалетната чиния с цел почистване и ароматизация

Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/смес

Фирма/Производител	БУЛЕКО 2000 ООД 1404 София,бул.Гоце Делчев №22 А ап.32 ет 7
Телефон	: +359 2 858- 38-13;
Факс	: +359 2 958-30-04
Телефон за връзка в случай на спешност	: +359 2 958-30-04
отдел издаващ информационните листа	: sales@buleko2000.com

Токсикология Пирогов – 9154 409 (в работни дни от 9.00-17.00) и 9154 346 (по всяко време).

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Класифициране на веществото или сместа

Препаратът е опасен според препоръките на Регламент 67/548/ЕЕС и 1999/45/ и последващи изменения

Хі -Дразнещ



Елементи на етикета:

Етикетиране съгласно Регламент(ЕО) 648/2004:

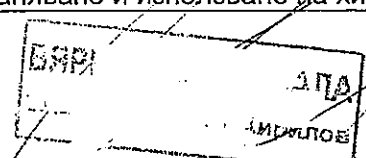


Символи за опасност: Xi -Дразнещ

Стандартни текстове предупреждаващи за риска, свързан с използването на химичното вещество (R-фрази): R22 Вреден при поглъщане. R36/38 Дразни очите и кожата.

Стандартни текстове даващи съвети за безопасно съхраняване и използване на химично вещество

ч. 2 3311





CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

(S-фрази): S2 Съхранявайте на място недостъпно за деца. S25 Избягвайте контакт с очите S26 При контакт с очите, промийте незабавно обилно с вода и потърсете медицинска помощ.

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

Други опасности

Няма

3. Състав/информация за съставките

Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

Течност, оцветена в син, зелен, светложелт, жълт или лилав цвят.

Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата - за смеси, класифицирани като опасни

Наименование	Индекс №	ЕС номер / CAS номер / Регистрационен номер	Концентрация (% w/w)	Класифициране 67/548/ЕЕС	Класифициране 1272/2008/ЕС
Натриев лаурилетерсулфат		221-416-0 68891-38-1	15-30 %	Xi, R38, R41	H 315, H 318

За пълно описание на R- и H- фразите вижте точка 16.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

Вдишване : Не се отнася

Контакт с кожата : Промийте обилно с вода.

Контакт с очите : Промийте обилно с вода.

Поглъщане : Не поемайте вода. Изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане, поради пенливост на веществото и опасност от задавяне. Потърсете незабавно съвет от лекар.

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

Няма известни такива.

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Подходящи средства за гасене на пожар: Водна струя, суха прахообразна субстанция, CO₂, пяна.

Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност: Съобразно с разположените в близост материали.

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: Не са специфицирани.

Специални предпазни средства за пожарникарите: Пълно защитно облекло, защитни противогази..

Опасности предизвикани от продуктите на горене: Продуктът е негорим.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи: Избягвайте контакт с кожата и очите.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи: Да бъде изведен от замърсеният с продукта участък.

За лицата, отговорни за спешни случаи: Избягвайте контакт с кожата и очите.

Мерки за опазване на околната среда: Пазете от навлизане във водните системи и земята.

Методи и материали за ограничаване и почистване: Съберете продукта по механичен начин.

Промийте остатъците обилно с вода.

Позоваване на други раздели

По отношение на личните предпазни средства виж т.8.

По отношение на информацията за изхвърляне/обезвреждане виж т.13.

7. РАБОТА С ПРОДУКТА И СЪХРАНЕНИЕ

Предпазни мерки за безопасна работа: Не се изискват специфични мерки за безопасност, ако

ВАРНО С ОР

ЗАВЕРИ

ПРИЛОЖ

2/5

Чл. 2 33 АА



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

препарата се използва по предназначение. Спазвайте общите условия за работна хигиена. Избягвайте попадане на препарата в очите.

Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости Съхранявайте на сухо място. Температури на съхранение: $>0^{\circ}\text{C}$; $<30^{\circ}\text{C}$. При нормална стайна температура и ниска влажност, срокът на годност е минимум две години.

Специфична употреба

Няма специфична употреба.

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Параметри на контрол

Обща информация: Да се спазва стриктна хигиена на работното място. Да не се яде, пие и пуши на работното място. Да се осигури адекватна вентилация. Да се избягва контакт с очите.

Вещества, чиято концентрация във въздуха на работната среда следва да се мониторира съгласно изискванията на Наредба №13: Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Вентилиране на помещенията. Осигурете локално вентилиране съобразено с риска от емисии.

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища – Не е необходима, ако се използва съгласно предназначението

Защита на ръцете – Не е необходима, ако се използва съгласно предназначението. Ако имате пряк контакт с разпечатано блокче, моля носете нормални домакински каучукови ръкавици съгласно DIN EN 420.

Защита на очите Не е необходима, ако се използва съгласно предназначението

Защита на кожата и тялото – Не е необходима, ако се използва съгласно предназначението.

Контрол на експозицията на околната среда

Избягвайте прекомерно и ненужно замърсяване на водата и почвата.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Информация относно основните физични и химични свойства

- външен вид: течност, оцветена в син, зелен, светложелт, розов или лилав цвят.
- Молекулно тегло: няма данни.
- мирис: Характерен на използваната парфюмна композиция
- граница на мириса: няма данни.
- рН воден разтвор: Приблизително 6,5 – 8 (20°C , 1 g/l H_2O)
- точка на топене: неприложима
- точка на кипене: $> 100^{\circ}\text{C}$
- точка на запалване: неприложима
- скорост на изпаряване: няма данни.
- запалимост (твърдо вещество, газ): неприложимо.
- долна/горна граница на запалимост и експлозия: не е експлозивен.
- налягане на парите: няма данни.
- плътност на парите: няма данни.
- относителна плътност: приблизително 1,0 g/cm³ (20°C)
- разтворимост във вода: 100% разтворим
- коефициент на разпределение: n-октанол/вода: неприложимо.
- температура на самозапалване: не се самозапалва.
- температура на разпадане: няма данни.
- вискозитет: няма данни.
- експлозивни свойства: не е експлозивен.
- оксидиращи свойства: няма данни.

Друга информация

няма данни.

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

ВЯРНО С ОР
ЗАБЕРИЛ: К

3/5

4123301



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene**Реактивност**

Няма информация.

Химична стабилност

Няма информация.

Възможност за опасни реакции

Няма информация.

Условия, които трябва да се избягват

Ниски температури/под 0C/.

Несъвместими материали

Не са известни.

Опасни продукти на разпадане

Няма разлагане при обхвата на приложение.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**Остра токсичност на веществото:**

Не са известни количествени данни за токсичността на продукта.

Остра токсикология: При вдишване няма данни

Летална доза при хора: При вдишване няма данни

За 25-27 % лаурилетерсулфат

Орална LD₅₀(плъх)- 9,421 mg/kg.Инхалаторна LC₅₀(плъх)- няма данни.Дермална LD₅₀(плъх)- няма данни.

Очно дразнене (заек)-)- Еднократният контакт предизвиква дразнене

Кожно дразнене(заек)- няма данни.

Сенсибилизация (морско свинче)- няма данни.

Токсичност при повтарящи се дози: няма данни.

Канцерогенност: няма данни.

Мутагенност: няма данни.

Репродуктивна токсичност: няма данни.

Вероятни пътища на експозиция

Поглъщане, контакт с кожата и очите.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Вдишване – няма данни.

Контакт с кожата – Възможно е да предизвика дразнене при продължителна употреба

Контакт с очите – Еднократният контакт предизвиква дразнене

При поглъщане – на базата на съществуващите токсикологични данни за суровините влизащи в състава на препарата, няма данни за токсичност.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА**Токсичност** - на базата на съществуващите токсикологични данни за суровините влизащи в състава на препарата, той не токсичен.**Устойчивост и разградимост**

Всички повърхностно активни вещества, включени в този продукт са в съответствие със стойностите изисквани от ЕЕС директива за детергенти 648 / 2004 за пълно биологично разлагане.

Натриев лаурилетерсулфат	Биологичната разградимост е над 99.2% съгласно европейската директива 82/234/ЕС
--------------------------	---

Въздух: Няма налични данни.

Вода: Няма налични данни.

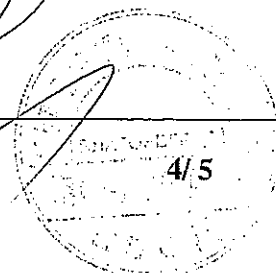
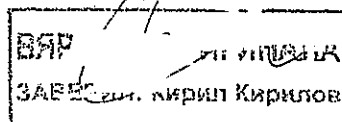
Почва: след разтваряне във вода може да проникне в почвата

Биоакмулираща способност.

Не се очаква биоакмулиране.

Подвижност в почвата.

Няма налични данни.

Резултати от оценката на PBT и vPvB



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

Няма данни.

Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

13. Обезвреждане на отпадъците.

Продукт: Може да бъде изгорен с битови отпадъци в инсинератори съгласно действащото национално законодателство.

Опаковъчен материал: Празните опаковки могат да се предават за рециклиране.

Законодателство за отпадъците Предложение за класификация на опаковката като отпадък: 15 01 02 Пластмасови опаковки.

14. Информация за транспортиране

Готовият продукт не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

15. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

ЕО обозначения: Xi -Дразнещ



ЕО фрази относно опасността :

R22 Вреден при поглъщане.

R36/38 Дразни очите и кожата.

ЕО фрази за безопасност

S2 Съхранявайте на място недостъпно за деца.

S25 Избягвайте контакт с очите

S26 При контакт с очите, промийте незабавно обилно с вода и потърсете медицинска помощ

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

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**Допълнителна информация**

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикация. Предоставената информация е предназначена да служи само като указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. 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 уповестено в текста.

16.1. ЗНАЧЕНИЕ НА R-фразите от т. 3.

R22 Вреден при поглъщане.

R36 Дразни очите.

R38 Дразни кожата.

R41 Риск от тежко увреждане на очите

16.2. ЗНАЧЕНИЕ НА H-фразите от т. 3.

H 315 Предизвиква дразнене на кожата.

H 318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H 319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

uk-2 3311

ВЯР
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

5/5

Информационен лист за безопасност В съответствие с Регламент 1907/2006

Лице, което пуска на пазара
химичният препарат:
„Полимери“ АД
гр.Девня 9160
0519 9 26 18

Дата на издаване: 14.02.2006 г.

Издание: 1
Стр.(брой) - 6

Наименование на препарата

БЕЛИНА

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на веществото / препарата
БЕЛИНА

1.2. Употреба на веществото/препарата
Избелващ препарат.

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

„Полимери“ АД, гр.Девня 9160.

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност
Тел.: 0519/ 9 26 18
Токсикология Пирогов - 02/9154233; 9154346

2. Описание на опасностите

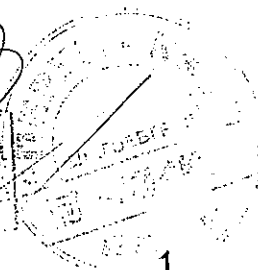
Препаратът е класифициран на базата на изчислителният метод за класифициране на химични препарати. Препаратът не се класифицира като опасен.
Възможни пътища на постъпване на препарата в организма: вдишване, поглъщане, контакт с кожата.

Възможни клинични симптоми при контакт с препарата: Вдишване - дразнене в гърлото и дихателните пътища. Контакт с кожата - дразнене, зачервяване. Контакт с очите - дразнене, зачервяване, болка. При поглъщане - стомашно-чревен дискомфорт.

3. Състав на препарата

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.
Препаратът на основата на натриев хипохлорит.

ВЯРНО СОБЛЮДЕНИЕ
ЗАБЕЖАТЕЛНО



М. 2 3314

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

3.3. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата - за препарати, които не са класифицирани като опасни.

Наименование	CAS № / EC №	Концентрация П)	Класифициране
Натриев хипохлорит (активен хлор %)	7681-52-9/231-668-3	5-15% (0.5-1.5% активен хлор)	C, R34 R31 N, R50

4. Мерки за оказване на първа помощ.

4.1. При вдихване

Пострадалият веднага да се изнесе на чист въздух. Ако симптомите персистират да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

4.2. 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 вода и сапун. Ако симптомите на дразнене персистират да се потърси квалифицирана медицинска помощ.

4.3. При контакт с очите

Да се изплакнат незабавно обилно с течаща вода при широко отворени клепачи в продължение поне на 15-20 минути. Да се потърси незабавно квалифицирана медицинска помощ.

4.4. При поглъщане

Да се изплакне устата с вода и да се даде голямо количество вода за пиене на глътки. Да не се предизвика повръщане, освен ако не е наредено от лекар. Да се потърси незабавно квалифицирана медицинска 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 контакт с кожата и очите и при вдихване 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

Всички средства за гасене са подходящи.

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

Няма известни.

ВЯРНО КОПИЕ
ЗАБЕЛУ

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

При изгаряне препаратите се образуват токсични газове - CO, CO₂, хлор.

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/ш разливане на препаратите, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препаратите 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 малки разливи на сушата да се използват инертни абсорбиращи материали - пясък, пръст, 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 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 препаратите и съхранение.

7.1. Работа с препаратите

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 затворени оригинални опаковки, на прохладно и проветриво място, защитен от топлина и слънчева светлина и при температури от 5 до 30°C, да се пази от замръзване. Да се държи далече от храни, напитки и фуражи.

7.3. Специфична употреба

Няма специфична употреба.

8. Контрол при експозицията и лични предпазни средства.

8.1. Граници на експозицията

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.

ВЪРНЕ

ЗА

ОБ

3

Чр-2 33M

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/m3)	Вид
Хлор	3	8 часова 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 от нитрил.

8.2.1.3. Защита на очите - плътно прилепващи 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 допуска изпускане в околната среда.

9. Физични и химични свойства.

9.1. Обща информация

Външен вид- течност. Агрегатното състояние - течност. Цвят - жълтеникав. Мирис- остър на хлор.

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

разтворимост във вода - разтворим.

9.3. Друга информация

10. Стабилност и реактивност

10.1. Условия, които трябва да се избягват

Не са известни.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват

Киселини, редуктори

10.3. Опасни продукти при разпадане

При изгаряне на препарата се образуват токсични газове - CO, CO2, хлор.

11. Токсикологична информация.

Токсикологичните свойства на препарата 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.

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

Няма данни за отдалечена невротоксичност.

БЯРНО С...
ЗАБ...
... Кирилов

4
232MA

Няма налични данни от епидемиологични проучвания за въздействието на препаратата 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 препаратата.

12.3. Устойчивост и разградимост

Няма данни за препаратата.

12.4. Потенциал за биоакмулиране.

Няма данни за препаратата.

12.5. Други нежелателни ефекти.

Няма данни.

13. Третиране на отпадъците.

Отпадъците от препаратата, 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 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)

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

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, неупомнати другаде.

15 01 Опаковки

15 01 02 - пластмасови опаковки.

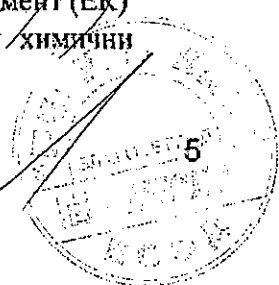
14. Информация за транспортиране.

Транспортиране: в закрити транспортни средства, изолирано от хранителни продукти и при спазване на изискванията за различните превози на товари.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

Препаратът е класифициран и етикиран в съответствие с изискванията на Наредба за класифициране, опаковане и етикиране на химични вещества и препарати, регламент (ЕК) 648/2004, Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етикиране на химични

ВЯРНО СЪДЪРЖИ
ЗАВЕР



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(К-фрази):

Няма.

Съвети за безопасност (S-фрази):

S1/2 Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца. S23 Да не се вдишват парите.

S 26 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.

550 Да не се смесва с киселини.

551 Да се използва само на проветриви места.

Допълнително етикетирание: Внимание! Да не се използва с други продукти. Може да отделя опасни газове (хлор)!

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.

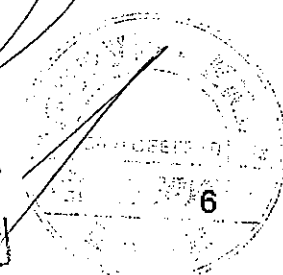
ЗНАЧЕНИЕ НА R-фразите от т. 2.

R31 При контакт с киселини се отделя токсичен газ. R34 Предизвиква изгаряния. R36 Дразни очите.

R50 Силно токсичен за водни организми.

чл. 233 А

ВЪВЕДЕНЕ
за
г-н Кирил Кирилов



Мог. 5

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

„САНИТА“ ЕООД

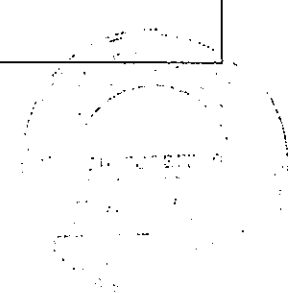
Дата на издаване: 01.03.2011

издание: 02/2011

БЕЛИНА КРИСТИ

Заменя издание 01/2008

I. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието	
1.1 Идентификация на продукта	
Търговско име:	Белина Кристи
Други наименования:	Белина
Химично наименование:	3% разтвор на натриев хипохлорит
Индексен номер Приложение VI CLP	
CAS №:	7681-52-9
EC №	231-668-3
REACH регистрационен номер:	
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби,	
Употреба(и):	За дезинфекция на повърхности и санитарни възли, за избелване на тъкани
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.sanitagb.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.sanitagb.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@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg



м. 2 3311

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

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

„САНИТА“ ЕООД

Дата на издаване: 01.03.2011

издание: 02/2011

БЕЛИНА КРИСТИ

Заменя издание 01/2008

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 GHS07 – Внимание	 	
> 5%	EUH031 - 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.
Препоръки за безопасност	P260 P273 P280 P303+P361+P353 P310 P390 P403 P501	Не вдишвайте прах, пушек, газ, дим, изпарения, аерозоли. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице. При контакт с кожата незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода, вземете душ. Незабавно се обадете в центъра по токсикология или на лекар. Попийте разлятото за да се предотвратят материални вреди. Да се съхранява на добре проветриво място. Съдържанито, съдът да се изхвърли в контейнери за опасни отпадъци.
Етикетиране в съответствие с Директива 1999/45 (DPD)		

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

„САНИТА“ ЕООД

Дата на издаване: 01.03.2011

издание: 02/2011

БЕЛИНА КРИСТИ

Заменя издание 01/2008

Символи на опасност N – Опасен за околната среда C - Дразнещ		 		
> 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.		
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 %)
Съставка (и) - натриев хипохлорит	7681-52-9	231-668-3	Natrium hipochloride	< 3%
примес(и) - натриев хидроксид	13-10-73-2	215-185-5	Natrium hidroksid	<5%
добавка(и) - питейна вода	7732-18-5		Aqua	до 100%
3.1 Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата.				
C>25%; C, N; R22/34-50 10%<C<25%; R34 3%<C<10% Xi; R37/38-41 0,5%<C<3%; Xi; R36				
3.2 Концентрации или гранични стойности на концентрации на вещества – за препарати, които не са класифицирани като опасни – няма.				

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

„САНИТА“ ЕООД

Дата на издаване: 01.03.2011

издание: 02/2011

БЕЛИНА КРИСТИ

Заменя издание 01/2008

3.3 Класификация на веществата по предходната точка.

C; R34; R31; N; R50

3.4 Наименование и номера на веществата по EINECS или ELINCS.

Натриев хипохлорит – 231-668-3

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 от време симптоми и ефекти

Остри реакции

Забавени последици

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

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

„САНИТА“ ЕООД

Дата на издаване: 01.03.2011

издание: 02/2011

БЕЛИНА КРИСТИ

Заменя издание 01/2008

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 превишаване на граничната стойност на хлор и локални аерозоли за работна среда; в случай на превишаване да се осигурят дихателни апарати; да не се вдихват 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 окислители 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	Свободен хлор – 77-82-50-5 – 3.0г/м ² в наредба 13, ДВ, бр.8/2004	
Препоръчителни професионални, потребителски и екологични	вид	Пределна концентрация без ефект (DNEL)
		Работници

of 9

ВЯРНО СГ
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

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

„САНИТА“ ЕООД

Дата на издаване: 01.03.2011

издание: 02/2011

БЕЛИНА КРИСТИ

Заменя издание 01/2008

границните стойности на експозиция	Орално			
	Дермално			
	При вдишване			
8.2 Контрол на експозицията				
Подходящ технологичен контрол:	Осигуряване на локална вентилация с цел контрол на границните 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			
коефициент на разпределение:	Няма данни			

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

„САНИТА“ ЕООД

Дата на издаване: 01.03.2011

издание: 02/2011

БЕЛИНА КРИСТИ

Заменя издание 01/2008

n-октанол/вода	
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. 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	

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

„САНИТА“ ЕООД

Дата на издаване: 01.03.2011

издание: 02/2011

БЕЛИНА КРИСТИ

Заменя издание 01/2008

Дафния	
Риби /краткосрочна/дългосрочна	
Други	
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	

Стр. 8 от 9

ВЯРНО С ОРИГ.
ЗАБЕРИЛ: Ку...

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

„САНИТА“ ЕООД

Дата на издаване: 01.03.2011

издание: 02/2011

БЕЛИНА КРИСТИ

Заменя издание 01/2008

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	Символ и знак за опасност – С (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

ВЯРНО СЪДЪРЖАНО
ЗАБЕРИЛ:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Според Директива (ЕС) No 1907/2006 (и последващите поправки)

Последна редакция: 03.2012

Настоящият информационен лист за безопасност заменя всички предшестващи за този продукт

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

Име на продукта: Areon Home Perfume Electric Ocean Mist/Ocean Mist Refill

Предназначение: Ароматизатор за въздух

Фирма производител: Балев Корпорейшън ЕООД

Адрес: бул. „Владислав Варненчик“ No 260, 9000 Варна, България

Телефон: +359 2 9502000

Факс: +359 2 9502002

Телефон в случай на спешност: +359 2 9502000

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Дразни очите и кожата.

Възможна е чувствителност при контакт с кожата.

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

За приложимите R и S фрази, вж. т. 15.

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВА

Смес от ароматични вещества.

Състав	CAS	EC	Символ	R-фрази	Концентрация %
Phenylethyl alcohol	60-12-8	200-456-2	Xi	36	5-15
Linalool	78-70-6	201-134-4	Xi	38	2.5-5

4. МЕРКИ ПРИ ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

При контакт с очите: Изплакнете незабавно с вода за най-малко 10 минути. Потърсете медицинска помощ ако се появи дразнене.

При контакт с кожата: Отстранете замърсяването. Изплакнете с вода.

ВЕРИЛ: Кирил Кирилов

ЧЕКА: 233011



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Според Директива (ЕС) No 1907/2006 (и последващите поправки)

Последна редакция: 03.2012

Настоящият информационен лист за безопасност заменя всички предшестващи за този продукт

трябвало да се налага първа помощ. При дразнене, прекратете употребата и потърсете медицинска помощ.

При поглъщане: Промийте устната кухина с вода за най-малко 10 минути. Потърсете незабавно медицинска помощ и покажете опаковката или етикета.

При вдишване: При дразнене, прекратете употребата и потърсете медицинска помощ.

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Подходящи материали за гасене: Въглероден диоксид, сух прах, алкохол-резистентна пяна.

Да се избягва вдишването на дим и пари. В случай на недостатъчно добра вентилация следва да се носят автономен апарат за дишане и защитно облекло.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Прехвърлете в подходящ контейнер. Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

7. РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

Работа с продукта: Да се употребява по предназначение. Да се избягва контакт с очите и кожата

Съхранение: Да се съхранява в оригиналната опаковка.. Да не се съхранява под 5° C и над 30° C.

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Не са определени граници. При работа с продукта, следва да се спазват добри хигиенни практики.

Защита на дихателните пътища: Не е необходима при нормални условия.

Защита на очите: Не е необходима при нормални условия.

Защита на кожата: Не е необходима при нормални условия.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Мирис: Специфичен на парфюмна композиция

pH: Неприложимо.

Експлозивни свойства: Не са определян

7K-23311
ВЯРНО С ОРИГИНАЛ
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Според Директива (ЕС) No 1907/2006 (и последващите поправки)

Последна редакция: 03.2012

Настоящият информационен лист за безопасност заменя всички предшестващи за този продукт

Оксидиращи свойства: Не са определяни.

Разтворимост във вода: Не е определяна.

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

Стабилност: Продуктът е стабилен при нормални условия.

Условия, които трябва да се избягват: Избягвайте високи температури. Няма данни за реакция с вода.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Този продукт не е подлаган на тестове за токсичност като цяло, но е съставен от материали с установена токсикологична библиография. От една точка на трудността да се използват стандартни техники за определяне на токсичността, за да се предвидят потенциалните опасности към личности с висока чувствителност, с този продукт следва да се работи с повишено внимание

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. Продуктът не трябва да попада във водни пътища или в канализацията.

13. ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Остатъчните количества от този продукт трябва да се третират съгласно изискванията описани в точки 6, 7 и 8.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Продуктът не се счита за опасен за превоз, включително и въздушен превоз.

15. ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА

Класификация съгласно директиви на ЕС 67/548/EEC and 1999/45/EC: Xi Irritant

R-фрази: R36/38 Дразни очите и кожата, R43 Може да предизвика алергична реакция при контакт с кожата, R52/53 Вреден за водни организми; може да причини неблагоприятни ефекти

ПОДПИСАНО С ОР
ИЗДАВЕРИЛ: Кир



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Според Директива (ЕС) No 1907/2006 (и последващите поправки)

Последна редакция: 03.2012

Настоящият информационен лист за безопасност заменя всички предшествващи за този продукт

неблагоприятни ефекти във водната среда.

S-фрази: S2 Да се пази далеч от достъп на деца, S24/25 Да се избягва контакт с кожата и очите, S26 При контакт с очите, 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 етикетата.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Етикетиране:



Xi Дразнещ

R36/38 Дразни очите и кожата, R43 Може да предизвика чувствителност при контакт с кожата, R52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. S2 Да се пази далеч от достъп на деца, S24/25 Да се избягва контакт с кожата и очите, S26 При контакт с очите, 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 етикетата.

Даните в настоящия Информационен лист за безопасност се основават на сегашното състояние на нашите познания и на опита, както и на националното и европейското законодателство. Те описват продукта изключително по отношение на изискванията за безопасност и нямат значение като гаранция за свойствата. Продуктът не трябва да се използва за други цели освен целите изложени в точка 1.

ВЯРНО С ОР.
ЗАВЕРИЛ: КМ

Моз. 7

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител "Полимери" АД

Дата на издаване: м.09.2007

Гр. Девня

Издание: 3/ м.09.2007

Идентификационен № : BG 813143369

замени издание :2/2005

Стр.(брой) 6

Наименование на препарата – Сода каустик

1.	Наименование на препарата и фирмата		
1.1.	Наименование	Сода каустик	
1.2.	Употреба на препарата	Биоциден препарат за дезинфекция и измиване на стъклени и емайлирани съдове в бита Почистване на канализационни тръби. За приготвяне на сапуни в бита	
1.3.	Наименование и адрес на фирмата	" Полимери" –АД гр.Девня	
1.4.	Телефон за връзка в случай на спешност	Телефон :0519 9 26 18 Факс: 0519 9 27 17 E-mail: office@polymeri.org	
2.	Състав на препарата		
2.1.	Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание	Воден разтвор Съдържание на натриев хидроксид,% 48 - 50 Съдържание на натриев хлорид,% < 2	
2.2.	Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата класифицирани като опасни	Натриев хидроксид,% 48-50 %	
2.3.	Класификация на веществата по преходната точка	C; R35	
2.4.	Наименование и номер на веществото по EINECS или ELINCS	Индекс № 011-002-00-6	CAS № 1310-73-2 EC № 215-185-5
3.	Описание на опасностите		
3.1.	C; R35	Корозивно действащ. Предизвиква тежки изгаряния.	
4.	Мерки за оказване на първа помощ		
4.1.	При вдишване	Изнесете пострадалия на чист въздух. Повикайте лекар.	
4.2.	При контакт с кожата	Да се свалят замърсеното облекло и обувки, да се измие обилно с течаща вода за най-малко 20 минути и да се повика незабавно медицинска помощ.	
4.3.	При контакт с очите	Измийте обилно очите с течаща вода при отворени клепачи за най-малко 20 мин. Веднага се обърнете за лекарски съвет	

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЗАВЕРИЛ: Кирило Стоянов

23312

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител "Полимери" АД

Дата на издаване: м.09.2007

Гр. Девня

Издание: 3/ м.09.2007

Идентификационен № : BG 813143369

заменя издание :2/2005

Стр.(брой) 6

Наименование на препарата – *Сода каустик*

4.4.	При поглъщане	Пострадалия трябва да изплакне устата си и да изпие голямо количество вода(ако е в съзнание).Избягвайте повръщането поради риск от перфорация. Не се опитвайте да неутрализирате.
4.5.	Необходимост от квалифицирана лекарска помощ	Задължителна
4.6.	Специални средства за оказване на първа помощ на работното място	Да се осигурят съоръжения за измиване на очите и хигиенни душове при спешни случаи.
5.	Мерки при гасене на пожар	
5.1.	Подходящи средства за гасене на пожар	Пожарогасител с въглероден диоксид или пожарогасителен прах.
5.2.	Средства,неподходящи за гасене на пожар от съображение за сигурност	Вода поради опасност от разливи и отделяне на алкални аерозоли при екзотермичния процес
5.3.	Специфични опасности,свързани с експозиция на веществото и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове	Обкръжаващ огън може да освободи алкални пари . При контакт с леки метали може да се освободи водород(опасност от взрив) Не позволявайте на водата,използвана за борба с огъня да навлезе в повърхностно течащи или подпочвени води. Абсорбирайте отделените газове с вода.
5.4.	Специални предпазни средства за пожарникарите	Да се използва специално защитно облекло и изолиращ апарат за дишане,който да защити от вдигане на токсични продукти от топлинното разлагане.
6.	Мерки при аварийно изпускане	
6.1.	Лични предпазни мерки	Да се осигури местна и обща вентилация в работните помещения поддържаща концентрации на алкални аерозоли под допустимите граници.
6.2.	Мерки за опазване на околната среда	Не позволявайте попадане в канализационната система. Не позволявайте попадане в повърхностно течащи и подпочвени води.
6.3.	Средства за почистване	Препоръчва се измиване с обилно количество вода или неутрализация с разреден разтвор на оцетна киселина.
7.	Работа със сода каустик и съхранение	
7.1.	Работа със сода каустик	Работата изисква предпазливост приложима при корозивен продукт. Да се избягва контакт с

ВЯРНО С ОРИ.

ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител "Полимери" АД

Дата на издаване: м.09.2007

Гр. Девня

Издание: 3/ м.09.2007

Идентификационен №: BG 813143369

заменя издание :2/2005

Стр.(брой) 6

Наименование на препарата – Сода каустик

		продукта и вдихване на аерозоли. Да се работи в помещение с осигурена подходяща местна и обща вентилация. Използвайте лични предпазни средства и специално работно облекло.
7.2.	Съхранение на сода каустик	Да се съхранява в складови резервоари и съдове, плътно затворени, недостъпни за киселини. Да не се използват алуминиеви, калаени и цинкови съдове. Местата за складиране трябва да са обезпечени със съоръжения за улавяне в случай на неизправност.
7.3	Специфична употреба	Няма
8.	<u>Контрол при експозиция и лични предпазни средства</u>	
8.1.	Граници на експозиция	<u>Гранична стойност във въздуха на работна среда на алкални аерозоли – 2 мг/м³</u> (Наредба №13 на МЗ, ДВ бр.8/2003 г.
8.2.	Контрол на експозиция	
8.2.	Контрол на експозиция в работна среда	Осигуряване система за вентилация със свръх налягане.
8.2.1. 1.	Защита на дихателните пътища	В случай на надхвърляне на максимално допустимата концентрация да се използва респираторна защита.
8.2.1. 2.	Защита на ръцете	Използват се гумени ръкавици.
8.2.1. 3.	Защита на очите	При риск от изпръскване се използват обезопасителни очила или пълнолицев предпазни маски. В работния участък да бъдат монтирани съоръжения за промиване на очите.
8.2.1. 4.	Защита на кожата и тялото	Използва се гумено облекло, ботуши и ръкавици.
8.2.2.	Контрол на въздействието върху околната среда	Не допускайте разливи в канализационните системи, водоизточници и почви.
9.	<u>Физични и химични свойства</u>	
9.1	Обща информация	Безцветна до сивозелена течност, без мирис.
9.2.	По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда	- температури/температурни интервали, при които настъпват промени във физичното състояние; - температура на замръзване (50% препарат) 15 °C температура на кипене 144 °C

ВАЖНО С ОБ

ЗАБЕРИЛ: Ку

Зот 6

м. 2336

41

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител "Полимери" АД

Дата на издаване: м.09.2007

Гр. Девня

Издание: 3/ м.09.2007

Идентификационен № : BG 813143369

заменя издание :2/2005

Стр.(брой) 6

Наименование на препарата – **Сода каустик**

		- температура на запалване незапалим - парциално налягане 0.0001hPa (20 °C) - относителна плътност 1.510-1.530 g/cm³ (20 °C) - разтворимост във вода много разтворим - pH 14
9.3.	Друга информация	Няма
10.	<u>Стабилност и реактивоспособност</u>	
10.1.	Условия, които трябва да се избягват	Да се избягва нагряване поради отделяне на алкални аерозоли.
10.2.	Вещества, които трябва да се избягват	Метали, леки метали поради риск от експлозия от отделения водород. Киселини, алкалоземни метали на прах, амониеви съединения, цианиди, магнезий, органични нитросъединения, органични запалителни вещества, феноли и окислителни вещества.
10.3.	Опасни продукти при разпадане	Няма такива
11.	<u>Токсикологична информация</u>	
	Общи положения	Няма количествена информация за токсичността на продукта. С продукта трябва да се работи с повишено внимание. При вдихаване на пари : изгаряне на слезестите мембрани При контакт с кожата : изгаряния При контакт с очите : изгаряния, опасност от ослепяване. При поглъщане : изгаряне на устната лигавица, гърло, хранопровод и стомашночревния тракт. Опасност от перфорация на хранопровода и стомаха.
12.	<u>Информация за околната среда</u>	
12.1.	Екотоксичност	Биологична разложимост: Методите за определяне на биологична разложимост не са приложими за неорганични продукти. Екологични ефекти: Поражава водните организми.

Б. 3481
Стр. 4 от 6
Илия Илиев

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител "Полимери" АД

Дата на издаване: м.09.2007

Гр. Девня

Издание: 3/ м.09.2007

Идентификационен № : BG 813143369

заменя издание :2/2005

Стр.(брой) 6

Наименование на препарата – Сода каустик

		планктона.Образува корозивни смеси с водата, дори когато са разредени, нанася вреда върху развитието на растенията.Не предизвиква биологичен кислороден дефицит. <i>Onchorhynchus mykiss</i> LC₅₀: 45,4 mg/l/96 часа <i>L.macrochirus</i> LC₅₀: 99 mg/l/48 часа <i>Daphnia magna</i> EC₅₀: 76 mg/l/24 часа Наличие в околната среда: Не се очаква наличие в живите организми. Допълнителна екологична информация: Да не се допуска да попадне във води, отпадни води или почви.
12.2.	Подвижност	Да не се допуска попадане във води , отпадъчни води и почва.
12.3.	Стабилност и разграждане	Няма данни за разграждане в естествена среда.
12.4.	Потенциал за биоакмулиране	Няма данни
12.5	Други нежелани ефекти	Няма данни
13.	<u>Третиране на отпадъците</u>	
13.1.	За продукта	Според свойствата, които определят отпадъците като опасни(Заповед РД- 323от 10.098.98 г.) се определят като: <i>Н8 "Разяждащи-вещества и смеси, които при контакт с живите тъкани могат да ги разрушат.</i> Код: 06 02 04 Препоръчва се отпадъци от натриев хидроксид да се третират чрез неутрализация с разреден разтвор на оцетна киселина.
13.2.	За опаковки/складове	След измиване и изсушаване опаковките могат да се рециклират.
14.	<u>Информация за транспортиране</u>	
14.1.	Наземен транспорт ADR , RID	Клас: 8/41b 1824 Име : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3.	Морски транспорт IMDG - code	Клас: 8/LUN 1824 Име : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

ВЯРНО СЪДЪРЖАНО
ЗАВЕЗ. ОТ: К. ...

11.11.2007

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител "Полимери" АД

Дата на издаване: м.09.2007

Гр. Девня

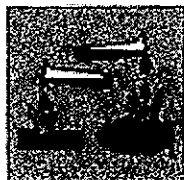
Издание: 3/ м.09.2007

Идентификационен № : BG 813143369

заменя издание :2/2005

Стр.(брой) 6

Наименование на препарата – Сода каустик

14.3.	Въздушен транспорт ICAO , IATA	Клас Име	8/UN 1824/PG II SODIUM HYDROXID SOLUTION
15.	<u>Информация , съгласно действащата нормативна уредба</u>		
15.1.	Етикетиране	Символ	C  Корозивно действащ R – фрази R 35 Предизвиква тежки изгаряния S – фрази S1/2 Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца. S 26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. S 37/39 Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите / лицето. S 45 При злополука или неразположение незабавно да се потърси медицинска помощ и ако е възможно да се покаже етикет
15.2.	Общи положения	Не влиза в списъка на Наредбата за опасни химични вещества, подлежащи на забрана или ограничение при търговия или употреба (ДВ:бр.69/17.07.2002г.) Не е включен в Наредбата за реда и начина за внос и износ на опасни химични вещества. (ДВ:бр.66/09.07.2002.)	
16.	<u>Друга информация</u>		
16.1.	Общи положения	C ; R 35 Корозивен. Предизвиква тежки изгаряния.	
16.2.	Преработено издание	Съгласно чл.41, ал.1, т.2 от Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетиране (ПМС №43/ от 26.02.2007)	

ВЕРНО С ОРИГ

ЗАВЕРИЛ: Кирил Ки

стр. 6 от 6

Бланка на Reckitt Benckiser

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Airwick Freshmatic I-Motion Automatic Spray

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото / състав от производителя

1.1. Идентификатори на продукта Наименование на продукта SDS №. Формулиране

Airwick Freshmatic I-Motion Automatic Spray D0302292
0301559 Freshmatic Morning Mist Hydro 58% - Dettol 0301345 Freshmatic Nenuco 58%
0301350 Freshmatic Citrus Ultra 58%
0301354 Freshmatic Lavender Ultra 58%
0301363 Freshmatic Harvest Spice Ultra 58%
0301521 Freshmatic Mandarin & Green Tea Ultra 58%
0301370 Freshmatic Mountain Air Ultra 58%
0301383 Freshmatic Rainforest Ultra 58%
0301427 Freshmatic Clen Line Ultra 58%
0301430 Freshmatic Vanilla Ultra 58%
0301433 Freshmatic White Flowers Hydro 58%
0301435 Freshmatic Fresh Waters, Hydro 58%
0301520 Freshmatic Mag & Cherry Hydro 58%
0301548 Freshmatic Green Apple Hydro 58%
0301531 Freshmatic Gingerbread 58%
0301540 Freshmatic Satin & Moon Lily 58%

Вид на продукт :Освежител за въздух, незабавни действия (аерозолни спрейове)

Употреба :потребител

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

идентифицирани употреби

Продукти Освежител за въздух

Потребителска: Частни домакинства (= широката общественост = потребителите)

1.3 Производител:

Reckitt (UK) Ltd,

Sinfin Lane,

Derby,

Derbyshire,

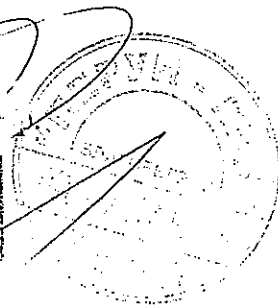
DE24 9GG UK

+ 44 1332 760212

имейл адрес на човек: отговорен за този SDS Попълва се от дистрибутор

Националната контактна

ВЪРНО С ОРИГАЛ
ЗАВЕРИЛ: К...
СМЯНАТО



За да бъде запълнена от местния бизнес.

1.4 Телефонен номер при спешни

Национален консултативен орган / Poison Centre

Телефонен номер: Попълва се от дистрибутор.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта: Смес

Класификация в съответствие с Директива 1999/45 / ЕС [DPD]

Продуктът е класифициран като опасен съгласно Директива 1999/45 / ЕС и нейните поправки.

Класификация: F +; R12

Физически / химически: Изключително запалим.

Вижте раздел 16 за пълния текст на R-фрази и H-изрази по-горе.

Вижте Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

2.2 Елементи на етикета

Символ или символи за опасност елементи:



Силно запалим

Индикация за опасност

Рискови фрази

Съвети за безопасност

R12- Силно запалим.

S2- Да се съхранява на място недостъпно за деца.

S16- Да се съхранява далече от източници на запалване - Не пушете.

S23- Да не се вдишва аерозолът.

S25- Да се избягва контакт с очите.

S26- В случай на контакт с очите, 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 етикета.

S51- Да се използва само в добре проветрени помещения.

Допълнителни елементи на етикета: Опаковка под налягане: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температура, надвишаваща 50 ° C. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да не се пръска срещу пламък или горящи материали.

Съхранявайте далеч от източници на запалване - Не пушете. Да се съхранява на място недостъпно за деца.

0301345 Freshmatic Nenuco 58%

Съдържа Лимонен, Цитрал, Линалол, Бутилфенил, Метолпропитал. Може предизвика алергична реакция.

0301350 Freshmatic Citrus Ultra 58%

ВЯРНО С ОРГ
ЗАБЕРИЛ: 11.11.11

Съдържа Цитрал, Лимонен, Линалол. Може да предизвика алергична реакция.

030 1383 Freshmatic Rainforest Ultra 58%

Съдържа лимонен. Може да предизвика алергична реакция.

030 1427 Freshmatic чисто бельо Ultra 58%

Съдържа Бутилфенил Метолпропитал, Хексил Цинамат. Може да предизвика алергична реакция.

030 1430 Freshmatic Vanilla Ultra 58%

Съдържа бензил бензоат, бензил силикат. Може да предизвика алергична реакция.

030 1433 Freshmatic Бели Цветя Hydro 58%

Съдържа Джераниннол, Цитронелол. Може да предизвика алергична реакция.

030 1435 Freshmatic сладките води, Hydro 58%

Съдържа Бутилфенил Метилпропиал, ХексилЦинамат, лимонен, линалол. Може да предизвика алергична реакция.

030 1531 Freshmatic Gingerbread 58%

Съдържа алфа-метилцинамалдехид, евгенол. Може да предизвика алергична реакция.

Специални изисквания към опаковките

Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, недостъпни за деца: Не е приложимо

Тактилно предупреждение за опасност: Не е приложимо

2.3 Други опасности

Други рискове, които не стигат до класификация: Не е приложимо

Препоръки: Хората, чувствителни към миризми, трябва да бъдат внимателни, когато използват този продукт. Ароматизатори не заместват добрите хигиенни практики.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАБЕЛЕЖ: Кирил Кирилов

1975 ten beri



Öztürk İlaç

Sanayi ve Ticaret A.Ş.

FABRİKA

Atatürk Sanayi Bölgesi

Meriç Sokak No:2

Hadımköy 35555 İstanbul - Türkiye

Tic. Sic. No.: 191905/ 138430

Tel: +90 (212) 771 26 58 - 59 / 771 53 84 - 85 - 87 Fax: + 90 (212) 771 54 15

Web: www.ozturk.com.tr • e-mail: ozturk@ozturk.com.tr

СЕРТИФИКАТ ЗА КАЧЕСТВЕН АНАЛИЗ

Öztürk İlaç удостоверява, че следните резултати са верни и коректни.

ДАТА НА АНАЛИЗ:	ДЕКЕМВРИ, 2010
ПРОДУКТ:	MAX АВТОМАТИЧЕН СПРЕЙ 300 ML

RESULTS			
СПЕЦИФИКАЦИЯ	РЕЗУЛТАТ	СТАНДАРТ	МЕТОД
ВЪНШЕН ВИД	Прозрачна течност	Прозрачна течност	
МИРИС	Характерен	Характерен	
ПЛЪТНОСТ	0,81 @ 27° C	0,8-0,83 @ 27° C	ДЕНЗИМЕТЪР
УТАЯВАНЕ	Няма	Няма	ЦЕНТРОФУГА
АКТИВНА СЪСТАВКА	Парфюм % 4	Парфюм % 3,8-4,2	

RESPONSIBLE : LABORATORY

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАБЕЛЕЖИ: Кирил Кирилов



2010.12



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

моз. 10

BG БУЛЕКО 2000 ООД	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ съгласно Регламент (ЕС) No. 1907/2006			Стр. 8 ДК 07_00-06
	Продукт ЕЛВИ КАНАЛИНО	Дата на отпечатване 28.05.2012	Дата на редактиране: 26.05.2012	Редакция №: 2

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

Наименование на веществото /сместа

Търговско име ЕЛВИ КАНАЛИНО

Употреба на веществото/сместа

Препарат за отпушване на канали и сифони .

Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/смес

Фирма/Производител БУЛЕКО 2000 ООД
1404 София, бул. Гоце Делчев №22 А ап.32 ет 7

Телефон : +359 2 858- 38-13;

Факс : +359 2 958-30-04

Телефон за връзка в
случай на спешност : +359 2 958-30-04отдел издаващ
информационните листа : sales@buleko2000.com

Токсикология Пирогов – 9154 409 (в работни дни от 9.00-17.00) и 9154 346 (по всяко време).

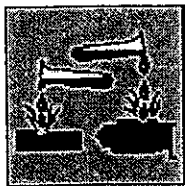
2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Класифициране на веществото или сместа

С – Корозивно действащ. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Етикетиране съгласно Регламент(ЕО) 648/2004:

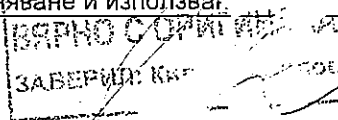
Символи за опасност: С – Корозивен

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

R:35 Предизвиква тежки изгаряния.

R:41 Опасност от сериозно увреждане на очите

Стандартни текстове даващи съвети за безопасно съхраняване и използване





CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

на опасното химично вещество (S-фрази):

S 1/2 Да се съхранява под ключ и далеч от достъп на деца. S26 При контакт с очите незабавно да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. S28 След контакт с кожата тя веднага да се измие обилно с вода. S37/39 Да се носят подходящи 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.

Други опасности

Силно алкален, корозивно действащ продукт, опасен за човешкото здраве и околната среда. Има окисляващо действие.

3. Състав/информация за съставките

Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

Безцветни - бели кристали

Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата - за смеси, класифицирани като опасни

Наименование	Индекс №	ЕС номер / CAS номер / Регистрационен номер	Концентрация (% w/w)	Класифициране 67/548/ЕЕС	Класифициране 1272/2008/ЕС
Sodium hydroxide Caustic soda	011-002-00-6	1310-73-2 215-185-5	> 30	C; R35	Skin Corr. 1A H314

За пълно описание на R- и H- фразите вижте точка 16.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

Вдишване : Дразни носа и гърлото. Предизвиква кашлица и дихателни затруднения. При високи концентрации има риск от пневмония и пулмонална едема. При вдишване пострадалия да се изведе на свеж въздух. Ако дишането спре, да се направи изкуствено дишане. Препоръчително е да се потърси медицинска помощ, ако пострадалият се почувства зле

Контакт с кожата : Болезнено дразнене, зачервяване и подуване на кожата. Риск от остри изгаряния, бавно зарастване. 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, или медицински вазелин. Препоръчително е да се потърси медицинска помощ.

Контакт с очите : Остро дразнене на очите, сълзене, зачервяване и подуване на клепачите. Риск от сериозни и трайни увреждания на очите. При попадане на веществото в очите, да се измият обилно с течаща вода за минимум 10 мин., като клепачите се държат отворени. Ако има затруднения с отварянето на клепачите, промийте с аналгетик (оксибупрокаин). Задължително е да се потърси незабавно лекарска помощ (офталмолог).

Поглъщане: Остро дразнене, изгаряния, перфорация на гастроинтестиналния тракт придружена с шок. Обилно слюнкоотделяне. Риск от едема на гърлото и зачервяване. Пострадалият да пие обилно количество вода (няколко литра). Не предизвиквайте повръщане (риск от перфорация!). Не се опитвайте да неутрализирате. Не давайте нищо в устата на човек, който е в безсъзнание. Незабавно потърсете лекарска помощ.

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

Началната реакция при изгаряния с основи е осапунване на мазнините с последваща влажна некроза. Тъй като проникват в тъканите със свободните си алкални йони, те продължават да разрушават тъканите в дълбочина.

ВЯРНО С
ЗАБЕРИЛ: КИ



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Подходящи средства за гасене на пожар: Основни средства за гасене на пожар са въглероден диоксид или праховите пожарогасители. Средствата за гасене се избират според материалите, разположени в близост до пожара. Водата не е подходяща за гасене, но може да се използва пръскане с водна струя, за да се поддържат охладени контейнерите, но в никакъв случай да не се вкарва вода вътре в тях.

Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност: Водна струя.

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: Екзотермична реакция при контакт с вода.

Специални предпазни средства за пожарникарите: Специални устойчиви на високи температури облекло, ръкавици, ботуши и задължително изолиращ дихателен апарат, напр. тип „Сатурн“, „Дрегер“ и др.

Опасности предизвикани от продуктите на горене: Продуктът е негорим. Под въздействие на обкръжаващия огън може да се освободи водород и да окисли леки метали при контакт с тях (риск от експлозии). Не допускайте използването за борба с огъня вода да попадне в повърхностно течащите или подпочвени води.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи: Предотвратете образуването на прах и не я вдишвайте. Предотвратете прекия контакт с веществото. Осигурете свеж въздух в затворени помещения. Носете подходяща лична защитна екипировка в случай на разсипване на големи количества в складовите помещения. Изолирайте опасната зона до събиране на материала. Не допускайте влизане на ненужен персонал.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи: Да бъде изведен по възможно най-бързия начин от замърсеният с продукта участък.

За лицата, отговорни за спешни случаи: Избягвайте контакт с продукта. Избягвайте вдишването на прахта. Осигурете достъп на чист въздух във затворени помещения.

Мерки за опазване на околната среда: Не допускайте попадане на веществото в канализации, освен дозата препоръчана за отпушване на канали, повърхностни и отпадни води. Пазете от навлизане във водните системи и земята.

Методи и материали за ограничаване и почистване: Съберете продукта по механичен начин. Не допускайте контакт на продукта с вода. Не метете с метла, а използвайте вакуумен начин за събиране за да предотвратите образуването на прах. Поставете всичко в затворен, обозначен контейнер съвместим с продукта. Остатъците трябва да се измият с вода и да се неутрализират с разреждана / оцетна, солна или сярна / киселина. Абсорбирайте неутрализираните остатъци с пясък, бентонит или вермикулит и ги поставете в обозначен контейнер. Измийте добре засегнатите зони.

Позоваване на други раздели

По отношение на личните предпазни средства виж т.8.

По отношение на информацията за изхвърляне/обезвреждане виж т.13.

7. РАБОТА С ПРОДУКТА И СЪХРАНЕНИЕ

Предпазни мерки за безопасна работа: С веществото трябва да се работи с особено внимание. Работниците трябва да са запознати с вредните ефекти на продукта. Не разсипвайте опаковката, не я изсипвайте на други места освен на предназначеният място за употреба и предотвратете прекия контакт с веществото. Избягвайте контакт с вода или влага извън сифона за третиране. При разреждане с вода, добавяйте продукта към водата, но никога обратното. Хигроскопично вещество. Спазвайте общите условия за работна хигиена.

Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Оригиналната опаковка е няколко слоя и съдържанието е предназначено за еднократна употреба. Да се съхранява в плътно затворена опаковка, в сухо помещение с добра вентилация. Препоръчително е да се съхранява при температури от +5°C до +30°C. Да не се съхранява в други опаковки освен оригиналната. При нормална стайна температура и ниска влажност, срокът на годност е минимум две години.

Специфична употреба

Употребява се само за отпушване на канали и сифони при стриктно спазване на инструкциите за употреба

ЯРНО С ОРИГИНАЛ
ЗАВЕРА

31/8



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

изписани на маркировката.

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Параметри на контрол

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 при складиране. Да се избягва контакт с кожата и очите.

Вещества, чиято концентрация във въздуха на работната среда следва да се мониторира съгласно изискванията на Наредба №13:

Вещество	Гранична стойност mg/m ³	Вид
Натриев хидроксид	2,0	8 часова експозиция

Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

При предвидените случаи на употреба – еднократна доза 60гр. Не е необходим.

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Дихателна защита: Не е необходима, ако се използват съгласно предназначението.

Защита на ръцете: Не е необходима, ако се използват съгласно предназначението. Ако имате пряк контакт със съдържимото на опаковката, моля носете нормални домакински каучукови ръкавици съгласно DIN EN 420.

Защита на очите: Не е необходима, ако се използват съгласно предназначението

Защита на кожата: Не е необходима, ако се използват съгласно предназначението.

Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска изпускане в околната среда. Избягвайте изтичане на материала в канализацията, освен предвидената за отпушване на канал доза, и водоемите.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Информация относно основните физични и химични свойства

- външен вид: безцветни/бели кристали.
- Молекулно тегло 39,997 g/mol
- мирис: без мирис.
- граница на мириса: без мирис.
- pH воден разтвор (50 g/l): ~ 14 (20°C)
- точка на топене 322 °C
- точка на кипене 1380 °C
- точка на запалване: няма данни.
- скорост на изпаряване: няма данни.
- запалимост (твърдо вещество, газ): не приложимо.
- долна/горна граница на запалимост и експлозия: няма данни.
- налягане на парите: няма данни.
- плътност на парите: няма данни.
- относителна плътност: 2,13 g·cm⁻³, в твърда фаза
- разтворимост във вода: 111g/100g H₂O (20 °C)
- коефициент на разпределение: n-октанол/вода: няма данни.
- температура на самозапалване: няма данни.
- температура на разпадане: няма данни.
- вискозитет: няма данни.
- експлозивни свойства: няма данни.

ВЕРНО С ОРИГ.
ЗАВЕРИЛ: Кир



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

- оксидиращи свойства: няма данни.

Друга информация
няма данни.

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

Реактивност

Има окисляващо действие.

Химична стабилност

Хигроскопичен.

Възможност за опасни реакции

Има окисляващо действие.

Условия, които трябва да се избягват

Влага и несъвместими материали.

Несъвместими материали

Риск от експлозия при контакт с: метали, леки метали (образуване на водород).

Бурни реакции при контакт с: киселини, нитрили, алкалоземни метали в прахово състояние, амониев съединения, цианиди, магнезий, органични нитросъединения, органични взривоопасни вещества, феноли и окислителни.

Опасни продукти на разпадане

Водород.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност на веществото: Не са известни количествени данни за токсичността на продукта.

Орална LD₅₀(плъх)-няма данни.

Инхалаторна LC₅₀(плъх)- 5 g/kg.

Дермална LD₅₀(плъх)- няма данни.

Очно дразнене (заек)- изгаряния.

Кожно дразнене(заек)- изгаряния..

Сенсибилизация (морско свинче)- няма данни.

Токсичност при повтарящи се дози: няма данни.

Канцерогенност: няма данни.

Мутагенност: няма данни.

Репродуктивна токсичност: няма данни.

Вероятни пътища на експозиция

Вдишване, поглъщане, контакт с кожата и очите.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Вдишване - изгаряния на лигавиците.

Контакт с кожата – изгаряния

Контакт с очите – изгаряния. Риск от ослепяване!

При поглъщане – изгаряния в устата, гърлото, хранопровода и стомашно-чревния тракт. Риск от перфорация на хранопровода и стомаха.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Токсичност

Вреден за водни организми. Токсичен за риба и планктон поради промяна на pH. образува токсични смеси с вода дори след разреждане.

Остра токсичност при риби LC50 189 mg/l

Устойчивост и разградимост

Въздух: неутрализация (атмосферен кислород) t_{1/2} = 13-секунди;

ЗАБЕЛИТЕ: ИЗИЩАТЕ С ОРИГИНАЛ

ЗАБЕЛИТЕ: Кирил К.

5/8



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

Вода: продукти от разграждането: натриев карбонат (аерозол).
незабавно йонизация с увеличаване на pH;
продукти от разграждането: соли.
Почва: йонизация/неутрализация.

Всички повърхностно активни вещества, включени в този продукт са в съответствие със стойностите изисквани от ЕЕС директива за детергенти 648 / 2004 за пълно биологично разлагане.

Биоакумулираща способност.

Не се очаква биоакумулиране.

Подвижност в почвата.

След разтваряне може да проникне в подпочвените води.

Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма данни.

Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

13. Обезвреждане на отпадъците.

Продукт: Няма единни ЕС регулации за унищожаване на химикали и остатъци. Ако веществото не може да бъде запазено за вторична преработка, да се третира като опасен отпадък. Отпадъкът да се третира според действащите регионални правила за третиране на химически отпадъци. Унищожаването на специални отпадъци се регулира в страните членки на ЕС чрез общи закони и правила. Препоръчваме да се свържете както с отговорните власти, така и с компаниите, които се занимават с унищожаването им и които са в състояние да Ви посъветват как да унищожите специалните отпадъци.

Опаковъчен материал: Замърсените опаковки се третират както самия продукт според действащите регионални правила за третиране на химически отпадъци. Замърсените опаковки се третират като самия продукт. Ако не е упоменато нещо друго, незамърсените опаковки могат да се използват като домакински или да се рециклират.

Законодателство за отпадъците: Няма единни ЕС регулации за унищожаване на химикали и остатъци.

14. Информация за транспортиране

ADR : Номер по списъка на ООН 1823

Клас 8

Опаковачна група II

Класификационен код C6

етикети 8

Risk Номер 80

Етикетирание съгласно

5.2.1.8 ADR

не

Описание на продуктите НАТРИЕВА ОСНОВА ТВЪРДА

RID : Номер по списъка на ООН 1823

Клас 8

Опаковачна група II

Класификационен код C6

етикети 8

Risk Номер 80

Етикетирание съгласно

5.2.1.8 RID

не

Описание на продуктите НАТРИЕВА ОСНОВА ТВЪРДА

IMDG : Номер по списъка на ООН 1823

ВАРНО С ОРИГИНАЛ

ЗАБЕРИИ: Кирил

6/8



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

Клас 8

Опаковачна група II

етикети 8

EmS F-A, S-B

Етикетиране съгласно

5.2.1.6.3 IMDG

не

- Класификация като

опасен за околната

среда съгласно 2.9.3

IMDG

не

- Класифициран като "P"

съгласно 2.10 IMDG

не

Описание на продуктите SODIUM HYDROXIDE, SOLID

15. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

Етикет с ЕО-име

НАТРИЕВА ОСНОВА

ЕО обозначения съгласно регламент 1272/2008

C - Корозивно действащ



пиктограми GHS		Корозивно действащ
Сигнална дума	Опасно	
Предупреждение за опасност	H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Препоръка за безопасност при предотвратяване	P260	Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
	P264	Да се измие... старателно след употреба.
	P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
Препоръка за безопасност при реагиране	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
	P363	Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
	P304 + P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, явяваща дишането.
	P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
	P321	Специализирано лечение (вж. на този етикет).
	P305 + P351 + P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете тактичните лещи, ако има такива и доколкото

ВЯРНО С ОРИГИНАЛ

ЗАБЕРИЛ: Кирил Кис

7/8



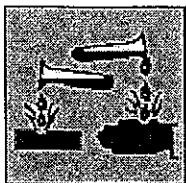
CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

Препоръка за безопасност при съхранение	P405	е възможно. Продължавайте да промивате. Да се съхранява под ключ.
Препоръка за безопасност при изхвърляне	P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...

ЕО фрази относно опасността съгласно Регламент(ЕО) 648/2004:

Символи за опасност: С – Корозивен



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

R:35 Предизвиква тежки изгаряния.

R:41 Опасност от сериозно увреждане на очите

ЕО фрази за безопасност съгласно Регламент(ЕО) 648/2004

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

S 1/2 Да се съхранява под ключ и далеч от достъп на деца. S26 При контакт с очите незабавно да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. S28 След контакт с кожата тя веднага да се измие обилно с вода. S37/39 Да се носят подходящи 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.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**Допълнителна информация**

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикация. Предоставената информация е предназначена да служи само като указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. 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 уповестено в текста.

16.1. ЗНАЧЕНИЕ НА R-фразите от т. 3.

R: 35 Предизвиква тежки изгаряния.

ЗНАЧЕНИЕ НА H-фразите от т. 3.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

БЯРНО С ОРИГИНАЛ
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кир

Моз. 11

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и
Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Лице, което пуска на пазара: "СТАМИ" ООД
Гр. Троян, ул. Захари Стоянов № 7
Тел.: 0670/62430

БУЛСТАТ: BG 110559583

Издание: 4
Заменя издание: 3
Дата на издаване: 29.02.2012
Страници: 11

Наименование / търговско име

СПИРТ ЗА ГОРЕНЕ - ТЕХНИЧЕСКИ

1. Наименование на веществото/сместа и на дружеството/предприятието:

1.1. Идентификация на продукта:

Търговско име: **СПИРТ ЗА ГОРЕНЕ (технически)**
Химично наименование: Метиллов алкохол
Синоними: Метанол, дървесен спирт
Химична формула: CH_3OH
Молекулно тегло: 32.04
Индексен номер по Приложение VI на CLP: 603-001-00-X
CAS № 67-56-1
ЕС № 200-659-6
REACH регистрационен номер: 01-2119433307-44-0036

1.2. Употреба на продукта: Технически спирт за горене. Лабораторен реагент.

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

"СТАМИ" ООД
Гр. Троян, ул. Захари Стоянов № 7
Тел.: 0670/62430
Факс: 0670/62403 / stamilt@gmail.com

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност:

Телефон за спешна помощ - 112
"СТАМИ" ООД, тел: 0670/62430 – работно време 08.00-17.00 часа
УМБАЛСМ "Н.И.ПИРОГОВ", Клиника по токсикология: + 359 2 9154 409

БЕЗНО С ОРИГИНА

ЗАВЕРИЛ: Кирил

ЛОС

2. Описание на опасностите:

2.1. Класифициране на веществото или сместа:

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Предупреждения за опасност отнасящи се до физични опасности:

H225 Силно запалими течност и пари

Предупреждения за опасности за здравето:

H301 Токсичен при поглъщане

H311 Токсичен при контакт с кожата

H331 Токсичен при вдишване

H370 Причинява увреждане на органите

Класификация в съответствие с Директива 1999/45 (DPD)

F - Лесно запалим

T - Токсичен

Рискови фрази:

R11 – Лесно запалим

R23/24/25 – Токсичен при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане

R39/23/24/25 – Токсичен: опасност от много тежки необратими ефекти при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Пиктограми за опасност:



GHS02



GHS06



GHS08

Сигнална дума: Опасно

Предупреждения за опасност отнасящи се до физични опасности:

H225 Силно запалими течност и пари

Предупреждения за опасности за здравето:

H301 Токсичен при поглъщане

H311 Токсичен при контакт с кожата

H331 Токсичен при вдишване

H370 Причинява увреждане на органите

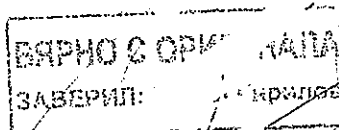
Препоръки за безопасност – при предотвратяване:

P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности.
- Тютюнопушенето забранено.

P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

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

23311



Препоръки за безопасност – при реагиране:

P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в център по токсикология или на лекар.

P303 + P361+ P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.

P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

P307 + P311 ПРИ експозиция: Обадете се в център по токсикология или на лекар.

P330 Изплакнете устата.

P363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Препоръки за безопасност – при съхранение:

P403 + P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

P405 Да се съхранява под ключ.

Препоръки за безопасност - при изхвърляне:

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърля на местата за проблемни отпадъци.

Етикетиране в съответствие с Директива 1999/45 (DPD)

Символ и знак за опасност:

F



Лесно запалим

T



Токсичен

Рискови фрази (R-фрази):

R11 – Лесно запалим

R23/24/25 – Токсичен при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане

R39/23/24/25 – Токсичен: опасност от много тежки необратими ефекти при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане

Съвети за безопасност (S-фрази):

S1/2 – Да се съхранява под ключ и 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.

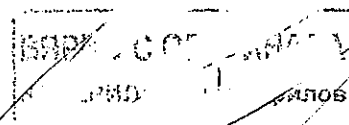
S28 – След контакт с кожата, тя веднага да се измие обилно с вода.

S36/37 – Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.

S45 – При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикетът.

3. Състав/информация за съставките:

п. 2 337A



Наименование	CAS № EINECS № Индекс №	Концентрация	Класификация по Регл.(ЕО) №1272/2008	Класификация по Наредбата за КОЕ
Метанол	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X	100 %	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370	F, R11 T, R23/24/25 R39/23/24/25

Текстът на символите, R-фразите и предупрежденията за опасност (H) са посочени в т.16

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. При вдишване: Да се изнесе пострадалият на чист въздух. Ако дишането е неравномерно или е спряло, осигурете изкуствено дишане. Да се потърси медицинска помощ.

4.2. 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 вода. Ако дразненето продължава да се потърси медицинска помощ.

4.3. При контакт с очите: Да се изплакнат незабавно обилно с вода при широко отворени клепачи в продължение поне на 15 минути. Да се потърси незабавно специализирана медицинска помощ.

4.4. При поглъщане: Да 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): Във всички случаи на съмнение или когато симптомите продължават, потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място: няма данни.

5. Противопожарни мерки

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар: Алкохол-резистентна пяна, Въглероден диоксид, пожарогасителен прах.

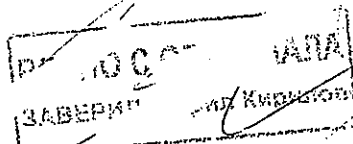
5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност: Водната струя може да се окаже неефективна.

5.3. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа, продукти на изгаряне:

При загряване може да образува въглероден диоксид, въглероден окис и формалдехид. Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето.

При пожар охлаждайте затворените контейнери с вода, както и за прогонване на незапалените частици или изпарения далеч от огъня. Изпаренията са

ин 2 331A



преминат по повърхностите до отдалечен източник на запалване и отново да припламнат.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите: Да се използва самостоятелен апарат за дишане и предпазни дрехи върху цялото тяло. Пожарите, които са ограничени трябва да се потушават от опитен персонал.

5.5. Допълнителна информация: Запалима течност и пара.

Пламна точка 12С (54 F).

Над пламната точка комбинациите пара-въздух са експлозивни. Умерена опасност от експлозия и опасност от пожар при излагане на топлина, искри или пламъци. Чувствителност към статично изтичане.

Не позволявайте използваната за борба с огъня вода да навлезе в повърхностно течащи или подпочвени води.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки:

Проветрете зоната на изтичане или разливане. Отстранете всички източници на запалване. Да се избягва вдишване на изпаренията.

Да се носят подходящи лични предпазни средства - защитни ръкавици, непромокаеми ботуши и гащеризон (виж точка 8).

Изолирайте опасната зона, като недопускате влизане на ненужен и незащитен персонал.

Използвайте инструменти и оборудване, които не създават искри.

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:

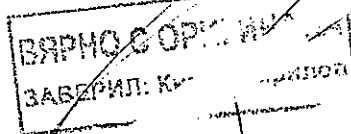
При малките разливи да се абсорбира с инертни материали – сух пясък, пръст, вермикулит и други. Не използвайте лесно възпламеними материали, като дървени трици. Ако изтеклото или разлятото количество не се е запалило, използвайте водна струя за разпръскване на изпаренията.

Събраните отпадъци да се съхраняват в специални съдове и да се обезвредят съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците.

При големи разливи да се ограничи замърсената зона и незабавно да се уведомят оторизираните органи.

7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:



Да се съблюдават правилата за безопасно приложение на продукта. Да се прочете етикета преди употреба.

Да не се вдишва.

Да се използва в проветриво помещение с локална вентилация, която може да контролира емисиите на замърсителя.

Да се избягва по-висока концентрация на изпаренията от граничните стойности на експозиция.

Да не се пие, яде и пуши по време на работа.

Използвайте инструменти и оборудване, които не причиняват искри, включително вентилация защитена от експлозии.

Използвайте ръкавици. След приключване на работа, ръцете и лицето да се измият със сапун и вода.

Използвайте защитни кремове за откритите части на кожата.

Контейнерите на този материал може да са опасни, когато са празни, тъй като в тях има остатъци от продукта (изпарения, течност). Не се опитвайте да почиствате контейнерите, тъй като остатъците се отстраняват трудно. Не херметизирайте, не режете, не заварявайте, не запоявайте, не пробивайте, не стържете или не излагайте такива контейнери на топлина, искри, пламък, статично електричество или други източници на запалване: те могат да експлодират и причинят нараняване или смърт.

Използвайте ръкавици. След приключване на работа, ръцете и лицето да се измият със сапун и вода.

Използвайте защитни кремове за откритите части на кожата.

7.2. Съхранение:

Да се съхранява в оригинални опаковки, в хладно, сухо и добре вентилирано помещение. Не излагайте на високи температури.

Съхранявайте далече от достъпа на деца и отделно от храни, напитки и фуражи.

Пазете далеч от лесно запалими материали и от източници на искри.

В зоната на съхранение не трябва да се пуши.

Да не се допуска достъп на външни лица.

Контейнерите трябва да са затворени и поставени на земята, за да се избегнат статични искри при преместване.

7.3. Специфична употреба: Няма данни.

8. Контрол при експозицията/лични предпазни средства

8.1. Граници на експозиция:

Гранични стойности във въздуха на работната среда, съгласно Наредба 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химичните агенти при работа (обн. ДВ бр.8/2004 г, изм. и доп. бр. 67/2007 г. и бр. 2/2012 г.)

Чл. 2 ЗЗМА

ВЪВЕДЕН С ОРИГ.
ЗАВЕРИЛ:

Съставки	CAS № EINECS №	Гранични стойности за въздуха на работното място
Метилов алкохол	67-56-1 200-659-6	260.0 mg/m ³ – 8 часа 200 ppm – 8 часа

Ppm – обемни милионни части във въздуха (ml/m³)

Възможна е значителна резорбция чрез кожата. Граничните стойности на химичния агент метилов алкохол във въздуха на работната среда, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност.

8.2. Контрол на експозиция

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда: Да се осигури добра вентилация. Където е възможно, това може да се постигне чрез използване на локална вентилационна система, тъй като може да контролира емисиите на замърсителя. Ако това не е достатъчно за поддържане концентрацията на частиците и изпаренията под Граничните стойности на експозиция на опасни вещества в работна среда, трябва да се вземат съответните мерки за защита на дишането.

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища: Да се избягва вдишването на продукта. Концентрацията във въздуха трябва да се поддържа на най-ниско възможно ниво.

Ако концентрациите са над допустимите, използвайте респираторна маска или апарат за дишане (филтър А за пари от органични вещества).

8.2.1.2. Защита на ръцете и кожата: Избягвайте контакт с кожата.

Препоръчва се употребата на предпазни гумени или неопренови ръкавици.

Носете защитно облекло – престилка или работен комбинезон и непромокаеми ботуши.

При евентуален допир с кожата измийте мястото с вода и сапун.

8.2.1.3. Защита на очите: Препоръчва се употребата на предпазни очила или защитни маски на лицето.

8.2.2. Контрол на въздействието на продукта върху околната среда: Да не се допуска изтичане в канализацията и замърсяване на водните пътища, както и на почвата и въздуха. Излишъкът от препарата да не се изхвърля в канализацията, а да се използва само по предназначение.

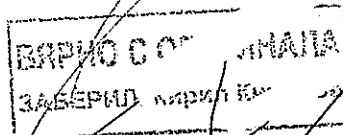
9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация

- Външен вид – прозрачна течност
- Цвят - безцветен
- Мирис - специфичен

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

pH	Няма данни
Температура на самозапалване	464° C (867° F)



Пламна точка	12° C (54° F) CC
Точка на топене	-98° C (-144° F)
Точка на кипене	64.5° C (147° F)
Окислителни свойства	Няма данни
Плътност на изпарението	5.9
Разтворимост	Податлив на смесване във вода
Летливо вещество на обем, в % при 21°С (70° F)	100
Специфично тегло	0.8
Налягане на парата при 20°С (68° F)	97 mm Hg
Плътност на парата (въздух=1)	1.1

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Условия, които трябва да се избягват: Топлина, пламъци и източници на запалване.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват: Силно окисляващи агенти като перхлорна киселина, перхлорати, хромен триоксид, живачни окиси, нитрати, сярна киселина, азотна киселина.

10.3. Опасни продукти при разпадане: Този продукт е устойчив при нормални условия на употреба и съхраняване.

При загряване до разпадане, може да образува въглероден диоксид, въглероден окис и формалдехид.

10.4. Друга информация: Атакува някои форми на пластмаса, гума и облицовки.

Може да реагира с метален алуминий и да генерира водороден газ.

11. Токсикологична информация

Информация за токсикологичните ефекти:

11.1. Токсичност - Метилов алкохол (Метанол)

Орално, плъх LD50:56.28 mg/kg

Инхалаторно, плъх LC50:6400 ppm/4h

Дермално, заек LD50:15800 mg/kg

Дермално, заек 20 mg/24h - умерено (данни за дразнене-стандартен тест Draize)

Око, заек 100 mg/24h - умерено

11.2. Дразнещо действие при очите, кожата и дихателните пътища

Лица с вече съществуващи кожни смущения, проблеми с очите или увредена функция на черния дроб или бъбреците, може да са по-податливи на ефектите от веществото.

11.2.1. При вдишване: Вдишване на изпарения, могат да причинят токсични ефекти върху нервната система, по специално на зрителния нерв.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛ
ЗАВЕРИЛ: КИРИЛ

Симптомите при прекомерно излагане може да включват главоболие, сънливост, гадене, повръщане, замъглено виждане, слепота, кома и смърт. Състоянието на човека може да се оправи, но отново да се влоши до 30 часа след това.

11.2.2. Допир с кожата: Възможна е значителна резорбция чрез кожата. Симптомите могат да бъдат аналогични на тези при вдишване. Може да причини отнемане на естествената мазнина на кожата, което да причини изсъхване и олющване.

11.2.3. Контакт с очите: Може да причини дразнене. Продължителното излагане може да доведе до поражения.

11.2.4. При поглъщане: Токсичен. Първоначално се проявява наркотичен ефект, подобен на този при етанола. След няколко часа се проявяват симптомите на токсично отравяне, които са паралелни на тези при вдишване. Поради това, че метанола прилича по вкус и мирис на етиловия алкохол, такива отравяния се случват често.

Може да упои и да причини слепота. Обикновено смъртоносна доза е: 100-125 ml.

11.3. Мутагенност: Изследван като мутаген, влияе на репродуктивността.

12. Екологична информация

Няма данни за самия препарат.

12.1. Екотоксичност и подвижност: Податлив на смесване във вода. Предполага се, че е подвижен в почвата и може да достигне до водните източници и канализацията.

Вреден за водните организми.

Риск от образуване на експлозивни изпарения над водната повърхност.

12.2. Устойчивост и разградимост: Устойчив при нормални условия на употреба.

12.3. Потенциал за биоакмулиране: Няма данни.

12.4. Друга информация: Продуктът не бива да попада във водоемите, канализацията, пречиствателните станции.

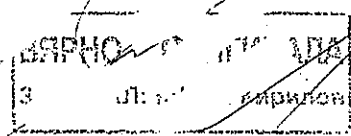
13. Обезвреждане на отпадъците

Код на отпадъците съгласно Наредба №3 за Класификация на отпадъците (НКО) - (обн. ДВ брой 44/25.05.2004 г.):

Опаковка - код на отпадъка 15.01.02* - пластмасови опаковки.

В случай, че на територията на населеното място има организирана система за разделно събиране и/или за предаване на отпадъците за рециклиране и опаковката на препарата е обозначена с маркировка за разделно събиране, отпадъците от препарата и опаковките следва да се изхвърлят и/или предават на определените за целта места.

Чл. 233А



14. Информация за транспортиране

- **Наземен транспорт ADR/RID (превоз по шосе и жп транспорт)**

Метанол

Клас: 3

№ по класификация: UN 1230

Група на опаковане: II

Класификационен код: FT1

- **Въздушен транспорт ICAO/IATA**

Метанол

Клас: 3

Група на опаковане: II

- **Морски транспорт IMO-IMDG**

Метанол

Клас: 3,6.1

№ по класификация: UN 1230

Група на опаковане: II

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси (ДВ бр. 68/31.08.2010 г.)

Регламент (ЕО) 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета, относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)
Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета, относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС)

Директива 67/548/ЕЕС за класификацията, опаковката и маркировката на опасни вещества

Директива 1999/45/ЕС за класификацията, опаковката и маркировката на опасни препарати

Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химичните агенти при работа

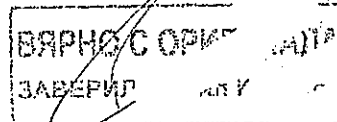
Наредба № 6 от 24 юли 2006 г. за условията и реда за даване на разрешения за работа на лица, ненавършили 18 години.

Забрана за работа на лица, ненавършили 18 години

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма данни.

чл. 233 А



16. Друга информация

Значение на символи и знаци за опасност, R-фрази и предупреждения за опасност от т.3:

Съгласно Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси:

F – Лесно запалим

T – Токсичен

R11 – Лесно запалим

R23/24/25 – Токсичен при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане

R39/23/24/25 – Токсичен: опасност от много тежки необратими ефекти при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане

Съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 на Европейския парламент и Съвета относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси:

Flam. Liq. 2 – Запалими течности, категория на опасност 2

H225 Силно запалими течност и пари

Acute Tox. 3 – Остра токсичност (инхалаторно), категория на опасност 3

H331 Токсичен при вдишване

Acute Tox. 3 – Остра токсичност (дермална), категория на опасност 3

H311 Токсичен при контакт с кожата

Acute Tox. 3 – Остра токсичност (орална), категория на опасност 3

H301 Токсичен при поглъщане

STOT SE 1 – Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, категория на опасност 1

H370 Причинява увреждане на органите

GHS – глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали

Преработено издание: Това издание на ИЛБ заменя издание № 3.

Извършена промяна: Преструктуриране и допълване на информацията.

Допълнителна информация

Данните в Информационния лист за безопасност съответствуват 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.

Информационният лист за безопасност (ИЛБ) е актуализиран от Агенция по качество и безопасност на стоките "СМИЛО"®, по поръчка на "СТАМН" ООД на базата на получени данни към датата на издаване – 29.02.20

ВЯРНО СЪР
ЗАВЕРИ

Моз. 12

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

Дата на издаване: 01.11.2012

издание: 04

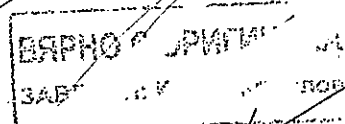
1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието	
1.1 Идентификация на продукта	
Търговско име:	Течна Белина РОСА
Други наименования:	Белина, разтвор на натриев хипохлорит.
Химично наименование:	% разтвор на натриев хипохлорит
Индексен номер Приложение VI CLP	
CAS №:	7681-52-9
EC №	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 дезинфекция и избелване на тъкани, съдове и съоръжения в бита и хранителната промишленост.
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 „ВНИМАНИЕ“

ин-013311

ВЕРНО СЪРТИ
ЗАБЕЛЕЖИ: Кирил Кънчев

Класификация според DSD (Директива 67/548/ЕИО)	H319 -- Предизвиква сериозно дразнене на очите 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. EUH206 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.

Чл. 233А



		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.		
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				

БЯРНО С ОРИ
ЗАВЕРИЛ: А

Остри реакции	Не са известни
Забавени последици	Не са известни
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. За почистване се използва 10 %-ен воден разтвор.
8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства	
8.1 Параметри на контрол	

ВЕРНО
ЗАБЕЛЕЖИ: Клас

Гранични стойности на професионална експозиция	Няма определени гранични стойности във въздуха на работното място за съставките на препарата		
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

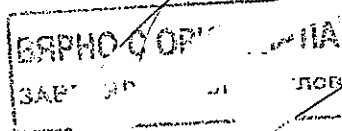
Подходящ технологичен контрол:	Осигуряване на ефективна вентилация на въздуха на работното място.
Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства – Посочените предпазни мерки се отнасят само за промишлена употреба на препарата / не за домакински цели /.	
Респираторна защита:	Не е необходима
Защита 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



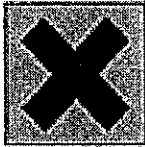
10. Стабилност и реактивност	
10.1 Реактивност	Реактивен продукт с основи, някои киселини и редуциращи вещества (трябва да се избягват). Не трябва да се използват метали при работа.
10.2 Химична стабилност	Продукта при нормални условия е сравнително стабилен за боравене и съхранение. Стабилността на 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 нагряване.
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 typhimurium – отрицателен

ВЕРНО СЪДРЖАНО
ЗАВЕРИЛ: У. М. К. РИДОВ

11.1.6.Канцерогенност	Не е канцерогенен при опити с животни.
11.1.7.Репродуктивна токсичност	Няма намаляване на възпроизводството при опити с животни.
11.1.8.СТОО(специф. токсичност за опр. органи) — еднократна експозиция	Няма данни.
11.1.9.СТОО (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

ВЯРНО С ОРИГ

ЗАБЕЛЕЖИЕ: Кирил Кирилов

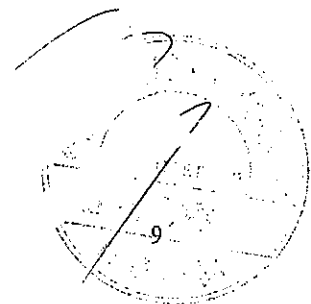
14.5. Опасности за околната среда	неприложимо
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	неприложимо
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	неприложимо
15. Информация относно нормативната уредба	
15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна 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 етиктиране 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.

СЪГЛАСНО С ОРИГИНАЛА
(ЗАВЕРИЛ: Кирил)

	H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H206 Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове /хлор/. Препоръки за безопасност P102 Да се съхранява извън обсега на деца P260 Не вдихвайте 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)

4423311

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кир.





А К В А Х Л О Р 55

АКВА ЛАЙН СПА" ООД
гр. Благоевград

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(съгласно изискванията на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание 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. Найменование на веществото: ТРОКЛОЗЕН; НАТРИЕВ ДИХЛОРОИЗОЦИАНУРАТ /Troclosene sodium/

1.1.2. Търговско найменование: 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 поражда

Информационен лист за безопасност
НАТРИЕВ ДИХЛОРОИЗОЦИАНУРАТ



А К В А Х Л О Р 55

АКВА ЛАЙН СПА" ООД
гр. Благоевград

		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 Chronic 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! Контактът 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 препарат върху кожата предизвиква дразнене при краткотраен контакт, а при по-продължителен - тежки изгаряния и рани.

Чел. 2 3370

НО С ИНФОРМАЦИЯ
АВЕРИЛ: КИРИЛ
СВ ДИ
БЛАГОЕВГРАД
ЛИСТ
ОПАСНОСТ
ИАНУРАТ



А К В А Х Л О Р 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 едноконпонентен 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 hronic 1, H410;

3.2. Смес /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. Затрупа 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.

БЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЗАВЕРИЛ: Кирил Кири

7/13

Информ

Уленин 3

ЮСТ

ИЕВ ДИХЛОРИЗОЦИАНУРАТ



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 опасното вещество да се използват следните лични предпазни средства:



Трябва да се носят защитни средства за очите

ВЯРНО СЪРРИГИНА

ЗАВЕРИЛ: Кирил

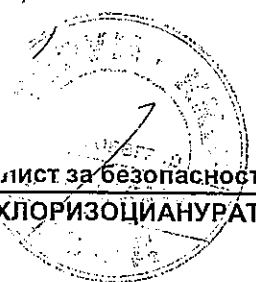
13

И

лици

лист за безопасност

НАТРИЕВ ДИХЛОРИЗОЦИАНУРАТ



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

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 съдът се съхранява в херметически затворен контейнер при температури до 20°C. При нагряване на адсорбента е възможна десорбция и отделяне на хлор!

ВЕРНО С ОРИГИНАЛ

13

Инфс

Знаен

за безопасност

Д-РИЕР

ЛОРИЗОЦИАНУРАТ

**А К В А****Х Л О Р****55**АКВА ЛАЙН СПА" ООД
гр. Благоевград**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 респиратор. Допускайте директна връзка с канализацията на помещението за работа и съхранение. Сигурете достатъчно осветление на работното място и подходящ микроклимат. Поддържайте ниска влажност във въздуха.

Информационен лист за безопасност
ЗАБЕДИТЕ СЕ
ИЗОЦИАНУРАТ

**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 /pH/	6.0 при 25 ^o 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 (на 20 ^o C)

7/13

за безопасност
ДИХЛОРИЗОЦИАНУРАТ



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 въздействие на респираторния тракт с кашлица, дупе и възможни-изгаряния на кожата. В някои

3314
14
СИНАЦИОНЕН ЛИ
НАТРИЕВ ДИХЛОРИЗОИ
ЗА БЕЗОПАСНОСТ
АТ



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:

21-2 3311

ВЯРНО СЪДЪРЖАНИЕ

НАТРИЕВ ДИХЛОРИЗОЦИАНУРАТ

ЕКОЛОГИЧЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

**А К В А****Х Л О Р****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, амониак и натриев карбонат;**12.3. Биоакмулираща способност** Не биоакмулира.**12.4. Преносимост в почвата:** Не мигрира в почвата**12.5. Резултати от оценката на PBT 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 трихлорид урат (соли на трихлоризоцианурова киселина).

40/13
Информационен лист за безопасност
НАТРИЕВ ДИХЛОРИЗОЦИАНУРАТ
Кирил Кирилов



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:

11/181
Информационен лист за безопасност
НАТРИЕВ ДИХЛОРИЗОЦИАНУРАТ

**А К В А****Х Л О Р****55**

АКВА ЛАЙН СПА" ООД
гр. Благоевград

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: IUCIID, 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 третират 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 усилва 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;

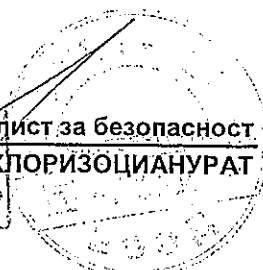
P264 Да се измият ръцете след употреба;

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

P273 Да се избягва изпускането в околната среда;

Информационен лист за безопасност
НАТРИЕВ ДИХЛОРИЗОЦИАНУРАТ

КАЗЕРИЛ: Кирил Кирилов



**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 леци 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!

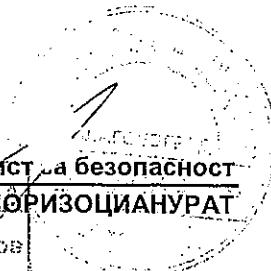
Информация за обучението на персонала: Следвайте инструкциите на етикета и информационния лист за безопасност. Веднъж годишно опреснявайте знанията на работещите.

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

ин 2 33119

13/13

информационен лист за безопасност
НАТРИЙ ДИХЛОРИЗОЦИАНУРАТ
ЗАБЕРИЛ: Кирил Кирилов



1108.15

Листове за безопасно приложение

Глифоган 480 СЛ

1. Установяване на веществото, приготвяне и на фирмата/предприятието

Търговско име: Глифоган 480 СЛ

Химично наименование на N-(фосфонометил)-глицин, изопропиламина сол
химичните съставки:

Производител: Аган Кемикъл Манюфакчърър АД

Северна Индустриална Зона

ПК 262, Ашдод, Израел

Телефон за спешни случаи: +972-8-8515211

2. Състав/информация за компонентите

Вещество/приготвяне :Приготвяне

Информация за опасните съставки

Общо наименование CAS No % EC No Символ R-фрази

Глифозат 38641-94-0 39-43 254-056-8 Не е класи -

Фициран

Етоксигиран 61791-26-2 13-18 - Xn/N R22-41-51/

Алкиламин 53

3. Рисково определяне

Най-важни рискове: Дразни очите. Токсичен за водни организми; може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда.

4. Мерки за първа помощ

Последствия и симптоми:

Мерки за първа помощ: Преместете пострадалият от зоната на излагане. Измийте останалият материал с обилно количество вода.

Вдишване: Преместете пострадалият на чист въздух. Ако дишането е затруднено: изкуствено дишане. Консултирайте се с лекар.

Поглъщане: Измийте устата с обилно количество вода. Консултирайте се с лекар. Никога не давайне нищо през устата на човек изпаднал в безсъзнание.

Контакт с кожата: Премахнете замърсеното облекло. Измийте остатъка с вода и сапун.

Контакт с очите: Измийте с обилно количество вода при широко отворени клепачи в продължение на минимум 15 мин. Консултирайте се с лекар.

Към лекаря. Няма специфичен антидот. Третирайте симптоматично и чрез укрепваща терапия.

Защита на оказващите Използвайте подходяща защита.

първа помощ:

5. Мерки в случай на пожар

Средства за гасене

Подходящи сух химикал, водна струя, пяна, въглероден диоксид

Опасни топлинни фосфорни оксиди и нитроген оксиди

продукти при разлагането:

Защита на пожарникарите: носете подходящо защитно облекло за работа в затворена среда и апарат за дишане.

6. Мерки при инцидентни разливи

Лични предпазни мерки: Носете подходящо защитно облекло.

Предпазни мерки за околната Не изхвърляйте в отводнителни канали и околната среда: среда.

Методи за почистване: Абсорбирайте остъка с пясък или друг инертен материал.

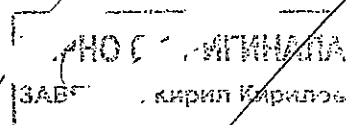
Изхвърляйте в оторизирани за това места.

7. Действие и съхранение

Действие Изисква се вентилация.

Съхранение Съхранявайте само в оригиналните опаковки. Дръжте на хладно, в вентилирано място, далеч от пряка слънчева светлина.

м-2 3311



Опаковачни материални

Подходящи Полиетиленови пресовани контейнери с висока плътност.

8. Мерки за безопасност/Лична защита

Индустриални мерки Изисква се вентилация.

Хигиенни мерки По време на работа да не се яде, пие или пуши. Измийте добре ръцете след употреба. Изперете отделно работното облекло.

Трудови граници на излагане

Общо наименование Глифозат

Не е установено.

Лична предпазна екипировка

Дихателна система Дихателна защита не се изисква, ако е усиgurена вентилация.

Кожа и тяло Носете подходящо защитно облекло. Химично устойчиви обувки.

Ръце Химично устойчиви ръкавици

Очи Предпазни очила и маска

9. Физични и химични свойства

Физично състояние Течност

Цвят Светло кехлибарен – светло кафяв

Мирис Слаба миризма

Точка на кипене 1000C (вода)

Точка на топене 165-1660C (Глифозат)

Плътност 1.172 ± 0.02 г/мл при температура 200C

Парно налягане 0.0028 mPa при 450C (Глифозат)

Разтворимост във вода Свободно разтворим (Глифозат)

Коефициент на октанол/ log = -3.2 (Глифозат)

водното разпределение

pH 4.4 – 4.9

CIPAC, MT 75

Точка за запалване >1000C

Запалимост Не е запалим

Температура на самозапалване 4430C

Експлозионни свойства Не експлодира

Окислителни свойства Не окислява.

10. Устойчивост и реактивност

Стабилност Не е обект на полимеризация.

Материали за избягване Оксидиращи агенти, оксиди и алкали.

Опасни реакции Няма

Опасни топлинни продукти фосфорни оксиди и азотен оксиди

при разлагането

11. Токсикологична информация

Приготовление

Остра орална токсичност LD50 (плъх) > 5,000 мг/кг

Остра дермална токсичност LD50 (заек) > 5,000 мг/кг

Остра инхалационна токсичност LC50 (заек) > 5.7 мг/кг (4 часа) (максимално достижима концентрация)

Кожно дразнение Минимално дразнещ (заек)

Очно дразнение Дразнещ (заек)

Сенситизация Не е сенситизатор (морско свинче)

Общо наименование

Хронична токсичност NOEL (плъх) > 31 мг/кг/ден

NOEL (мишка) > 814 мг/кг/ден

Карценогенност EPA Група E

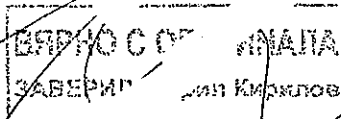
EU Не е класифициран

IARC Не е класифициран

Мутагенност Не е мутагенен

Възпроизводителна токсичност NOEL (плъх) ~ 30 мг/кг/ден (2 поколения)

Друга информация Тератогенност – NOEL (плъх) = 3.4 мг/кг/ден



12. Екологична информация

Общо наименование Глифозат

Подвижност Почва

Слабо подвижен

Адсорбира се силно в почвата.

Нисък риск от замърсяване на подпочвените води.

Кос = 884-60,000 л/кг

Запазване/разлагане Почва

Средно непроменлив.

Време на полуразпад ($t_{1/2}$) 15-60 дни

Разлагането е главно чрез микроорганизми.

Вода

ДТ50 = 7-14 дни (вода/седиментна система)

Биоакumulативен потенциал Нисък биоакumulативен потенциал. $BCF < 1$ { $Kow \log P = -5.4$ }

Екотоксичност Риби

LC50 (96 часа) *salmo gairdneri* = 86 мг/л

Iepomis macrochirus = 140 мг/л

NOEC (21 дни) *salmo gairdneri* = 52 мг/л

Daphnia magna

LC50 (48 часа) = 485 мг/л

Водорасли (*selenastrum capricornutum*)

EC50 (72 дни) = 485 мг/л

Птици

Орално яребица (*colinus virginianus*) ЛД50 > 3,851 мг/кг

LC50 яребица (*colinus virginianus*) и патица (*anas platyrhynchos*) > 4,640 ppm

Пчели

Контактно и орално ЛД50 (48 часа) > 100µг/пчела

Опасен за водни организми. Ниска токсичност: птици. Нетоксичен за пчели.

13. Споразумения за изхвърляне

Методи на изхвърляне Изхвърляйте на места утвърдени за пестициди или в пещ за горене на смет снабдена със скрубер, в съответствие с националните и местни разпоредби.

14. Транспортна информация

Международни транспортни изисквания

ООН номер 3082

Земен транспорт (шосе/железници)

Означение за транспорт Опасно за околната среда вещество. Течност, N.O.S.

(Глифозат, Етоксилиран талоамин)

ADR/RID клас 9, M6, PG III

Номер на рискова идентификация 90

Вътрешни водни пътища

Означения за транспорт Опасно за околната среда вещество. Течност, N.O.S. (Глифозат,

Етоксилиран талоамин)

ADNR клас 9, M6, PG III

Море

Означение за транспорт Опасно за околната среда вещество. Течност, N.O.S.

(Глифозат, Етоксилиран талоамин)

IMDG Клас 9

Група на опаковане III

Списък за спешни случаи

(EmS) F-A, S-F

Въздух

Означения за транспорт Опасно за околната среда вещество. Течност, N.O.S.

(Глифозат, Етоксилиран талоамин)

UN/ID Номер 3082

IATA-DGR Клас 9

чл. 232

ОРИГИНАЛ
от Кипр

Национални транспортни изисквания

Никакви допълнителни транспортни изисквания не са известни на снабдителите

15. Информация за регистрационните власти

Класификаци Този продукт е временно етикиран от снабдителя и в съгласие със споразумението за доставка на ЕС властите (Директиви 67/548 ЕЕС, 1999/45 ЕС)

Символ(и) Xi, N

R-фрази R36 – Дразни очите

R 51/53 – много токсичен за водните организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда.

S-фрази S 25 – Избягвайте контакт с очите.

S 26 – В случай на контакт с очите, изплакнете веднага с обилно количество вода и се консултирайте с лекар.

S 35 – Този материал и неговата опаковка трябва да се изхвърлят по безопасен начин.

S 57 – Избягвайте запърсяване на околната среда.

16. Друга информация

Информацията, която се съдържа в Листа за безопасност, е вярна доколкото ни е известно към датата на издаване. Предназначена е като ръководство за безопасна употреба, работа, изхвърляне и пренасяне и не е предназначен като гаранция или като спецификация.

Информацията се отнася само до съответния продукт и не е подходяща за комбинации с други материали или процеси, различни от тези, които са специфично описани тук.

СПРАВКА

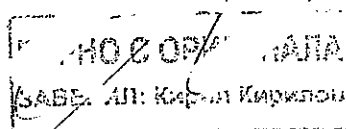
Дата на принтиране 05/09/2004

Дата на предишно издаване 05/09/2004

Дата на издаване 05/09/2004

Версия 001

Номерът на версията е съставен от 3 части: 1 част е общ информационен код, 2 част е специфичния код на страната и 3 част е специфичния код на езика





ЖИВАС ООД

Моз. 16



бул. "Асен Йорданов" № 14 (офис сграда „Химатех“), гр. София 1592, тел. 02/981 78 23

ЖИВАСЕПТ

ГОТОВ ЗА УПОТРЕБА ПРЕПАРАТ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА РЪЦЕ И КОЖА

Номер на даденото разрешение за пускане на пазара:
0003-3/2011



СЪСТАВ:

Активни вещества:

Пропанол 45 g / 100 g

Изопропанол 30 g / 100 g

Други съставки:

Омекотители за кожа

Парфюмна композиция

Оцветител Е 133

Дейонизирана вода

ВИД НА БИОЦИДНИЯ ПРЕПАРАТ:

Светлосиня ароматизирана течност

pH – 5.5-7.0

Активните съставки на препарата са биоразградими.

Препаратът е филтриран за спори чрез микрофилтър, не сенсibiliзира и има много добра кожна поносимост, дори и след многократна употреба. Приятно е ароматизиран.

СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ:

ЖИВАСЕПТ има бактерицидно, включително туберкулоцидно, вирусцидно (HBV/ HIV/HCV, адено, рота вируси) и фунгицидно действие, продължаващо до 2 часа след извършване на дезинфекцията.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ:

Хигиенна дезинфекция на ръце (в лечебни, здравни и обществени заведения, в обекти хранително-вкусовата, фармацевтична и козметична промишлености). Препарата е тестван по стандарт БДС EN 1500

Хирургична дезинфекция на ръце. Препарата е тестван по стандарт БДС EN 12791.

Дезинфекция на кожа преди медицински манипулации (инжекции, пункции, ваксинации и др.) и дезинфекция на оперативно поле.

ПОСРЕДСТВО СЕРИНАТА
ЗАБЕРИЛ: Кирил Кирилов



ЖИВАС ООД



Бул. "Асен Йорданов" № 14 (офис сграда „Химатех“), гр. София 1592, тел.02/ 981 78 23

НАЧИН НА УПОТРЕБА:

Разтворът е готов за употреба и се нанася върху сухи раце. Преди дезинфекция от ръцете се свалят пръстени, гривни и часовници. Препоръчително е прилагането на препаратата с лакътни дозатори.

Обект на дезинфекция	Количество от препаратата	Начин на употреба	Експозиция
Хигиенна дезинфекция на ръце	3 мл	Втриване в кожата на ръцете до нивото на китките след измиване със сапун и вода. Дезинфекцията се извършва съгласно методиката за хигиенна дезинфекция на ръце по стандарт CEN/EN 1500	60 секунди
Хирургична дезинфекция на ръце	2 x 3 мл	Втриване в кожата на ръцете след измиване със сапун и вода и подсушаване, двукратно до нивото на лактите.	5 (3+2) минути
Кожа преди медицински манипулации и оперативно поле	До омокряне на полето	Омокряне на кожата с напоен тупфер (стерилен при предоперативна дезинфекция)	60 секунди

УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ:

Да се съхранява в добре затворена оригинална опаковка, в сухи и добре вентилирани помещения, далече от запалителни източници, храни, напитки и при температури < 30°C. Да не се излага на пряка слънчева светлина. Да не се съхранява със силни окислителни и киселини.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ УПОТРЕБА И УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНО ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОСТАТЪЦИТЕ ОТ ПРЕПАРАТА И ОПАКОВКАТА:

Съгласно Символите и знаците за опасност, посочени в етикета / т.13-15 на Информационния лист за безопасност

ОПАКОВКА: Туби от 3, 5 и 10 л и флакони от 1 л с дозатор.

СРОК НА ГОДНОСТ: 3 години от датата на производство.

СЪГЛАСНО С ОРИГИНАЛА
СЕРИЯЛ: Кирил Кирилов

1008.18

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
В съответствие с Регламент 1907/2006,
Чл.31, Приложение 2

Дата на издаване: 23.06.2009г

Лице, което пуска на пазара:

“АВАНС” ООД,
Габрово, ул. “Стръмнина” №3
тел.: + 359 2/ 66 801043

Идент. №:

Издание: 1, Страници: 7

Наименование на препарата:

SMARTLINE AIRFRESHENER

1. Наименование на препарата и фирмата:

1.1. Наименование на веществото /препарата
SMARTLINE AIRFRESHENER

1.2. Употреба на веществото/препарата
Освежител на въздух.

1.3. Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично
вещество/препарат
“АВАНС” ООД,
Габрово, ул. “Стръмнина” №3

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност:

- на лицето, което пуска на пазара: + 359 2/ 66 801043
- Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Н.П.Пирогов”: +359 (2) 915 44 09.

2. Описание на опасностите:

Препаратът е класифициран на базата на изчислителния метод за класифициране на
химични препарати.

Изключително запалим.

Възможни пътища на постъпване на препарата в организма: вдишване, поглъщане,
контакт с кожата.

Потенциални клинични симптоми при контакт с препарата:

Вдишване: Продължителната и повтаряща се експозиция може да причини дразнене на
горните дихателни пътища.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Контакт с кожата: При продължителен контакт може да причини дразнене на кожата със зачервяване.

Контакт с очите: Може да причини дразнене с възможно зачервяване на конюнктивата.

При поглъщане: Дразнене на лигавицата на устната кухина и гърлото.

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

Наименование	CAS № / EC №	Концентрация (%)	Класифициране
Пропан/бутан *	68512-91-4/ 270-990-9	25.00	F+, R 12

* съдържание на 1,3-бутадиен < 0.1%.

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. При вдишване:

Пострадалият да се изнесе на чист въздух. Да се остави да почива в удобна поза. Да се потърси медицинска помощ, в случай на поява и развитие на симптоми.

4.2. При контакт с кожата:

Замърсеното облекло да се свали незабавно и да се изпере преди нова употреба. Замърсените кожни участъци да се измият обилно с течаща вода и сапун. Ако симптомите на дразнене продължават, да се потърси квалифицирана медицинска помощ.

4.3. При контакт с очите:

Да се изплакнат незабавно обилно с течаща вода при широко отворени клепачи в продължение поне на 15-20 минути. При наличие на лещи, да се отстранят преди измиването. Да се потърси незабавно квалифицирана медицинска помощ.

4.4. При поглъщане:

Да се изплакне устата с вода, без да се поглъща. **ДА НЕ СЕ ПРЕДИЗВИКВА ПОВЪРЩАНЕ!** Да се потърси медицинска помощ.

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

Задължителна квалифицирана медицинска помощ при контакт с очите и поглъщане. Препоръчителна - при контакт с кожата при вдишване и изявена симптоматика.

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

ВЯРНО С ОБ
ЗАБЕЖИЛИ

Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

5. Мерки при гасене на пожар.

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар:

Да се използват всички налични средства за гасене на пожар : сух химикал, CO₂, алкохол-резистентна пяна.

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

Да не се прилага воден джет директно върху горящите материали.

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

При изгаряне препаратата се образуват токсични газове - CO, CO₂, азотни 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 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 малки разливи на сушата да се използват инертни абсорбиращи материали(например пясък, земя и др). да не се използват дървесни стърготини и други запалими абсорбиращи материали. 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 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 препаратата и съхранение.

7.1. Работа с препаратата:

При работа с препаратата:

- Да не се яде, пие и пуши на работното място.
- Да се осигури вентилация.
- Да се избягва контакт с кожата и очите.
- Да не се вдихват парите.
- Ръцете да се измият с вода и сапун след работа с препарат.

ВЯРНО С ОРИГ.
ЗАВЕРИЛ: Кирил



- Да се ползват лични предпазни средства при работа с препарата.

7.2. Съхранение:

Да се съхранява в затворени оригинални опаковки, на сухо и проветриво място и при температури до 50 оС. Да не се излага на директна слънчева светлина. Да не се пръска върху нагreti повърхности. Да се държи далече от храни, напитки и фуражи. Да се пази от достъпа на деца

7.3. Специфична употреба

Няма специфична употреба.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

8.1. Граници на експозиция:

Обща информация: Да се използва в проветриви помещения.

8.2. Контрол на експозиция

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда:

Гранични стойности за въздуха на работната среда :

Пропан, CAS No 74-98-6 – 1800 mg/m³.

n-бутан, CAS No 106- 97- 2 – 1900 mg/m³.

(Наредба 13/2003 г).

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища – няма специални изисквания при спазване на инструкцията за употреба.

8.2.1.2. Защита на ръцете – няма специални изисквания при спазване на инструкцията за употреба.

8.2.1.3. Защита на очите – няма специални изисквания при спазване на инструкцията за употреба.

8.2.1.4. Защита на кожата и тялото – няма специални изисквания при спазване на инструкцията за употреба.

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- течност.
- Агрегатното състояние – аерозол.
- Цвят – нецветена
- Мирис- специфичен.

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

- рН – няма данни.
- относителна плътност – няма данни.
- разтворимост във вода – частично разтворим.
- пламна точка – няма данни

ВЕРНО СЪДЪРЖАНО
ЗАВЕЩАТЕЛ: Кирил Кирилов

9.3. Друга информация

10. Стойностите на реактивност

10.1. Условия, които трябва да се избягват

Препаратът е стабилен при нормални условия на употреба и съхраняване.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват

Няма данни.

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 е класифициран по изчислителния метод. Не се отнася в категориите на опасност и не изисква рискови фрази.

- Очно дразнене: може да причини при продължителен и директен контакт.
- Кожно дразнене: може да причини при продължителен контакт.
- Контактна сенсibilизация: не се очаква да провокира сенсibilизация.
- 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 препаратата върху хора.

12. Информация за околната среда

Препаратът е класифициран по изчислителния метод. Не се отнася в категориите на опасност и не изисква рискови фрази.

12.1. Екотоксичност:

Няма данни за препаратата.

12.2. Подвижност:

Разтворим във вода. Очаква се да бъде подвижен в почвата.

12.3. Устойчивост и разградимост:

Няма данни за препаратата.

12.4. Потенциал за биоакмулиране:

Няма данни за препаратата.

12.5. Други нежелателни ефекти:

Няма данни.

13. Претиране на отпадъците

Отпадъците от препаратата, 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.).

РИГИНАЛА
Чл 2
3311

След употреба опаковката да се промива обилно с вода, като промивните води се събират 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).

В случай, че на територията на населеното място има организирана система за разделно събиране и/или за предаване на отпадъците за рециклиране и опаковката на препаратите е обозначена с маркировка за разделно събиране, отпадъците от препаратите и опаковките следва да се изхвърлят и/или предават на определените за целта места.

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 01* – промивни води и матерни луги.

15 01 Опаковки

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

14. Информация за транспортиране.

Транспортиране: в закрити транспортни средства, изолирано от хранителни продукти и при спазване на изискванията за различните превози на товари.

UN № 1950 – Аерозол, запалим.

Сухоземен транспорт:

ADR/RID –

Клас на опасност : 2.2.

Група на опаковката: III

Етикет: запалим аерозол.

Морски транспорт:

IMDG

Клас на опасност : 2.2.

EMS: 2-13.

Морски замърсител: не.

Наименование на стоката : аерозол.

Въздушен транспорт:

IATA

Клас на опасност : 2.2.

Наименование на стоката : аерозол.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

Препаратът е класифициран и етикетиран в съответствие с изискванията на Наредбата за класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати, регламент (ЕО) 648/2004, 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, Регламент 1907/2006.

10/

Символ и знак за опасност:

F+



Исключително запалим

R-фрази:

R12 Исключително запалим.

Съвети за безопасност (S-фрази):

S2 Да се пази далече от достъп на деца.

S9 Съдът да се съхранява на добре проветриво място.

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.

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

Допълнително етикетиране:

ВНИМАНИЕ: Флакон под налягане: да се предпазва от пряка слънчева светлина и да не се подлага на въздействие на температури над 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.

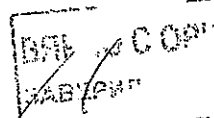
16. Друга информация

Данните в 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 производителя, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.

ЗНАЧЕНИЕ НА R-фразите от т. 2.

R12 Исключително запалим.

И-2 3311



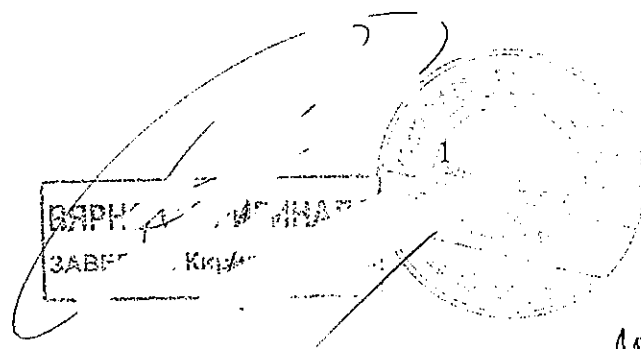
Моз. 17
Моз. 14

Техническо досие
на
биоцидния препарат

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

Габрово, 2008 година

10.23314



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 Илс 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 Илс 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

ча. 2 3371

ГИАНАЛА
ЗАВЕЩ. КИЛ. КИРАНО

2

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(Приложени 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-феноксибензил (1RS,3RS ;1RS,3SR)-3-(2,2- дихлоровинил)-2,2-диметилцикло- пропанкарбоксилат

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 %),

REG. NO. 33811
РИИ: 4

33811
10

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-**
летящи 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, структурирани 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.

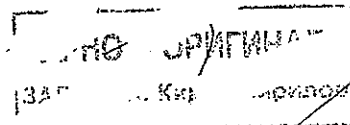
2.1.5.2. Информация за установени случаи или възможности за развитие на резистентност и подходящи мерки за предотвратяване на развитието:

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, стеножки, 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 органи 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 .

ПО С ОРИГИНАЛА
ЗАБЕРИЛ: 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 Дразнещ. R37 Дразни дихателните пътища.).

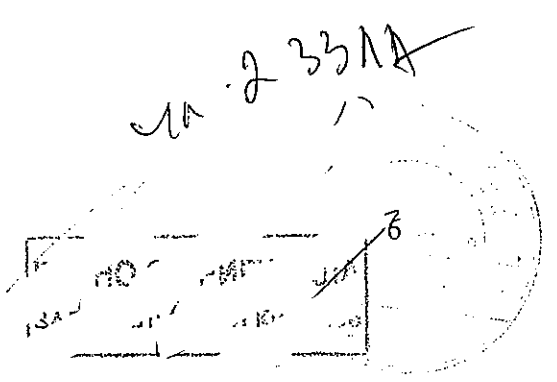
ЕКОТОКСИКОЛОГИЧНИ ДАННИ:

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* :



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.

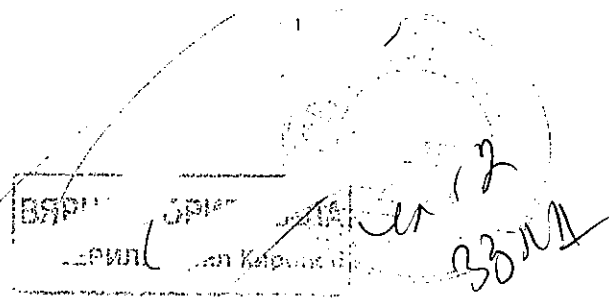
Литературни източници :

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 Tomin,British crop protection council, 1997.

Supermethrin <http://extonet.orst>

Приложение 2 Информационен лист за 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.

7
8

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

чл. 2 3318 / 1

БЯРНО РИГИ А

12

10/10/04

11/1

11/1

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:

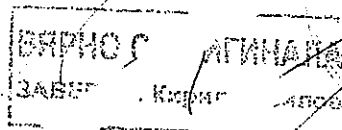
EC₅₀, 72 h, *Selenastrum capricornutum*– 2.09 mg/ l

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 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 (напр. сер 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 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 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 :

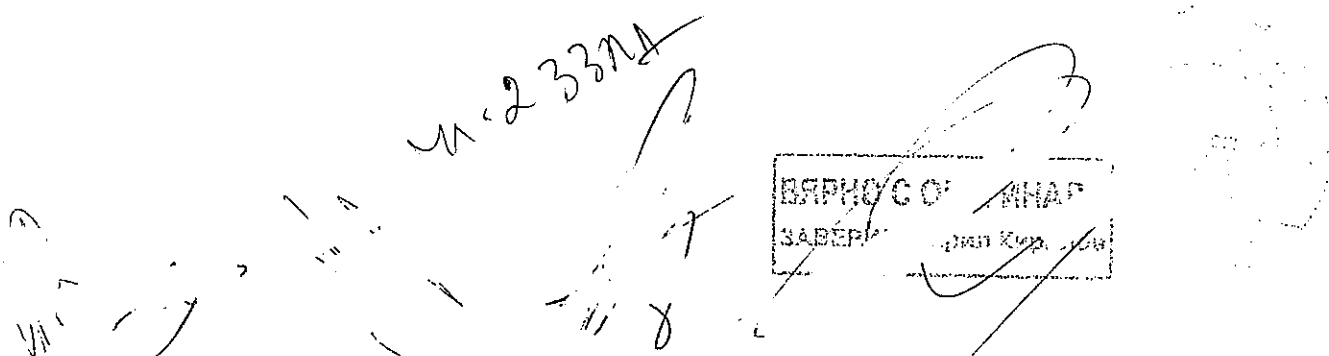
ПЕСТИЦИДИ, Информационни листове за безопасно приложение, Мед. И фзк., 1993р под ред. На проф. Калоянова.

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

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

Piperonyl butoxide - Wikipedia, the free encyclopedia

Приложение 3 Информационен лист за безопасност за Пиперонил бутоксид.



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)

чл. 23ЗНД

ВЕРНОСТ МИНА
ЗАБЕГ

12

III. Физични и химични свойства на биоцидния препарат

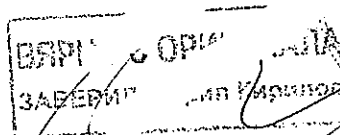
Показатели	Биоциден препарат
Външен вид- агреганто състояние, цвят;	Прозрачна течност/ аерозол
Температура на кипене	Няма данни
Експозивни свойства;	Няма данни
Оксидиращи свойства	Не е оксидиращ
Температура на възпламеняване, на запалване и на самозапалване	-7°C
Киселинност/алкалност, рН стойност на 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.

м. 2 3311



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 Phthalate

PREPARATION OF CALIBRATION CURVE: 400 mg. diphenyl phthalate 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:

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

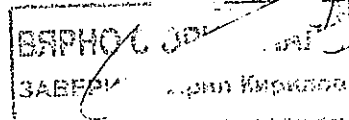
W1= mg weight of inner standart

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.

11-2 3321



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 Phthalate

PREPARATION OF CALIBRATION CURVE: 400 mg. diphenyl phthalate 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:

$$\text{Neopynamine \%} = W_1 \times R \times 100 / W$$

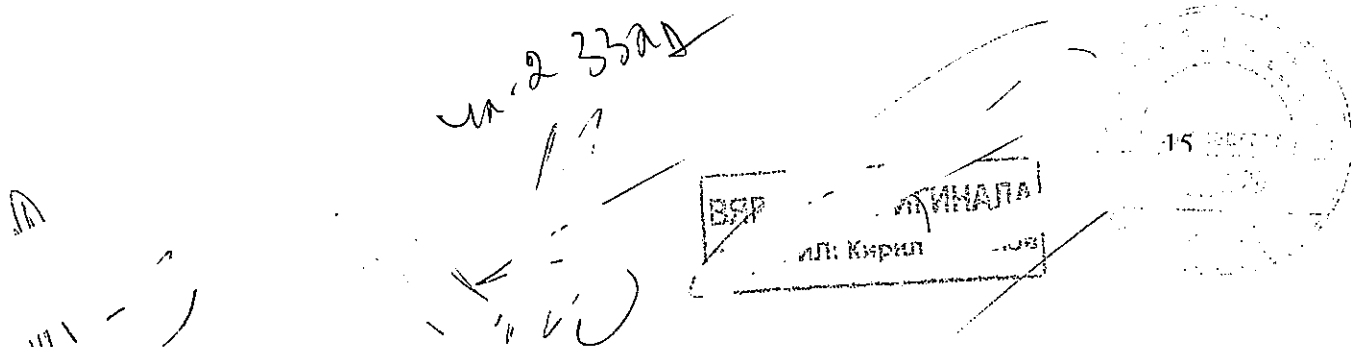
W₁ = mg weight of inner standart

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)



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.

ВГ УСР НАДЛ
ЗАВЕЕРИ

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%),

Пиперонил 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.

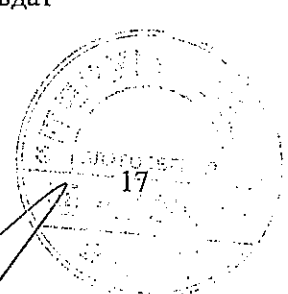
в/ употребата на препарата и достъпа на хора или животни до третираните зони, като се посочат и средствата и мерките за обезвреждане, времето за проветряване : помещенията трябва да бъдат освободени от хора и животни, храни напитки , аквариуми и проветрени в продължение 3-4 часа преди да бъдат използвани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

м. 23018

ВЪРХУ ОРИГАНАЛ
за ()
дан 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 °С. 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 пяна, водна мъгла. Аерозолен препарат. Опаковките могат да експодират 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.

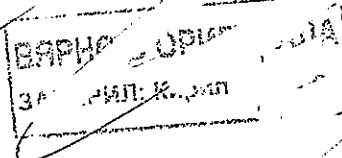
Биоциден препарат – Код на отпадъка : 07 04 01* – промивни води и матерни луги.

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



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 пълдопъдци : 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.

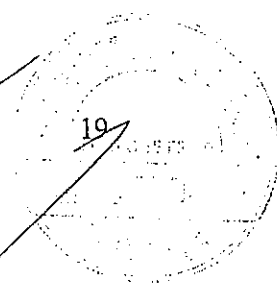
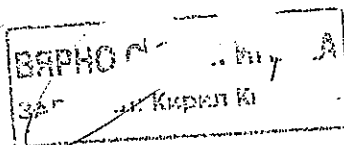
IX Класифициране на биоцидния препарат

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+



чл. 2 3311



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 третират 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.

ш. 2 3314

ВЯРНО С С
ЗАВЕРИЛ Кирил Кирилов

20

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 Pac 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

м. 2 3314

ВЯРНО СОПРИКЛОН
ЗАБЕРИЛ

21

12



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.

М. 2 33111

ВСТ
Кирил Кирилов

22

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 носат 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.

м-д 33/11

ВЯР. ОТ МАЛА
ЗАКЕРИЛ: Кирил Кирилов

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител:

OZTURK Илс 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.”Стрѝмнина”№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 Илс 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
- “Пирогорв “ – Клинична токсикология “: 915-44 112.

2. Описание на опасностите:

Изключително запалим.

Опасен за околната среда.

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

Потенциални здравни ефекти:

W2 3311

ИЗДАНО ОТ
Д-р Милан Киралов

24

- 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 №/ ECNº	% 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: банна а очите, дихателна маска. Лечението е симптоматично.

5. Мерки при гасене на пожар

ms 2 3318

1

СЕРИЛ: КИ Кирил

14

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 препаратите 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 препаратите да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препаратите 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 препаратите и съхранение

7.1. Работа с препаратите: Да се съблюдават правилата за безопасно приложение на препаратите. 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:

Handwritten signature: *М. 2 3321*

Stamp: **БЯРМ - СГ**
З. ПРИЛ: Кирил

Stamp: **26**

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

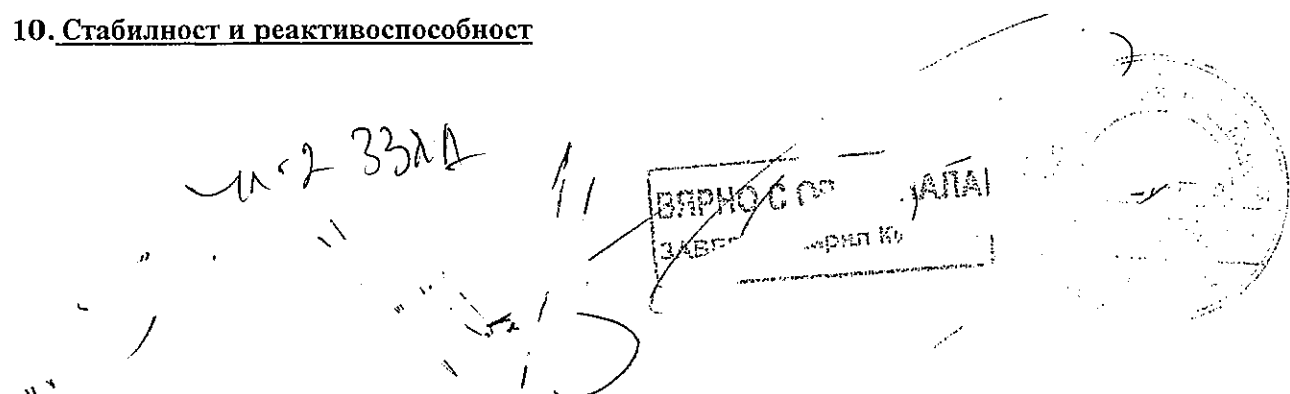
- Външен вид - аерозол.
- Цвят – безцветен, опалесциращ.
- Мирис- няма.

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



- 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

ЛД₅₀ 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.

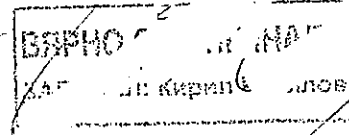
Остра токсичност за *Daphnia magna* :

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

Инхибиращ ефект върху развитието на алги:

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

Handwritten notes and signatures at the bottom left of the page.



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 биоакмулиране –: 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 етикетирани в съответствие с изискванията на Наредбата за класифициране, опаковане и етикетирани на химични вещества и препарати, Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етикетирани 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) .

F+

Handwritten: 23318

Stamp: БЯР... КРИЛ Кирил Кирилов



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.

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 третират като опасен отпадък.

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

Допълнително етикетирание:

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 Изключително запалим.

R20/22 Вреден при вдишване и при поглъщане.

R37 Дразни дихателните пътища.



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

100g. 18

BG БУЛЕКО 2000 ООД	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според Регулация (EU) No. 1907/2006			Стр. 1/4 ДК 07_00-06
	Продукт Таблетки за почистване на писоари Бене	Дата на отпечатване 05.10.2012	Дата на редактиране: 02.10.2012	Редакция №: 2

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификация на веществото/препарата

Търговско име Таблетки за почистване на писоари Бене

1.2. Употреба на веществото/препарата

Таблетки за почистване на писоари

1.3. Идентификация на предприятието/компанията

Фирма/Производител БУЛЕКО 2000 ООД
1404 София, бул. Гоце Делчев №22 А ап.32 ет 7

Телефон : +359 2 858- 38-13;

Факс : +359 2 958-30-04

Телефон за връзка в
случай на спешност : +359 2 958-30-04

отдел издаващ
информационните листа : sales@buleko2000.com

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Класифициране на веществото или сместа

Препарата е опасен според препоръките на Регламент 67/548/ЕЕС и 1999/45/ и последващи
изменения и е класифициран като дразнещ.



Xi -Дразнещ

Елементи на етикета:

Етикетиране съгласно Регламент(ЕО) 648/2004:

Символи за опасност:



Xi -Дразнещ

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

R 38- Дразни кожата

R 41 - Риск от сериозна повреда на очите

Съдържа цитрал и лимонен.

Препарата съдържа субстанции, които могат да причинят алергични реакции.

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

S2 Съхранявайте на място недостъпно за деца

S24/25 Избягвайте контакт с очите и кожата

S26 В случай на контакт с очите, изплакнете обилно с течаща вода и потърсете медицинска

1404 Sofia, 22 Gotse Delchev Blv., entr. A, floor 7, apt. 32
e-mail: sales@buleko2000.com

BULEKO 2000 Ltd.

tel: +359 2 958 38 13
| www.buleko2000.com

346

Кирил Кирилов

38 13

147



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

ПОМОЩ.

S 46 При поглъщане да се потърси медицинска помощ! Покажи
Препарата (сместа) съдържа субстанции, които могат да причинят алергична реакция.

3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВНИТЕ ВЕЩЕСТВА**3.1. Общо описание на веществото / препарата**

Препаратът съдържа следните вещества класифицирани като опасни:

Наименование на Съставката	Индекс №	Съдържание (%)	CAS № EC №	Класификация; R-фрази	Класификация 1272/2008
Alkylbenzenesulphonate, Sodiumsalt		20 – 30%	68411-30-3 270-115-0	Xn: R 22; R 38; R 41	H302; H 315; H 318
Toluenesulphonate Sodiumsalt		1 – 5%	12068-03-0 235-088-1	Xi: R41	H 318
Sodium Cumene Sulphonate		1 – 5%	28348-53-4 248-983-7	Xi: R36	H319
Citral		0.1-1%	5392-40-5 226-394-6	Xi: R 38-43	H 315; H 317; H 318
Limonene		0.1-1%	5989-27-5 227-813-5	Xi-N: R 10-38-43-50/53	H 400; H 410
Terpinolene		0.1-1%	68956-56-9 209-578-0	Xi-N: 65; R51/53	H 411

За пълно описание на R- и H- фразите вижте точка 16.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ**4.1. Специални изисквания при първа помощ:** Не се отнася**4.2. Вдишване:** Проветрете помещението. Незабавно изведете пациента да почива в добре проветрено място.**4.3. Контакт с кожата:** Незабавно свалете замърсените дрехи. Измийте обилно с вода частите на тялото, които са били в контакт с продукта.**4.4. Контакт с очите:** Измийте обилно с течаща вода, като държите клепачите отворени, за най-малко 10 минути.**4.5. Поглъщане:** Изпийте голямо количество вода. Потърсете незабавно съвет от лекар.**4.6. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:**

Няма известни такива.

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР**5.1. Подходяща среда за гасене на пожар:** Водна струя, CO₂, пена, химически прах, в зависимост от материалите, включени в огъня. Продуктът не е лесно запалим, но може да подпомогне горенето.**5.2. Специални опасности:** Охладете контейнерите, за да се избегне разлагане на продукта и образуване на вещества, потенциално опасни за здравето и безопасността.**5.3. Специално защитно оборудване:** Пълно защитно облекло, защитни противогази.**5.4. Опасности предизвикани от продуктите на горене:** Да се избягва вдишване на дима.

Генерираните газове при изгарянето могат да предизвикат силно дразнене на очите, дихателните пътища и кожата.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**6.1. Предпазни мерки за безопасност, свързани с хората:** Носете респиратор и очила1404 Sofia, 22 Gotse Delchev Blv., entr. A, flo
e-mail: sales@buleko.com

BUL

Buleko Ltd.

tel.: ++359 83 835 835
www.buleko.com

2000

АВЕРИЛ: Кирил К.

38.13



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

защитно облекло.

6.2. Мерки за защита на околната среда: Пазете от навлизане във водните системи и земята. Ако продуктът е попаднал в течаща вода, в дренажна система или е замърсена почва и растителност, уведомете контролните органи.

6.3. Методи за почистване: Подходящо е препаратът да бъде абсорбиран от инертен материал. Възстановете продукта за повторна употреба, ако е възможно, или предайте за унищожение. Отстранете физически, промийте остатъците обилно с вода.

7. РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Работа: Да се избягва контакт и вдихване на пари. На работното място да не се яде или пие. Виж също параграф 8 по-долу.

7.2. Съхранение: Да се съхранява на хладно и сухо място. Да се пази от влага и оксидиращи вещества. Да се избягва излагането на пряка слънчева светлина. Да се съхранява при температури 10 – 35° C.

При нормална стайна температура и ниска влажност, срокът на годност е минимум две години.

7.3. Специфични изисквания или правила

Дадени са в текста с данните за безопасност на материала и в инструкциите върху етикета на препарата. Не сваляйте защитния водоразтворим филм.

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Съставки с контролни параметри за околната среда: Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

8.2. Лична обезопасителна екипировка

Дихателна защита: Не е необходимо, ако се използва съгласно инструкциите за употреба. Осигурете подходящо проветряване на помещението, където се съхранява и / или използва.

Защита на ръцете: : Не е необходимо, ако се използва съгласно инструкциите за употреба. Използвайте защитни гумени ръкавици при продължителна употреба.

Защита на очите: : Не е необходимо, ако се използва съгласно инструкциите за употреба.

Защита на кожата: : Не е необходимо, ако се използва съгласно инструкциите за употреба.

Носете работно облекло за цялостна защита на кожата.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Обща информация

Вид: Бели таблетки опаковани във водоразтворимо фолио.

Цвят: Жълти

Мирис: Характерен на ПК

9.2. Важна информация за здравето, безопасността и околната среда

pH стойност: Приблизително 7,00 ± 0,50

Точка на кипене Неприложимо

Точка на възпламеняване над 100 °C

Експлозивни свойства Неприложимо

Окислителни свойства Неприложими

Налягане на парите Неприложимо

Относителна плътност (20°C) 1,6г/см³

Разтворимост във вода Разтворим

Коефициент на разделяне

n-октанол/ вода Неприложим

Вискозитет Неприложим

Плътност на парите Неприложима

Скорост на Изпаряване Неприложима

BULEKO 2000 Ltd.

1404 Sofia, 22 Gotse Delchev Blv., entr. A, floor 33 | tel.: ++359 2 95 85 38 13

sales@buleko.com

com | www.buleko.com

com

com

com

com

com

com

858 38 13



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

9.3. Друга информация: Няма дадена

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Условия, които трябва да се избягват: Висока влажност.

10.2. Материали, които трябва да се избягват: Да се пази от влага и оксидиращи вещества.

10.3. Опасни продукти при разлагане: Не са известни.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсикология: За 100% Alkylbenzenesulfonate Na-сол

Основно дразнене на кожата : При контакт може да предизвика дразнене на кожата.

Основно дразнене на лигавицата на окото: Продуктът може да причини силно дразнене на лигавицата на окото.

Поглъщане: LD50/oral/плъх - 1150 mg / kg

Поглъщането може да причини здравословни проблеми, включително стомашни болки и киселини в стомаха, гадене и повръщане.

Вдишване: Няма данни.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

12.1. Екотоксичност: Поради липса на конкретни данни, използвайте според инструкциите за употреба, избягвайки замърсяване на околната среда.

12.2. Подвижност: Разтворим във вода. След разтваряне във вода може да проникне в подпочвените води.

Внимавайте да не се замърсяват почвата, канали, реки и водоеми. Предупредете компетентните органи ако продуктът достигне до водни пътища или канали или замърсяват почвата и растителността. Предприемете мерки за минимизиране на ефектите върху водохранилища.

12.3. Устойчивост и разградимост: Всички повърхностно активни вещества, включени в този продукт са в съответствие със стойностите изисквани от ЕЕС директива за детергенти 648 / 2004 за пълно биологично разлагане.

12.4. Потенциал за бионарупване: Няма налични данни.

12.5. Други неблагоприятни ефекти: Не се очакват.

12.6. Други бележки: Няма

13. Третиране на отпадъците

13.1. Продукт: Може да бъде изгорен с битови отпадъци в инсинератори съгласно действащото национално законодателство. Не изхвърляйте продукта в повърхностни или подземни води.

13.2. Опаковъчен материал: Празните опаковки се предават за рециклиране.

13.3. Законодателство за отпадъците: Предложение за класификация на опаковката като отпадък: 15 01 01 Хартиени и картонени опаковки.

14. Информация за транспортиране

Не са опасни стоки съгласно действащите разпоредби относно транспортирането на опасни товари по шосе (ADR), железопътен (RID), морски (IMDG Code) и по въздух (IATA). Транспорт само в затворени превозни средства.

15. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

ЕО обозначения: Xi - Дразнещ



Xi - Дразнещ

Фрази на риска:

R 41 Риск от сериозно увреждане на очи

R 38 Дразни кожата

BULEKO 2000

1404 Sofia, 22 Gotse Delchev Blv., entr. A, floor 7
e-mail: sales@bule

31
com

tel.: ++359 2 958 30 04 fax: ++359 2 858 38 13
www.buleko2000.com

ЗАБЕЛЕЖКА: Кирил Кирилов

42-2 3370 146



C L E A N I N G A N D W A S H I N G P R E P A R A T I O N S

elvi
Bene

4. Регламент (ЕО) № 1272/2008

ЧЛ-2 33MD

BULEKO 2000 Ltd.

1404 Sofia, 22 Gotse Delchev Blv. entr. A, floor 7

33

|

tel.

++359 2 858 30 04

|

fax:

++359 2 858 38 13

|

www.buleko2000.com

|

www.buleko2000.com

|

www.buleko2000.com

|

www.buleko2000.com

|

www.buleko2000.com

|

www.buleko2000.com

|

www.buleko2000.com

|

www.buleko2000.com

|

www.buleko2000.com

|

www.buleko2000.com

|

www.buleko2000.com

|

www.buleko2000.com

|

www.buleko2000.com

|

www.buleko2000.com

|

www.buleko2000.com

|

www.buleko2000.com

|

www.buleko2000.com

|

www.buleko2000.com

|

www.buleko2000.com

|

www.buleko2000.com

|

www.buleko2000.com

|

www.buleko2000.com

Приложение № 6.9
(Образец на ценово предложение по обособена позиция № 9
„Доставка на дезинфектиращи препарати за хигиенни нужди“)

Перун ККБ ЕООД

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

до Народно събрание, София, пл. "Народно събрание" № 2

Господа,

След като се запознахме с документацията за участие в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет периодична доставка на хигиенни материали, разпределена на месечни квоти съгласно заявки на възложителя - Народно събрание на Република България, подписаният представляващ и управляващ Кирил Георгиев Кирилов, заявяваме следното:

1. Предлагаме обща стойност за доставката на хигиенни материали по обособена позиция № 9 „Доставка на дезинфектиращи препарати за хигиенни нужди“ в размер **15 423,10 лв. без ДДС** (Словом: Петнадесет хиляди четиристотин двадесет и три лева и десет стотинки без ДДС)

В цената са включени всички разходи за изпълнение на обособената позиция: стойност на артикулите, опаковка и маркировка, вносни мита и такси, транспортни разходи и застраховки, товаро-разтоварни работи и т.н.

2. Единичните цени (в лева, без ДДС) на артикулите са посочени в Ценова листа (попълнена съгласно образец - Приложение № 6.9а към документацията), приложена към настоящето ценово предложение – 3 /три/ листа.

3. Приемам(е) предложениия начин на плащане в т. 5 от раздел VI.Б от документацията за участие.

ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. Ценова листа – 3 /три/ листа.
2. Други (по преценка на участника).

11.05.2015 г.

Подпис и печат:

1. Кирил Кирилов-управител;

Мл. 23311

-
- Участникът има право по своя преценка да прилага към настоящето ценово предложение и други документи, съдържащи информация за цената или начина на формирането ѝ.
 - Подробни указания за подготовка на ценовото предложение се съдържат в раздел VII на настоящата документация.

Мл. 23311

Перун ККБ ЕООД

ЦЕНОВА ЛИСТА

на хигиенни материали, включени в Обособена позиция № 9
 "Доставка на дезинфектиращи препарати за хигиенни нужди"

№ по ред	Наименование/характеристики/ производител	Мярка	Количество	Ед.цена /лв. без ДДС/	Сума /лв. без ДДС/
1	2	3	4	5	6
1	Антистатик ароматизатор, омекотител за всички видове текстил, концентрат марка/модел: Елви; произход: България производител: Булеко 2000 ООД	литър	400	1,52 лв.	608,00 лв.
2	Фреш ароматизатор-течен; за почистване и ароматизиране на помещения. концентрат, опаковка от 1 л. марка/модел: Бене; произход: България производител: Булеко 2000 ООД	брой	40	1,22 лв.	48,80 лв.
3	Ароматизатор за WC, течен. кошничка марка/модел: Бене; произход: България производител: Булеко 2000 ООД	брой	5060	1,22 лв.	6 173,20 лв.
4	Белина за ръчно пране и за автоматична пералня, за почистване на мивки и тоалетни чинии, подове, стени и вани, 5 % активен хлор марка/модел: Перлин България произход: производител: Хим Комерс 2009 ЕООД	литър	1966	0,59 лв.	1 159,94 лв.
5	Белина за избелване и санитарно почистване (обикновена), с активен хлор до 3 гр. на литър марка/модел: Кристи; произход: България производител: Санита ЕООД	литър	4500	0,33 лв.	1 485,00 лв.

Чл. 231а

6	Ароматизатор (течен) за автомобил с машинка марка/модел: Ареон; произход: България производител: Балев ЕООД	брой	10	4,70 лв.	47,00 лв.
7	Основа натриева в бутилки, опаковка 1 л. марка/модел: Сода Каустик; произход: България производител: Хим Комерс 2009 ЕООД	брой	240	0,88 лв.	211,20 лв.
8	Автоматичен ароматизатор с пълнител за помещения, с регулиране на впръскванията марка/модел: Еруик; произход: Англия производител: Рекет Бенкизер	брой	100	8,00 лв.	800,00 лв.
9	Пълнител за автоматичен ароматизатор (поз.8) марка/модел: Макс; произход: Турция Аванс трейд ООД	брой	160	2,50 лв.	400,00 лв.
10	Препарат за отпушване на канали, на гранули, за студена вода, опаковка 50 гр. марка/модел: Елви; произход: България производител: Булеко 2000 ООД	брой	70	0,66 лв.	46,20 лв.
11	Спирт за горене марка/модел: Стами; произход: България производител: Стами ЕООД	литър	139	2,30 лв.	319,70 лв.
12	Препарат с бактерицидно и фунгицидно (C.albicans, A.niger) действие, с области на приложение: почистване и дезинфекция на повърхности (подове, санитарен фаянс) в здравни и лечебни заведения, в обекти с обществено предназначение и в обекти за производство и търговия с храни, с активно вещество натриев хипохлорид марка/модел: Роса натриев хипохлорид; произход: България производител: Каприкорн Кемикълс Груп ООД	литър	500	0,70 лв.	350,00 лв.
13	Препарат за дезинфекция на вода в басейни – бързо разтворим хлор марка/модел: Хлор 55; произход: България производител: Аквалайн ООД	кг.	400	5,60 лв.	2 240,00 лв.

чл. 233а

14	Препарат спрей против пълзящи насекоми – инсектицид за борба с пълзящи насекоми: активни вещества – Пиретрин II, Перметрин, Пиперонил, Бутоксил; опаковка 300 мл. <i>марка/модел: Ентокс;</i> <i>произход: Турция</i> <i>вносител: Аванс трейд ООД</i>	бр	60	1,50 лв.	90,00 лв.
15	Препарат за унищожаване на плевели в паркови пространства, концентрат <i>марка/модел: Глифоган;</i> <i>произход: България</i> <i>производител: Сортови семена и растителна защита ЕООД</i>	литър	25	13,50 лв.	337,50 лв.
16	Препарат за дезинфекция на ръце на работници в областта на медицината и храненето, течен, в дозиращи опаковки, разфасовка 500 мл. <i>марка/модел: Живасепт пiana;</i> <i>произход: България</i> <i>производител: Живас ООД</i>	брой	112	3,90 лв.	436,80 лв.
17	Ароматизатор за помещения – спрей, с различни аромати, 300 мл. <i>марка/модел: Смартлайн;</i> <i>произход: Турция</i> <i>вносител: Аванс трейд ООД</i>	брой	350	1,50 лв.	525,00 лв.
18	Ароматизатор за писоар <i>марка/модел: Бене;</i> <i>произход: България</i> <i>производител: Булеко 2000 ООД</i>	бр.	308	0,47 лв.	144,76 лв.
	ОБЩО:				15 423,10 лв.

Общата цена на Обособена позиция № 9 "Доставка на дезинфектиращи препарати за хигиенни нужди" е в размер на **15 423,10 лв. без ДДС** (Словом: Петнадесет хиляди четиристотин ~~двеста~~ и десет стотинки без ДДС).

11.05.2015 г.

Подпис и печат:

1. Кирил Кирилов-управител

ин. 2 3311