

Няма данни за препаратa.

12.3. Устойчивост и разградимост

Биологично слабо разградим.

12.4. Потенциал за биоакмулиране

Умерен потенциал за биоакмулиране.

12.5. Други нежелателни ефекти

Няма данни.

13. Третиране на отпадъците.

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

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

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

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

14. Информация за транспортиране.

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

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

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

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

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

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

Директива 1999/45/ЕС на Европейския парламент относно обличаване на законите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси.

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

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

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

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

ВЪРНО С ОРИГИНАЛ
ЗАСЕРИЛ: Кирил Кира

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

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

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

Европейска Директива 91/689/СЕЕ на опасни отпадъци.

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

16. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

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

ЗНАЧЕНИЕ НА R- и H- фразите от т. 3.

R22 Вреден при поглъщане.

R36/37 Дразни очите и дихателните пътища.

R31 При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

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

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

Eye Irrit. 2 H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

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

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

EUN031 При контакт с киселини се отделя токсичен газ



КАЛЦИЕВ ХИПОХЛОРИТ НА ТАБЛЕТИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Състояниетаблети, 7.0 г. ;

Цвятбял

РН (100ppm акт.хлор).....9.70

Съдържание на св.акт.хлор.....65%

СЪСТАВ

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

ДОЗИРАНЕ

- шоково третиране – 2 таблетки / м3 вода, изчакайте два часа и регулирайте рН на водата с -10 или 20;

- всекидневно третиране – 1-2 таблетки / м3 вода при регулирано рН ;

Посочените дози са ориентировъчни ;

ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Поставяйте таблетите в кошничките на скимерите, или в пред

ЯРНО С ОРИГИНАЛ
АВЕРИДЖИ Кирил Кирилов



филтъра на работната помпа. При наличието на компенсаторен резервоар поставяйте ги в него ;

ПРЕПОРЪКИ

- Почиствайте добре кошничките на скимерите и пред филтъра на помпата, за да разтворят добре таблетите ;
- да не контактува директно с полиестер или PVC – фолио – директния контакт ги уврежда и обезцветява ;

РАЗФАСОВКИ

В съдове от 1.50 - 25 кг ;

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1. Рискови фактори

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

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

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

При запалване не вдишвайте газовете !



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

Дп. 4/мв. 16

Техническо досие
на
биоцидния препарат

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

Габрово, 2008 година

1. Данни за лицето, което пуска на пазара биоцидният препарат и за производителя на активното вещество

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

"АВАИС" ООД,

Габрово, ул. "Стръмнина" №3

тел.: + 359 2/ 66 801043

2. Име и адрес на производителя на биоцидният препарат :

OZTURK Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.

Kaptan Pasa Mah.Darutaceze Cad.

Demirkaya Merkezi No 17/1, Истанбул, Турция

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

Адрес на производственото предприятие:

OZTURK Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.

Attaturk Sanayi Bolgesi Meric Sok. No 2

Hadimkby, Истанбул, Турция

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

Sumitomo Chemical Australia Pty Ltd

501 Victoria Avenue Chatswood NSW 2067

(02) 9904 6499

Agriphar, S.A.

Rue de renory, 26/1,

B-4102 Ougree Belgique-Belgie, tel.: + 32 _0№ 4 385 97 11

ENDURA S.p.a.,

Viale Pietramellara, 5

40121 Bologna, Italy

Tel.: 39 051 5281711

чл. 2 33ЛД

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

ВЕРИЛ, Кирил Кирилков

448

II. Идентичност на биоцелния препарат

1.. Търговско наименование на биоцидния препарат:

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

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

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

2.1 ДАННИ ЗА АКТИВНИТЕ ВЕЩЕСТВА

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

Търговско наименование	ИЕО-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
ЕЕС-No.	200-076-7
Химично наименование	2-(2-бутоксietокс)етил-6-пропилпицеронил етер /

Процентно съдържание в състава на биоцилния препарат:

Циберметрин 0,54 г / 100 г (0,54%).

Тетраметрин 0.03g / 100 g (0.03%),

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

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, които 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 пермеабилитет за някои електролити, структурни аномалии, предимно в мислина на първото 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 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.
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**

летищи 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-парализиращо, стомашно-чревна 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 пиперметринът причиняват продължително нарушаване на пермеабилитета на нервната мембрана, манифестирано с повишаване транспорта на натрий. 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.

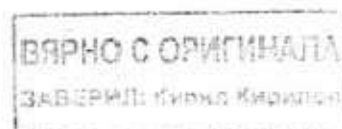
2.1.5. Биологична ефективност на ПИПЕРОНИЛ БУТОКСИД:

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 летищи (мухи) насекоми и други .



Продукти, организми или обекти, които трябва да бъдат защитени: храни, птици, 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

1/ 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

LD₅₀ орална, бели плъхове : 251 – 370 mg/ kg.

LD₅₀ орална, бели мишки : 138 - 202 mg/ kg.

(Xn Вреден. R22 Вреден при поглъщане.).

LK₅₀ инхалаторна , 4 часа, бели плъхове : 1.00 - 2.50 mg/ l .

(Xn Вреден. R20 Вреден при вдишване.).

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

(Xi Дразнен. 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* :

ИЧАЛА
Бирисов



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 вдихване 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 третира 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 I на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и стикетиране 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 I.

Литературни източници :

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

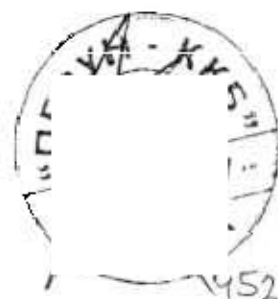
The Pesticide Manual , Elevent Edition, Ed.CDS Tomin,British crop protection council, 1997.

Cypermethrin <http://extonet.orst>

Приложение 2 Информационен лист за Циперметрин

ИВАРНО С ОРИГИНАЛА

ЕРИЛ. Кирил Кирилов



2.1.6 Токсикологичните и екотоксикологичните данни за активното вещество ТЕТРАМЕТРИН

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

ТОКСИКОЛОГИЧНИ ДАННИ **ОСТРА ТОКСИЧНОСТ**

A/ орална, дермална и инхалаторна :

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

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

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

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

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

б/ Очно и кожно дразнещо действие

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

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

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

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

ТОКСИЧНИ ЕФЕКТИ ПРИ ХОРА

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

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

ЕКОТОКСИКОЛОГИЧНИ ДАННИ

Остра токсичност за риби :

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

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

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

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ИЛ. Кривил Николов



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 етикетироване 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 ЦИПЕРОНИЛ 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/категория на опасност, символи и знаци за опасност, R-фрази.

ТОКСИКОЛОГИЧНИ ДАННИ

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАБЕЖИЛ: Кирил Кирилов

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 (например при лица от рискови групи, при значителна кожна резорбция и др) :

Няма данни за специфични изисквания или ограничения при употреба.

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

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

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

Литературни източници :

ПЕСТИЦИДИ, Информационни листовци за безопасно приложение, Мед. И фзк., 1993г 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.

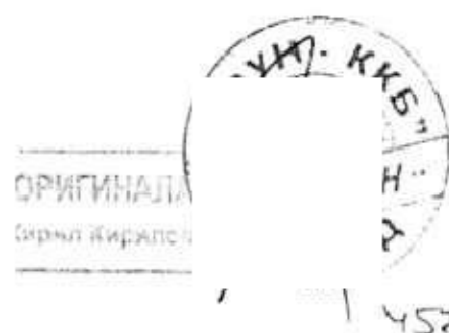
Piperonyl butoxide - Wikipedia, the free encyclopedia

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)



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. Реактивност по отношение на материала от който е направена опаковката.	Да не се излага на директна слънчева светлина. Не съвместим с силни киселинни и алкални препарати. 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.



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:

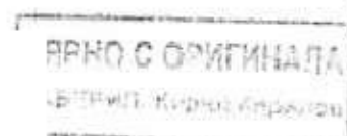
$$\text{Cypermethrin \%} = W1 \times R \times 100 / W$$

W1= mg weight of inner standart

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

100/W= weight of Cypetmethrin sample as mg

Mentioned % in Aerosols corresponds Cypermethrin in LPG gas.



DETERMINATION OF 7-2- NEOPYNAMINE (TETRAMETHIRYN)

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:

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

W1= mg weight of inner standart

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

100/W= weight of Neopynamine sample as mg

Определяне на Пиперонил бутоксид

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

чл. 2 33ЛД

NO С. ОРГЕНИАТА
ИРМ. ВНИМАНИЕ

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 : първо-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.

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

Разходна норма : до омокряне на повърхността.

Препаратът показва добра ефективност върху пепорозни 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 третиращия 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%),

Шиперопил 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.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

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

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

Лични предпазни средства : защитни ръкавици.

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

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

Пожарникарите да носят дихателен апарат и защитно облекло.

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

Лечението е симптоматично.

Мерки за първа помощ :

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

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

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

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

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

Въглеродни оксиди, азотни оксиди. При гасене на пожара да се ползват лични предпазни средства - дихателен апарат, защитни очила/щит, 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(обл., 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.

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:

LD50 за пчели: 0.02 µg/ 24 часа.

Тетраметрин:

LD50 за пълпъдци : над 1000 mg/kg.

Циперонил бутоксид :

LD50 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 водната 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 етикетирание на химични вещества и препарати (ДВ бр. 5/2002 г.) по конвенционалния метод.

F+



Изключително заштитен

N



Опасен за околната среда

R-фрази :

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

Съвети за безопасност(S-фрази) :

S2 Да се пази далече от достъп на деца.

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

S23 Да не се вдишва аерозолът .

S51 Да се използва само на проветриви места.

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

S37 Да се носят подходящи ръкавици.

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

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

Опаковката :

Материал : алуминий.

Вид , форма и графичният дизайн на опаковката : флакон.

Съвместимост с биоцидния препарат : съвместим.

Обем : 400мл

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

XI. Категория на потребителите - масова.

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. “Стръмпина” №3

тел.: + 359 2/ 66 801043

Производителя на биоцидния препарат:

OZTURK Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.

Kaptan Paşa Mah.Darülaceze 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 члестестоноги”.

F+



Исклучително запалим

N



Опасен за околната среда

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 стикетът.

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.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАПАЗИТЕ: Кипел Кирител



467

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 обработки 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 етикетът. 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, пена, водна мъгла. Гасене на пожара от максимално разстояние. Пожарникарите да носят дихателен апарат и защитно облекло.

Обезвреждане : Отпадъците от биоцидния препарат като остатъчни количества и опаковки да се събират временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, пригласяващи 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.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛ
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител:

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

Издание: I Страници: 7

Дата на издаване: 16.10.2008

Лице, което пуска на пазара:

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

Булетат

Наименование на препарата

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

1. Наименование на препарата и фирмата :

1.1. Наименование на препарата:

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

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

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

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност:

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

2. Описание на опасностите:

Изключително запалително.

Опасен за околната среда.

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

Потенциални здравни ефекти:

ВЯРНО С ОРИГИНАЛ
ЗАВЕРИЛ: Кристина Иванова

- 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%, течен газ 45%р парфюм

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

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

Текстът на R-фразите е посочен в раздел 16.

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

4. Мерки за оказване на първа помощ

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

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

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

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

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

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

5. Мерки при гасене на пожар

С С ОРИГИНАЛА
ИД: Кирил Кирилс



480

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

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

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на препаратa 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 посят подходящи лични предпазни средства-защитни ръкавици, ботуши и гашеризон.

6.2. Мерки за опазване на околната среда:

В случай на инцидент и/или разливане на препаратa да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препаратa да се съхранява временно в специални плътнo 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, прът 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 препаратa и съхранение

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

ВАЖНО С ОРИГИНАЛ

АВТОРИТЕТ: Кметство Кмет

Гранични стойности за въздуха на работната среда

Съставки	CAS №/ EINECS	Гранични стойности за Въздуха на работното място
нитропропи		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: гумени 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

pH (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

ВЯРНО С ОПИГИНАЛА
ЗАБЕРИЛ: Кирил Карамис

- 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, окислителни.
- 10.3. Опасни продукти при разпадане: CO, CO₂.

11. Токсикологична информация

ЛД₅₀ орална, бели плъхове(изчислена) – > 2000 мг/кг.
ЛД₅₀ дерматна, 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/Пинерметрин

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/Пинеронил бутоксид

Остра токсичност за риби:

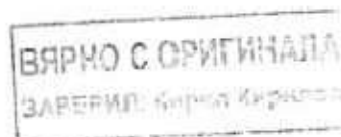
LC₅₀, 96 h, *Lepomis macrochirus* – 0.57 mg/l.

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



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

F+



Исключително запалим

N



Опасен за околната среда

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 напители и храни за хора и животни.

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

S23 Да не се вдишва аерозолът.

S51 Да се използва само на проветриви места.

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

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

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

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

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

Допълнително 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 изгара 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 Исключително запалим.

R20/22 Вреден при вдишване и при поглъщане.

R37 Дразни дихателните пътища.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА
СВЕТЛИЛ: Кирил Кирилков



On 4/10/17

Листове за безопасно приложение

ДИКОПУР 480 СЛ

1. Установяване на веществото, приготвяне и на фирмата/предприятието Търговско име:
Дикопур 480 СЛ

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

Производител: Аган Кемикъл Манюфакчърс АЦ

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 I лифозат 38641-94-0 39-43 254-056-8 Не е класи : Фициран

Етоксилиран 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.

Вдишаваче: 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 давайте 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. Зашита на оказващите Използвайте подходяща защита, първа помощ:

5. Мерки в случай на пожар Средства за гаснене

Подходящи сух химикал, водна струя, пена, въглероден диоксид Опасни топлинни фосфорни оксиди и нитроген оксиди продукти при разлагането:

Зашита 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 оторизираните за това места

7. Действие и съхранение Действие Изисква се вентилация.

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

Опаковачни материали

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. Използвайте отделно работното облекло.

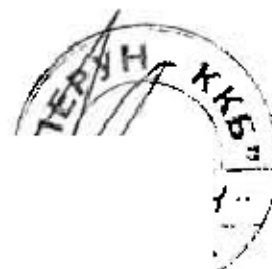
Трудови граници на излагане Общо наименование Дикопур Не е установено.

Лична предпазна екипировка

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

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

Ръце Химично устойчиви ръкавици Очи Предпазни очила и маска



О С ОРИГИНАЛ

ИП. Карач. Карач.

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 g/ml 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 Експлозивни 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 нитроген оксиди при разлагането

11. Токсикологична информация Приготовление

Остра орална токсичност LD50 (плъх) > 5,000 mg/kg Остра дермална токсичност LD50 (заяк) > 5,000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност LC50 (заяк) > 5.7 mg/kg (4 часа) (максимално достижима концентрация)

Кожно дразнене Минимално дразнене (заяк)

Очко дразнене Дразнене (заяк)

Сенсибилизация Не е сенсибилизатор (морско свинче)

Общо наименование

Хронична токсичност NOEL (плъх) > 31 mg/kg/ден

NOEL (мишка) > 814 mg/kg/ден

Карциногенност ЕРА Група Е

EU Не е класифициран

IARC Не е класифициран

Мутагенност Не е мутагенен

Възпроизводителна токсичност NOEL (плъх) = 30 mg/kg/ден (2 поколения)

Друга информация Тератогенност - NOEL (плъх) = 3.4 mg/kg/ден

12. Екологична информация Общо наименование Глифозат Подвижност Почва

Слабо подвижен Адсорбира се силно в почвата.

Нисък риск от замърсяване на подпочвените води.

Koc = 884-60,000 l/kg Запазване/разлагане Почва Средно непроменлив.

Време на полуразпад (t1/2) 15-60 дни Разлагането е главно чрез микроорганизми.

Вода

DT50 = 7-14 дни (вода/седиментна система)

Биоаккумулятивен потенциал Нисък биоаккумулятивен потенциал. BCF < 1 (Kow log P = -5.4)

Екотоксичност Риби

LC50 (96 часа) *salmo gairdneri* = 86 mg/l

leptomis macochirus = 140 mg/l

NOEC (21 дни) *salmo gairdneri* = 52 mg/l

Daphnia magna

LC50 (48 часа) = 485 mg/l

Водозасли (*selenastrum capricornutum*)

EC50 (72 дни) = 485 mg/l Птици

Орална яребица (*colinus virginianus*) LD50 > 3,851 mg/kg

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

Пчели

Контактно и орално LD50 (48 часа) > 100^μg/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

ВЪРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов



Означения за транспорт: Опасно за околната среда вещество. Течност, N.O.S. (Глифозат, Етоксилиран талоамин)

ADR клас 9, M6, PG III Море

Означения 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

Национални транспортни изисквания

Никакви допълнителни транспортни изисквания не са известни на снабдителите

15. Информация за регистрационните власти

Класификация: Този продукт е временно етижиран от снабдителя и в съгласие със споразумението за доставка на ЕС властите (Директиви 67/548/EEC, 1999/45

EC)

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 водната 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 предназначена 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 предплатно 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител:
„ГОЛД ЕМПАЕР“ ЕООД
2227, гр.Божурище, п.к.17
Тел.: 02/993 20 90
ЕИК BG 201206539
БУЛСТАТ: 201206539

Дата на издаване: 27.05.2015г.
Издание: 05А

Заменя изданис: 05/02.02.2015г.
Страници: 6

ЕЛФИ СЕПТИК Р**ПРЕПАРАТ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА РЪЦЕ****1. Наименование на препарата и фирмата**

1.1. Наименование на препарата: **ЕЛФИ СЕПТИК Р**

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

1.3. Наименование на фирмата/ производител : „ГОЛД ЕМПАЕР“ ЕООД, гр.София, ж.к.Люлин, бл. 214, вх.Ж, ет.III, ап.134.

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност на лицето, което пуска на пазара :

Токсикология Пирогов – 02/9153233; 9514346; 9154426

2. Състав на препарата :

2.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание: Препаратът съдържа алкохол 64.20%, четвъртично амониено съединение 0.8%, глицерин 0.5% и би дестилирана вода.

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

Химично вещество	CAS №	% съдържание в препарата	Класификация
Пропан-2-ол	67-63-0	44.20%	F,Xi, R11, 36, 67
Пропан-1-ол	71-23-8	22.0%	F,Xi, R 11,41, 67
Четвъртични амониени съединения, бензил C12-18 алкил диметил хлориди	68391-01-5	0.80%	C, Xn, N, R 21/22, 34, 50,

2.3 Класификация на веществата по предходната точка:

Наименования и номера на веществата по EINECS или ELINCS.

Вещество	EINECS или ELINCS.
Пропан-2-ол	200-661-7
Пропан-1-ол	200-746-9
Четвъртични амониени съединения, бензил C12-18 алкил диметил, хлориди	269-919-4

3. Описание на опасностите:

ВЪРНО С ОРИГИНАЛ

П: Кирил Киралт

Дразнеж; Запалим; Риск от тежко увреждане на очите. Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж

Основни пътища за постъпване: дихателен, кожен и орален.

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1 При поглъщане: Пострадалият да изплакне устата с вода. Да поеме 1– 2 чаши вода на глътки. Не трябва да се дава нищо през устата, ако пострадалият е в безсъзнание. Да не се предизвиква повръщане. Да се потърси медицинска помощ. При възможност да се покаже етикетата или опаковката.

4.2 При контакт с очите: Да се изплакнат обилно с течаща вода в продължение на 10–15 минути при широко отворени клепачи и отстранени лещи. Незабавно да се потърси медицинска помощ.

4.3 При контакт с кожата: Да се смени облеклото, ако е замърсено и да се изпере преди следващата употреба.

4.4 При вдишване: Пострадалият да се изнесе на чист въздух. При появата на симптоми или неразположение незабавно да се потърси медицинска помощ.

4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна): При попадане в очите или при поглъщане и наличие на симптоматика при вдишване да се потърси лекарска помощ. При поглъщане - лечението е симптоматично.

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

5. Мерки при гасене на пожар

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар: воден спрей, водна мъгла, алкохол-резистентна пяна, сухи материали, въглероден диоксид.

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

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

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите: химично защитно работно облекло, дихателен апарат с пълна защита на лицето и самостоятелно захранване.

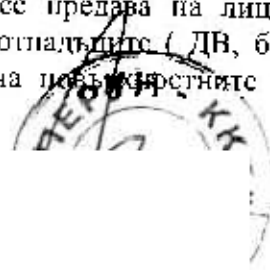
6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки: работно облекло, латексови или неопренови ръкавици, плътно прилепващи очила, осигуряване на добра общо-обмисна или локална вентилация. Да се избягва контакт с очите.

6.2. Мерки за опазване на околната среда:

Локализирайте и спрете изтичането. Съобщете на местните власти. Да не се допуска замърсяване на повърхностните / подпочвените води, почвата и канализацията. В случай на замърсяване - да се информират местните власти.

В случай на инцидент и/или разливане на препарата да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препарата да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притсжавани 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.



С ОРИГИНАЛ
И. Керем-Бербер

6.3. Средства за почистване: Абсорбира се с инертни материали (пясък или почва). Да не се използват дървени стъргодини поради опасност от запалване. Измиване обилно с вода на замърсените зони. Събраните отпадъци да се съхранят 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).

7. Работа с препаратите и съхранение

7.1. Работа с препаратите: да се осигури общо обменна вентилация. Да се избягва директният контакт с очите . Да не се вдигват парите. След работа сменете работното облекло и вземете душ. Замърсеното работно облекло веднага да се смени с чисто и сухо, и да бъде изпрано преди следващата употреба.

7.2. Съхранение: в оригинална, добре затворена оригинална опаковка, в сухи, студено и добре вентилирани помещения, далече от храни, напитки и топлини източници. Да не се излага на пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури под 5 и над 25 оС. Да не се съхранява заедно със запалителни вещества.

7.3. Специфична употреба: професионална .

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Граници на експозиция:

Гранични стойности за въздуха на работната среда

Съставки	CAS №	Гранични стойности за въздуха на работното място
Пропан-2-ол	67-63-0	980 мг/м ³ – 8 часа, 1225 мг/м ³ – 15 минути
Пропан-1-ол	71-23-8	300 мг/м ³ – 8 часа, 500 мг/м ³ – 15 минути
Наредба 13, ДВ, бр. 8/2004 г		

8.2. Контрол на експозиция

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда: осигуряване на общо обменна и локална вентилация, при необходимост. Да се носи подходящо работно облекло, защитни очила.

Да се избягва контакта с очите.

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища: Да не се вдигват парите/аерозола. Да се осигури общо обменна вентилация. .

8.2.1.2. Защита на ръцете: не се изисква.

8.2.1.3. Защита на очите: плътно прилепващи очила .

8.2.1.4. Защита на кожата и на тялото: работно облекло. Да се избягва замърсяване на работното облекло.

8.2.2. Контрол на въздействието на препаратите върху околната среда: Да не се допуска изтичане в канализацията. Да се избегне замърсяването на почвата, въздуха , водните източници и канализацията.

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация

- Външен вид - течност.

ВЯРНО С ОРИГИН
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кир

- Цвят – безцветна до бледо жълт (обуславян от включените реагенти).

- Мирис- специфичен.

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

Експлозивни свойства:	Не приложени
Оксидиращи свойства	Не е оксидиращ
Пламна точка	23.3 - 61 °C
Температура на самозапалване	23.5°C, DIN 53213
Киселинност/алкалност, рН стойност на 1% воден разтвор.	7.0 - 7.5, при 20 °C
Относителна плътност	0,865 g/dm ³ , 20°C
Стабилност при съхранение, срок на годност	Стабилен на съхраняване при нормални условия в продължение на една година. Да не се излага на директна слънчева светлина, температури под 5 и над 50°C
Влияние на светлина, температура и влажност върху техническата характеристика на биоцидния препарат.	Съвместим.
Реактивност по отношение на материала от който е направена опаковката.	Не е пенлив. Отсъства възможност за омокряне и прахообразуване.
Техническа характеристика на биоцидния препарат (пенливост, възможност за омокряне и прахообразуване).	
Физична и химична съвместимост с други продукти, вкл. с други биоцидни препарати, с които се прилага съвместно.	Не съвместим е със сапуни, анионни ПАВ и хлорни препарати. Съвместим: синтетични материали като линолеум, PVC, полиетилен, полипропилен; метали –алуминий, мед, стомана, месинг;

9.3. Друга информация - няма

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Условия, които трябва да се избягват: високи температури, източници на топлина, пряка слънчева светлина.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват: запалими вещества. Препаратът да не влиза в контакт с оксидиращи вещества.

10.3. Опасни продукти при разпадане: алкохолите при разграждане не образуват токсични продукти-

11. Токсикологична информация

LD50 орална, изчислена за бели плъхове - над 2000 mg/kg т.м.

LD50 дермална, изчислена за бели плъхове е над 2000 mg/kg.

Дразнещ ефект върху кожата – няма.

Дразнещ ефект върху очите – Риск от тежко увреждане на очите (приложен конвенционален метод за класифициране).

Кожна сенсibiliзация. - Няма сенсibiliзиращо действие.

12. Информация за околната среда

Препаратът не се класифицира като опасен за околната среда.

ОРИГИНАЛ

или копие

12.1. Екоотоксичност – няма данни.

12.2. Подвижност Напълно разтворим във вода и възможност за пренос в почвата.

12.3. Устойчивост и разградимост

а) биотично разграждане – няма данни.

б) абиотично разграждане - Алкохолите претърпяват бързо разграждане и не образуват опасни продукти-

в) хидролиза като функция от рН и идентифициране на продуктите ,

г) фотолиза във вода и идентифициране на продуктите от разпада – няма данни.

12.4. Потенциал за биоакмулиране – няма данни.

12.5. Други нежелателни ефекти - няма данни.

13. Третиране на отпадъците

Наредба за класифициране на отпадъци(ПОК) (ДВ. бр. 44/2004).

При посочените употреби на биоцидния препарат:

- За хирургична дезинфекция на ръце в лечебни заведения и здравни заведения, отпадъците от биоцидния препарат следва да се класифицират с код и наименование: 18 01 06* - химични вещества и препарати, състоящи се от или съдържащи опасни вещества от хуманното здравеопазване;

- За хигиенна дезинфекция във фармацевтична, козметична и хранително-вкусова индустрия: кухни, заведения за хранене, здравни и лечебни заведения , отпадъците от биоцидния препарат следва да се класифицират с код и наименование: 07 06 04* - органични разтворители, промивни течности и матерни лутри от употребата на почистващи препарати и дезинфекциращи средства.

Опаковка от ПЕ, 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 предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр. 86/2003 г).

14. Информация за транспортиране-

Да се транспортира при спазване на изискванията за отделните видове транспорт.

Да не се превозва заедно с храни и напитки.

15. Информация , съгласно действащата нормативна уредба

Класифициране и етикетиране съгласно „Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на опасни химични вещества и препарати (ДВ бр. 5/2003 г., изм. и доп., бр. 66 от 30.07.2004 г., изм. и доп., бр. 50 от 2005 г. и бр. 57 от 2005 г.) – Препаратът се класифицира като опасен и изисква рискови фрази.

Опасни съставки :

- ПРОПАН 2-ОЛ (CAS № 67-63-0, ЕС № 200-661-7),
- ПРОПАН-1-ОЛ (CAS № 71-23-8, ЕС№ 200-746-9)
- ЧЕТВЪРТИЧНИ АМОНИЕВИ СЪЕДИНЕНИЯ. БЕНЗИЛ С 12-18 АЛКИЛ ДИМЕТИЛ ХЛОРИДИ (CAS № 68391-01-5, ЕС№ 269-010)-

Xi  Дразнещ

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Л. П. ДИМИТРОВ

R-фрази; R 10 Запалим; R 41 Риск от тежко увреждане на очите; R 67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Съвети за безопасност:

S 7 Съдът да се държи плътно затворен; S 16 Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не сепуши; S 25 Да се избягва контакта с очите; S 26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ; S 35 Този материал и неговата опаковка да се третира по безопасен начин; S 51 Да се използва само на проветриви места; S 39 Да се носят предпазни средства за очите/лицето; S 46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

16. Друга информация

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

R11	Лесно запалим.
R36	Дразни очите.
R67	Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
R41	Риск от тежко увреждане на очите.
R34	Предизвиква изгаряния.
R50	Силно токсичен за водни организми.
R21/22	Вреден при контакт с кожата и при поглъщане.

On 4/10/13

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 формата:

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.И.Пирогов“: +359 (2) 915 44 09.

2. Описание на опасностите:

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

Изключително западим.

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 л
горните дихателни пътища.



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 препарата

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-бутadiен < 0.1%.

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. При вдихване:

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 сваля 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 наличието 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 и при вдихване и изявена симптоматика.

Оказване на първа помощ на работното място

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЗАПРИЕТО

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 пена.

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 препаратът 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 или разливане на препарат, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препарат 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.57 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 абсорбиращи 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 препарата и съхранение.

7.1. Работа с препарат:

При работа с препарат:

- 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.

- 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 °C. 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

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

ВЕРНО С ОРИГ

БРИТ. БРИТ. К.

9.3. Друга информация

10. Стабилност и реактивоспособност

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 препарата се образуват токсични газове - CO, CO₂, азотни оксиди.

11. Токсикологична информация

Токсикологичните свойства на препарата 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 препарата 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 препарата.

12.2. Подвижност:

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

12.3. Устойчивост и разградимост:

Няма данни за препарата.

12.4. Потенциал за биоакмулиране:

Няма данни за препарата.

12.5. Други нежелателни ефекти:

Няма данни.

13. Претиране на отпадъците

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



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 посетеното 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.

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

07 06 Отпадъци от производство формулиране, доставяне и употреба на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекционни средства и козметични продукти.

07 06 01 * – промивни води и матерни дуги.

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.

Сухоzemен 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 етикетирен в съответствие с изискванията на Наредбата за класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати, регламент (ЕО) 648/2004, Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етикетирание на опасни химични вещества съгласно 29-та поправка, Директива 1999/45/ЕС за препаратите във версиите Директива 2001/60/ЕС, Регламент 1907/2006.

ЕЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кърназов

Символ и знак за опасност:

R4



Исключително запалим

R-фразы:

R12 Исключително запалим.

Съвети за безопасност (S-фразы):

S2 Да се пази далече от дестил 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 вдихва 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 етикетирание:

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 г. 2.

R12 Исключително запалим.





CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
BeneСтр. 1/4
ДК 07_00-06

BG	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ В съответствие с Регламент 453/2010 Приложение I			Редакция №:
	БУЛЕКО 2000 ООД	Продукт Таблетки за почистване на писоари Бене	Дата на отпечатване 28.08.2013	Дата на редактиране: 27.08.2013

3

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 ст 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

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail:

poison_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.bg>

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

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: съгласно Регламент ЕО No 1272/2008 за класифициране,
упаковане, етикетироване на опасни химически вещества и смесиЕтикетироване: 15-30% анионни повърхностно активни вещества, < 5% амфотерни
повърхностно активни вещества, парфюм, цитронелол, еugenol, бутилфенил
метилпропионат, лимонен, алфа-изометил линон.

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

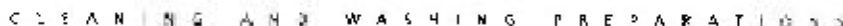
Съдържа цитрал и лимонен.

BULEKO 2000 LTD.

1404 Sofia, 22 Gotse Delchev Bld., entr. A, floor 7, ap. 33 | tel. +359 2 958 30 04 | fax +359 2 958 30 04

e-mail: sales@buleko2000.com | www.buleko2000.com

BULEKO 2000 LTD.



Препаратът съдържа субстанции, които могат да причинят алергични реакции.

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 помощ.

S 46 При поглъщане да се потърси медицинска помощи 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%	28318-53-4 248-983-7	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 свадайте 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, CO_2 , 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 продукти, образувани на вещества, потенциално опасни за здравето и безопасността.

BULEKO 2000 Ltd.

1404 Sofia, 22 Gotse Delchev Blv., entr. A, floor 7, ap. 33 | tel.: ++359-2 958 30 04 | fax: ++359-2 958 30 05
e-mail: sales@buleko2000.com | www.buleko2000.com

e-mail: sales@buleka2000.com www.buleka2000.com

W.D. Kuschel *Kuschel.com*



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

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 ръкавици и подходящо 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 вдишване 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 свалйте 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 здравео, 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

BULEKO 2000 Ltd

1404 Sofia, 22 Gotse Delchev Biv., entr. A, floor 7, ap. 33 | tel.: +359 2 958 90 04 | fax: +359 2 958 90 05
e-mail: sales@buleko2000.com | www.buleko2000.com





Разтворимост във вода	Разтворим
Коефициент на разделяне n-октанола/ вода	Неприложим
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:** 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. Екологичност:** 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 проширне в подпочвните 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

BULEKO 2000 Ltd.

1404 Sofia, 22 Gotse Delchev Blv., entr. A, floor 7, ap. 33 | tel.: +359 2 958 30 04, fax: +359 2 958 30 05
e-mail: sales@buleko2000.com | www.buleko2000.com

Г. Харин-Кирилов



Xi - Дразнещ

Фрази на риска:

R 41 Риск от сериозно увреждане на очите.

R 38 Дразни кожата

Съдържа Citral, Limonene

Фрази на безопасност: **S2** Съхранявайте на място недостъпно за деца

S25 Избягвайте контакт с очите

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

S 46 При поглъщане да се потърси медицинска помощи покажи

опаковката или етикета.

Етикетиране за опасност съгласно Регл. 648/2004/ЕС, Директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и последващите изменения.

Информационен лист за безопасност съгласно ЕО Регл. 1907/2006 и Регл. 1272/2008.

Нейонни ПАВ, фосфатите поликарбонати <5%

Избелващи агенти на кислородна основа > 5%, но <15%

Фосфати > 30%

Други съставки: ензим (амилаза, протеаза), парфюм

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

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

R10 Запалим.

R22 Вреден при поглъщане.

R36 Дразни очите.

R38 Дразни кожата.

R41 Риск от сериозно увреждане на очите.

R43 Възможна е чувствителност при контакт с кожата.

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

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

R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

Списък на H-фразите използвани в информационния лист за безопасност:

H 302 Вреден при поглъщане

H 314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H 315 - Предизвиква дразнене на кожата.

H 317 - Може да причини алергична кожна реакция.

H 318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H 319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H 400 - Силно токсичен за водните организми.

H 410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготрасен ефект.

H 411 - Токсичен за водните организми, с дълготрасен ефект.

16.2 Допълнителна информация

EUN 066 - Повтаряща се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Информацията в този Информационен лист за безопасност на материал се основава на нашите текущи знания, по-специално информация от нашите доставчици. Тези данни не представляват гаранция по отношение на свойствата на продукта. Тези данни се дават само за

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
e-mail: sales@buleko2000.com | www.buleko2000.com



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

цел подходящи предпазни мерки, свързани с безопасността. Получателят на нашия продукт трябва да спазва съществуващите закони и наредби при цялата собствена отговорност

ЛИТЕРАТУРА

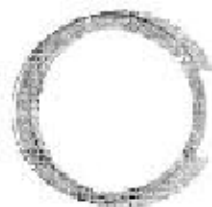
1. Директива 1999/45/ЕО и последващите изменения
2. Директива 67/548/ЕИО и нейните изменения и допълнения (техническа корекция XXIX)
3. Директива 91/155/ЕИО и последващи изменения
4. Регламент (ЕО) № 1272/2008

чл. 2 33ЛД

1404 Sofia, 22 Gotse Delchev Bld., entr. A, floor 7, ap. 33 | tel.: ++359 2 958 30 04 | fax: ++35
e-mail: sales@buleko2000.com | www.buleko2000.com | Кирил 28

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА





CERTIFICATION
INTERNATIONAL

Сертификат за Регистрация

Настоящият се издава в уверение на това, че

ПЕРУН-ККБ ЕООД

ул. Д-р Христо Татарчев 22, Благоевград 2700, България

е внедрила система за управление на качеството, която е в съответствие с

ISO 9001:2008

За следния обхват

Търговия с канцеларски и офис материали, хартия, хигиенни и почистващи продукти, учебни пособия и книги. Доставка и монтаж на мебели, обзавеждане, офис техника и консумативи, хардуеър, периферни устройства, видеонаблюдение, учебно и спортно оборудване. Рекламни и печатни услуги.

Сертификат No: **CI/T0010(BG)** Дата на издаване: **11 Юли 2014**

Валиден до **10 Юли 2017** при спазване на съласуваната програма за одитиране, успешно потвърждаване на сертификацията след всеки одит и съобразяване с изискванията на СИ АЙ.
Дата на първоначално издаване: 11 Юли 2008

Подписан за и от името на

Мениджър Акредитация



063



Certification International (UK) Ltd., Delta 200, Delta Business Park, Great Western Way, Swindon, Wiltshire, SN5 7XP, United Kingdom

Приложение №3а
към договор № 07-655-02-1

Приложение № 5.2
(Образец на ценово предложение
по обособена позиция № 2)

05.10.16г.

Перун ККБ ЕООД

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

До Народното 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, с възложител Народното събрание на Република България, подписаният, представляващ и управляващ Кирил Георгиев Кирилов, заявявам следното:

1. ПРЕДЛАГАМЕ обща цена за доставката на хигиенни материали по обособена позиция № 2 „Доставка на кофи, почистващи кърпи, големи и малки пликове, лопатки за смет и помощни материали за хигиенни нужди”, в размер 41 759,46 лв. без ДДС (Четиридесет и една хиляда седемстотин петдесет и девет лева и четиридесет и шест 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 (без ДДС) на артикулите са, както следва:

№ по ред	Наименование/характеристики/ произход/производител	Марка	Количество	Ед. цена /лв. без ДДС/	Сума /лв. без ДДС/
1	2	3	4	5	6
1	Кофа с капак - твърда пластмаса, 3 литра произход: България производител: Валерий М груп ЕАД	бр.	80	1,10 лв.	88,00 лв.
2	Кофа с капак - твърда пластмаса, 15 литра марка: Планет произход: Турция / вносител: Валерий М груп ЕАД	бр.	80	3,90 лв.	312,00 лв.
3	Кофа с капак - твърда пластмаса, 20 литра марка: Планет произход: Турция / вносител: Валерий М груп ЕАД	бр.	30	4,80 лв.	144,00 лв.
4	Кофа с изстисквачка - твърда пластмаса, правоъгълна произход: Турция / вносител: Валерий М груп ЕАД	бр.	144	1,90 лв.	273,60 лв.
5	Кофа с изстисквачка - твърда пластмаса, правоъгълна с колелца, 16 л. марка: Планет /произход: Турция вносител: Валерий М груп ЕАД	бр.	80	3,85 лв.	308,00 лв.
6	Леген дълбок - твърда пластмаса 30 л. произход: България / производител: Валерий М груп ЕАД	бр.		4,90 лв.	98,00 лв.

7	Леген с капак - твърда пластмаса 20 л. произход: Турция / производител: BURSEV	бр.	20	6,00 лв.	120,00 лв.
8	Кошче за смет - твърда пластмаса, 10 л. Черно произход: България / производител: Валерий М груп ЕАД	бр.	92	1,00 лв.	92,00 лв.
9	Кошче инокс с капак и педал, с подвижна кофа за смет, 5 л. произход: Китай / вносител: Валерий М груп ЕАД	бр.	50	9,00 лв.	450,00 лв.
10	Кошче пластмасово с капак и педал, с подвижна кофа за смет, 10 л. марка: Планет / произход: Турция вносител: Валерий М груп ЕАД	бр.	20	6,50 лв.	130,00 лв.
11	Кош за отпадъци с капак - твърда пластмаса, 50 л. марка: Планет / произход: Турция вносител: Валерий М груп ЕАД	бр.	20	10,00 лв.	200,00 лв.
12	Кутия пластмасова със заключващ капак и дръжки за съхранение 27,7 л. произход: Турция / производител: IRAK PLASTIK	бр.	30	12,00 лв.	360,00 лв.
13	Кутия пластмасова със заключващ капак и дръжки за съхранение 32 л. произход: Турция / производител: IRAK PLASTIK	бр.	30	14,00 лв.	420,00 лв.
14	Кърпа микрофибър размер 60 см./40 см. марка: Помекс / произход: Китай вносител: Антесто ООД	бр.	248	1,80 лв.	446,40 лв.
15	Кърпа почистваща, универсална, 38x38 см. марка: Антесто / произход: България производител: Антесто ООД	бр.	144	0,50 лв.	72,00 лв.
16	Бархет на метър, ширина 90 см., непоръбен, 100 % памук марка: Бархет / произход: България производител: Жани ООД	м.л.	1956	2,10 лв.	4 107,60 лв.
17	Тензук на метър, ширина 90 см., непоръбен, избелен, 100 % памук марка: Тензук / произход: България производител: Бултекс 99 ЕООД	м.л.	2104	1,38 лв.	2 903,52 лв.
18	Плик /чанга найлонова размер 24/40 см., 15 микрона, 100 бр. в опаковка, цвят черен произход: България / производител: Рител ООД	опаков ка	260	1,40 лв.	364,00 лв.
19	Чувал найлонов - размер 50/60 см. (ролка), черен марка: Чувал / произход: България производител: Меганорт ООД	чувал	24656	0,03 лв.	739,68 лв.
20	Чувал найлонов - размер 60/70 см. (ролка), черен марка: Чувал / произход: България производител: Меганорт ООД	чувал	200	0,08 лв.	16,00 лв.
21	Чувал ПВЦ 60/90 см., 100 микрона, черен марка: Чувал / произход: България производител: Меганорт ООД	бр.	52768	0,18 лв.	9 498,24 лв.
22	Чувал ПВЦ 60/90 см., 100 микрона, сив марка: Чувал / произход: България производител: Меганорт	бр.	800	0,30 лв.	240,00 лв.

23	Чувал ПВЦ 60/90 см., 100 микрона, жълт марка: Чувал / произход: България производител: Меганорт ООД	бр.	800	0,30 лв.	240,00 лв.
24	Чувал ПВЦ 60/90 см., 100 микрона, зелен марка: Чувал / произход: България производител: Меганорт ООД	бр.	800	0,30 лв.	240,00 лв.
25	Чувал пайлонов - размер 80/100 см. (рилка) черен марка: Чувал / произход: България производител: Меганорт ООД	чувал	7440	0,10 лв.	744,00 лв.
26	Плик - 2 кг. (3 литра), 100 бр. в опаковка произход: България / производител: Меганорт ООД	опаков ка	210	0,54 лв.	113,40 лв.
27	Плик - 1 кг. (2 литра), 100 бр. в опаковка произход: България / производител: Меганорт ООД	опаков ка	1130	0,44 лв.	497,20 лв.
28	Плик / чанта найлонова размер 34 или 35 см./60 см., 100 бр. в опаковка, цвят черен произход: България / производител: Меганорт ООД	опаков ка	80	4,20 лв.	336,00 лв.
29	Плик / чанта найлонова размер 27см./50 см., 100 бр. в опаковка, цвят черен произход: България / производител: Меганорт ООД	опаков ка	360	2,30 лв.	828,00 лв.
30	Лопатка и четка пластмасови комплект за почистване на маси в ресторант произход: Италия / вносител: Валерий М груп ЕАД	бр.	60	1,60 лв.	96,00 лв.
31	Лопатка пластмасова с дръжка произход: Турция / вносител: Вертекс ООД	бр.	114	2,20 лв.	250,80 лв.
32	Лопатка домакинска, желязна, с къса дървена дръжка произход: България / производител: АМЦ Метал ООД	бр.	74	1,80 лв.	133,20 лв.
33	Гъба телена едра марка: Тел / произход: България производител: Антесто ООД	бр.	2200	0,12 лв.	264,00 лв.
34	Гъба домакинска за почистване тип швабтук, силно попиваща - 3 бр. в пакет, 20x18 см. марка: Антесто / произход: България производител: Антесто ООД	пакет	1390	0,79 лв.	1 098,10 лв.
35	Гъба домакинска за почистване, дунапренова, едностранно грапава с канал - 10 бр. в пакет, размер 8,5x6,5x4 см. произход: България / производител: Антесто ООД	пакет	640	0,66 лв.	422,40 лв.
36	Дръжка за МОП инокс, дължина 130 см. произход: България / производител: Валерий М груп ЕАД	бр.	60	0,70 лв.	42,00 лв.
37	Метла от метличина, машинно плетена с дълга произход: ЕС	бр.	146	3,60 лв.	525,60 лв.
38	Метла от метличина, машинно плетена с къса дръжка произход: ЕС	бр.	30	1,90 лв.	57,00 лв.
39	Щарцал МОП за под отпалуване ресни или въжета (дължина 30 см) с	бр.	1680	1,53 лв.	2 570,40 лв.

	свойства, комплект с дръжка и нокс произход: България производител: Каси Кети ООД				
40	Четка с поставка за WC произход: ЕС	бр.	220	1,00 лв.	220,00 лв.
41	Четка с поставка за WC, инокс произход: ЕС	бр.	50	4,80 лв.	240,00 лв.
42	Четка пластмасова за под с дълго влакно, комплект с дръжка инокс марка: Европа / произход: Турция вносител: Валерий М. груп ЕАД	бр.	264	2,00 лв.	528,00 лв.
43	Четка пластмасова с твърд косъм, с дълга дръжка за пране на килими марка: Патиматос / произход: Гърция вносител: Валерий М. груп ЕАД	бр.	80	1,90 лв.	152,00 лв.
44	Уред-регла за отвеждане на вода с дръжка, размер 55 см. марка: WATER PUSH / произход: Италия вносител: Валерий М. груп ЕАД	бр.	16	2,50 лв.	40,00 лв.
45	Уред-регла за отвеждане на вода с дръжка, размер 75 см. марка: VDM / произход: Италия вносител: Кимак ООД	бр.	12	11,50 лв.	138,00 лв.
46	Четка за почистване на паяжина с дълга дръжка произход: ЕС	бр.	20	3,00 лв.	60,00 лв.
47	Четка за почистване на щори с дълга дръжка произход: ЕС	бр.	20	5,00 лв.	100,00 лв.
48	Подочистачка с дунарен с опция за изтискване с дълга дръжка модел: МОИ произход: ЕС	бр.	24	3,50 лв.	84,00 лв.
49	Резервна гъба за подочистачка за п. 48 произход: ЕС	бр.	40	1,20 лв.	48,00 лв.
50	Бърсалка за твърди подови настилки с дълга дръжка с правоъгълна работна глава и сменящи се микрофибърни кърпи произход: ЕС	бр.	20	5,00 лв.	100,00 лв.
51	Резервни микрофибърни кърпи за бърсалката за п. 50 произход: ЕС	бр.	20	2,00 лв.	40,00 лв.
52	Ръкавици гумени с флокирано памучно покритие, поливалентна химическа устойчивост за многократна употреба с 5 пръста марка: White jade / произход: Китай вносител: Дентон М ЕООД	чифт	2672	0,56 лв.	1 496,32 лв.
53	Фолио полиетилен, 4 м. ширина, прозрачно, първично 100 микрона произход: България / производител: Робифирпласт ЕООД	кг.	900	3,20 лв.	2 880,00 лв.
54	Фолио алуминиево - размер 300мм/150 м. (ролка) марка: Ралид / произход: Италия вносител: ЕТ "Людмила Велика"	ролка	120	14,50 лв.	1 740,00 лв.
55	Фолио стреч - размер 450мм/300 м. 300 м.	ролка	240	12,80 лв.	3 072,00 лв.

	произход: Турция /вносител: ЕТ" Людмила Великова"				
56	Домакински ръкавици от естествен латекс, мека подплата, удължен маншет, пет пръста марка: White jade / произход: Китай вносител: Дентон М ЕООД	цифр	660	1,00 лв.	660,00 лв.
57	Латексови ръкавици - фини, пет пръста 100 бр. в кутия произход: ЕС	кутия	80	4,00 лв.	320,00 лв.
Общо: 41 759,46 лв. без ДДС (Четиридесет и една хиляда седемстотин петдесет и девет лева и четиридесет и шест стотинки без ДДС)					

3. Присмаме предложения в т. 6 на раздел I.B от документацията начин на плащане.

Приложение: По преценка на участника.

13.07. 2016 г.

Подпис и печат:

чл. 2 33ЛД

1. Кирил Кирилов
(длъжност и име)

(длъжност и име)
ЕООД

* Участникът има право по своя преценка да прилага към настоящото ценово предложение и други документи, съдържащи информация за цената или начина на формирането ѝ.

Приложение № 38
към заповед № 111-65-02-13

Приложение № 5.3 05.10.16г.
(Образец на ценно предложение
по обособена позиция № 3)

Искрен ККБ ЕООД

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

До Народното 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, с възложител Народното събрание на Република България, подписаният, представляващ и управляващ Кирил Георгиев Кирилов заявявам следното:

1. ПРЕДЛАГАМЕ обща цена за доставката на хигиенни материали по обособена позиция № 3 „Доставка на сапуни, перилни и почистващи препарати за хигиенни нужди”, в размер 45 628,68 лв. без ДДС (Четиридесет и пет хиляди шестстотин двадесет и осем лева и шестдесет и осем 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 (без ДДС) на артикулите са, както следва:

№ по ред	Наименование/характеристики/ произход/производител	Марка	Количество	Ед. цена /лв. без ДДС/	Сума /лв. без ДДС/
1	2	3	4	5	6
1	Сапун за пране, 115 гр. марка: <i>Дю/Сона</i> произход: <i>България</i> / производител: <i>Химикласт дню ООД</i>	брой	2304	0,24 лв.	552,96 лв.
2	Сапун течен, кремобразен с овлажняващи съставки, с глицерин; марка: <i>Иви</i> произход: <i>България</i> / производител: <i>Роза Инвест Капитал ЕООД</i>	литър	3360	0,80 лв.	2 688,00 лв.
3	Сапун течен, пянообразуващ 0,600 л. за дозатори Хаглайтнер марка/модел <i>Хаглайтнер</i> ; произход <i>Австрия</i> /производител: <i>Hagleytner Hygiene International GmbH</i>	брой	140	6,00 лв.	840,00 лв.
4	Сапун тоалетен, с глицерин 75 гр. марка: <i>Фикс</i> произход: <i>Турция</i> / производител: <i>Евусар</i>	брой	5986	0,31 лв.	1 855,66 лв.
5	Сапун хотелски в целофанова опаковка, без лого, 15 гр.; марка: <i>Релина</i> произход: <i>България</i> / производител: <i>Релина</i>	брой	16000	0,09 лв.	1 440,00 лв.

<u>ЕООД</u>					
6	Шампоан хотелска разфасовка, без лого, опаковка 30 мл.; марка/модел <u>Релина</u> произход/производител: <u>Релина ЕООД</u>	брой	1200	0,20 лв.	240,00 лв.
7	Препарат течен за измиване на съдове и прибори, с хидробалсам, 0,5 л.; марка: <u>Елеи</u> произход: <u>България</u> / производител: <u>Булеко 2000 ООД</u>	брой	8200	0,50 лв.	4 100,00 лв.
8	Препарат-гел в кутия за измиване на съдове и прибори, опаковка от 0,400 кг.; марка: <u>Фабмо</u> произход: <u>България</u> / производител: <u>Пасат ЕООД</u>	брой	1560	0,85 лв.	1 326,00 лв.
9	Прах за пране за цветно пране, 600 гр.; марка: <u>Ултра Хит</u> произход: <u>България</u> /производител: <u>Аполон Хими ООД</u>	опак.	5980	0,75 лв.	4 485,00 лв.
10	Прах за пране с омекотител за цветно пране за професионални перални машини; марка: <u>Бене</u> произход: <u>България</u> / производител: <u>Булеко 2000 ООД</u>	кг.	400	1,30 лв.	520,00 лв.
11	Прах за пране с омекотител за бяло пране за професионални перални машини; марка: <u>Бене</u> произход: <u>България</u> / производител: <u>Булеко 2000 ООД</u>	кг.	1000	1,15 лв.	1 150,00 лв.
12	Препарат течен за цветно пране за професионални перални машини; марка: <u>Бене</u> произход: <u>България</u> / производител: <u>Булеко 2000 ООД</u>	литър	720	2,20 лв.	1 584,00 лв.
13	Препарат течен за бяло пране за професионални перални машини; марка: <u>Бене</u> произход: <u>България</u> / производител: <u>Булеко 2000 ООД</u>	литър	1200	1,70 лв.	2 040,00 лв.
14	Препарат за машинно почистване на твърди повърхности – мозайки, мрамор и др.подобни, силно действащ алкален концентрат; марка: <u>Бене</u> произход: <u>България</u> / производител: <u>Булеко 2000 ООД</u>	литър	140	1,07 лв.	149,80 лв.
15	Препарат почистващ (за санитарен фаянс) прахообразен, с абразивно действие, опаковка 0.5 кг; марка: <u>Бене</u> произход: <u>България</u> / производител: <u>Булеко 2000 ООД</u>	брой	1800	0,65 лв.	1 170,00 лв.
16	Препарат за почистване и полиране на мебели, спрей, опаковка 300 мл.; марка: <u>Мах</u> произход: <u>Турция</u> / вносител: <u>Аванта ООД</u>	брой	230	1,77 лв.	407,10 лв.

17	Препарат за прозорци (стъклени повърхности) с антистатичен ефект, с помпа, опаковка от 500 мл.; марка: Бене произход: България / производител: Булеко 2000 ООД	брой	1560	0,90 лв.	1 404,00 лв.
18	Препарат за фианс - кремообразен, опаковка от 750 мл.; марка: Хит произход: България /производител: Аполон Хими ООД	брой	1110	1,20 лв.	1 332,00 лв.
19	Препарат течен за твърди подови настилки (универсален почистващ) за ръчно почистване, опаковка от 1.5 л.; марка: Перлин произход: България / производител: Хим Комерс 2009"ЕООД	брой	3020	1,05 лв.	3 171,00 лв.
20	Препарат за почистване на тоалетна чиния, избелващи и хлорирани съставки, опаковка от 750 мл.; марка: Перлин произход: България / производител: Хим Комерс 2009"ЕООД	брой	1260	0,89 лв.	1 121,40 лв.
21	Препарат за почистване на офис техника, концентрат; марка: Медикс произход: България / производител: Мексон ООД	литър	160	1,00 лв.	160,00 лв.
22	Препарат за почистване на офис техника, спрей 300 мл.; марка: Пачико произход: България / производител: Пачико ЕООД	брой	30	2,90 лв.	87,00 лв.
23	Препарат за машинно пране на мокети и килими, концентрат; марка: Бене произход: България / производител: Булеко 2000 ООД	литър	280	1,00 лв.	280,00 лв.
24	Препарат за ръчно почистване на текстилни подови настилки - мокети и килими, опаковка 500 мл.; марка: Елви произход: България / производител: Булеко 2000 ООД	брой	296	1,20 лв.	355,20 лв.
25	Антипенител за машинно пране на мокети и килими, концентрат; марка: Антипенител произход: България / производител: Индустриални химия ЕООД	литър	80	4,80 лв.	384,00 лв.
26	Препарат за обезмасляване с помпа, тензиоактивни дейонови и катионови фосфати, опаковка 750 мл.; марка: А / произход: България / производител: Ароматик ООД	бр./оп.	1540	2,09 лв.	3 218,60 лв.
27	Препарат за почистване на силно замърсени повърхности и мазнини и отстраняване на силни нагари при пържене и печене на конвектомати, концентрат;	брой	200	1,17 лв.	234,00 лв.

	марка: Бене произход: България / производител: Булеко 2000 ООД				
28	Препарат за почистване на ламиниран паркет, течен; марка: Бене произход: България / производител: Булеко 2000 ООД	литър	588	1,22 лв.	717,36 лв.
29	Препарат за почистване на калциеви натрупвания, органични отлагания и минерални седиментации, формиращи се по повърхността на басейн – дъно и стени, рН=0; марка: Едфи М 10 произход: България /производител: Голд Емпаер ЕООД	литър	50	2,70 лв.	135,00 лв.
30	Миещ препарат за професионална съдомиялна машина, екологичен, с основни компоненти алкални основи и комплексобразователи, да не съдържа хлор и фосфати, течен, за дозиране със специално дозиращо устройство, силноалкален с рН-12,6, разтвор с концентрация 10гр/л., възпрепятстващ образуването на налеси; марка: Адамант произход: България/производител: Хигиенно-Медицинска Индустрия ЕООД	кг.	1500	2,40 лв.	3 600,00 лв.
31	Плакнещ препарат за полиране за професионална съдомиялна машина, течен, киселинен, слабопенлив, предотвратяващ отлаганията на калциеви натеси, съдържащ комбинация от повърхностноактивни вещества, вещества подпомагащи процеса на разтваряне и органични киселини с рН-3,0, разтвор с концентрат 10гр/л, за дозиране със специално дозиращо устройство; марка: Ринс произход: България/производител: Хигиенно-Медицинска Индустрия ЕООД	кг.	860	3,30 лв.	2 838,00 лв.
32	Висококонцентриран алкален почистващ препарат за конвектомати с автоматични почистващи системи, течен в туба; марка: А1 произход: България / производител: Ароматик ООД	литър	100	3,40 лв.	340,00 лв.
33	Висококонцентриран почистващ препарат за грилове и скари, за отстраняване на мазнини по силно замърсени повърхности от перъждаема стомана, течен в туба; марка: Бене произход: България / производител: Булеко 2000 ООД	литър	220	1,17 лв.	257,40 лв.
34	Прах за съдомиялна машина, универсален, гранулиран; марка: А1 произход: България / производител: Ароматик ООД	кг.	40	3,33 лв.	133,20 лв.
35	Сол за съдомиялна машина, универсална; марка: А1 произход: България/		60	1,94 лв.	116,40 лв.

36	производител: Ароматик ООД Блясък за съдомиялна машина, универсален, течен; марка: А1 произход: България / производител: Ароматик ООД	литър	40	1,80 лв.	72,00 лв.
37	Прах за съдомиялна машина, универсален, течен; марка: Адамант произход: България / производител: Хигиенно-Медицинска Индустрия ЕООД	литър	80	2,60 лв.	208,00 лв.
38	Препарат за почистване и дезинфекция на санитарен фаянс и теракот, гелобразен, опаковка от 0,500 л.; марка: Елви произход: България / производител: Булеко 2000 ООД	брой	120	1,20 лв.	144,00 лв.
39	Препарат за почистване и дезинфекция на санитарен фаянс и теракот, течен с помпа, опаковка от 0,750 л.; марка: Медикс произход: България / производител: Мексон ООД	брой	120	2,93 лв.	351,60 лв.
40	Препарат за почистване на петна по текстил-универсален, течен; марка: Kess произход: България / производител: Kess Трейд ЕООД	литър	240	1,00 лв.	240,00 лв.
41	Препарат за почистване и полиране на естествен паркет-течен; марка: Домино произход: България / производител: Булеко 2000 ООД	литър	100	1,80 лв.	180,00 лв.
Общо: 45 628,68 лв. без ДДС (Четиридесет и пет хиляди шестстотин двадесет и осем лева и шестдесет и осем стотинки без ДДС)					

3. Присмаме предложения в т. 6 на раздел I.B от документацията начин на плащане.

Приложение: По презентка на участника.

13.07.2016 г.

Подпис и печат:


 (Длъжност и име)
 чл. 2 ЗЗЛД
 (Длъжност и име)

* Участникът има право по своя презентка да прилага към настоящето ценово предложение и други документи, съдържащи информация за ципата или начина на формирането ѝ.

Приложение № 36
или договор № 07/05-02-13
Приложение № 5.4 05.10.16г.
(Образец на ценно предложение
по обособена позиция № 4)

Перун ККБ ЕООД

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

До Народното 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, с възложител Народното събрание на Република България, подписаният, представляващ и управляващ Кирил Георгиев Кирилов заявявам следното:

1. ПРЕДЛАГАМЕ обща цена за доставката на хигиенни материали по обособена позиция № 4 „Доставка на дезинфектиращи препарати за хигиенни пужди“, в размер 39 578,40 лв. без ДДС (Тридесет и девет хиляди петстотин седемдесет и осем лева и четиридесет 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 (без ДДС) на артикулите са, както следва:

№ по ред	Наименование/характеристики/произход/производител	Марка	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: Елфи произход: България / производител: Булеко 2000 ООД	литър	800	1,53 лв.	1 224,00 лв.
2	Фреш ароматизатор-течен, за почистване и ароматизиране на помещения, концентрат, опаковка от 1 л; марка: Бене произход: България / производител: Булеко 2000 ООД	брой	80	1,20 лв.	96,00 лв.
3	Ароматизатор за WC, течен, кошничка; марка: Бене произход: България / производител: Булеко 2000 ООД	брой	10260	1,19 лв.	12 209,40 лв.
4	Белина ароматизирана, 5 % активен хлор; марка: Елфи произход: България / производител: Голд Емпаер ЕООД	литър	4240	0,83 лв.	3 519,20 лв.

5	Белина за избелване и санитарно почистване (обикновена), с активен хлор до 3 гр. на литър; марка: Елфи произход: България / производител: Еоло Емпаер ЕООД	литър	8000	0,34 лв.	2 720,00 лв.
6	Ароматизатор (течен) за автомобил с машинка; марка: Арзон произход: България / производител: Балев Корпорейшън ЕООД	брой	820	4,90 лв.	4 018,00 лв.
7	Основа натриева в бутилки, опаковка 1 л.; марка: Сода каустик произход: България / производител: Санита ЕООД	брой	400	0,88 лв.	352,00 лв.
8	Автоматичен ароматизатор с пълнител за помещениа, с регулиране на впръскванията; марка: Air Wick произход: Англия / производител: Reckit Benckiser UK	брой	280	8,00 лв.	2 240,00 лв.
9	Пълнител за автоматичен ароматизатор (поз.8); марка: Мах произход: Турция / вносител: Аванс ООД	брой	400	1,99 лв.	796,00 лв.
10	Препарат за отпушване на канали, течен; марка: Канапи произход: България/ производител: Химирекс ООД	литър	160	1,50 лв.	240,00 лв.
11	Спирт за горене; марка: Стами произход: България / производител: Стами ООД	литър	1258	1,90 лв.	2 390,20 лв.
12	Препарат с бактерицидно и фунгицидно (C.albicans, A.niger) действие, с области на приложение: почистване и дезинфекция на повърхности (подоне, 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: Роса произход: България / производител: Киприкорн Кемикълс Груп ООД	литър	1200	0,69 лв.	828,00 лв.
13	Препарат за дезинфекция на вода в басейни – бързо разтворим хлор; марка: Аква Хлор 55 произход: Китай производител: Piyang Cleanway Chemicals Ltd	кг.	1000	5,40 лв.	5 400,00 лв.
14	Препарат за дезинфекция на вода в джакузи – малки таблетки, Натриев Дихлоризоцианурат дихидрат - мин. 99 %, Активен хлор - мин.56 %, опаковка от 1 кг.; марка: А 1 произход: България / производител: Ароматизатори	килогра м	24	10,00 лв.	240,00 лв.