

Информацията е замесена на  
осн. чл. 2 от ЗЗД!  
МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

## РАЗРЕШЕНИЕ

### ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ПАЗАРА НА ГРУПА БИОЦИДИ ПО ВЗАИМНО ПРИЗНАВАНЕ

№ 2235-1/17.10.2017 г.

На основание чл. 17д, ал. 3 и ал. 5 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, във връзка с подадено заявление с вх. № 13-БП-182/21.06.2017 г. и Заповед № РД 01-287/08.08.2017 г. на министъра на здравеопазването,

#### РАЗРЕШАВАМ ПРЕДОСТАВЯНЕТО НА ПАЗАРА НА:

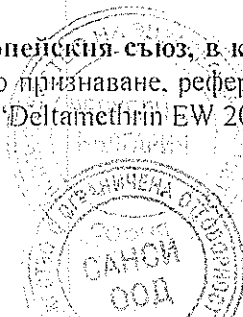
I. Търговско наименование на групата биоциди  
Aqua K-Othrine (Deltamethrin EW 20)

В групата биоциди се включва следният биоцид:  
Aqua K-Othrine EW 20/Аква К-Отрин ЕВ 20

II. Име и адрес на лицето, което предоставя на пазара групата биоциди  
"Байер България" ЕООД  
ул. "Резбарска" № 5  
гр. София  
Тел.+ 3592/8140111

III. Име и адрес на производителя на групата биоциди  
Bayer S.A.S.  
16 rue Jean-Marie Leclair - CS 90106  
69266 Lyon Cedex 09  
Франция

IV. Държава - членка на Европейския съюз, в която групата биоциди е разрешена за първи път - паралелно взаимно признаване, референтна държава-членка - Гърция ("Aqua K-Othrine Deltamethrin EW 20" ("Deltamethrin EW 20")).



ВЯРНО С ОРДИНАЛА  
стр. 1 от 5

V. Вид на групата биоциди съгласно приложение V на Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 година относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди

Главна група 3 – Контрол на вредители.

Продуктов тип 18 - Инсектициди, акарициди и продукти за контрол на други артроподи.

VI. Вид на групата биоциди (гранулат, течност, прахообразен и др.)

Течности.

VII. Количествена и качествена информация за състава на групата биоциди

1. Данни за активното вещество/вещества в състава на групата биоциди

A. Химично вещество

№ по ред	Наименование	CAS № и EC №, когато такива са определени	Концентрация на активното вещество в метрични единици	Производител на активното вещество
1.	Делтаметрин	CAS № 52918-63-5 / EC № 258-256-6	2 g/100 ml	Bayer CropScience AG Alfred-Nobel Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein Германия

VII. Област на приложение:

Биоцид за борба с комари на закрито.

VIII. Начин на употреба:

Биоцидът е концентрат. Прилага се като пространствен спрей с оборудване за термично разпръскване. Като оборудване за термична мъгла може да се използва както стандартно, така и ултрамалообемно (УЛВ) оборудване. Инструкциите за използване на избраното оборудване трябва да бъдат следвани точно, за да се получи оптималният размер на капчиците, необходим за постигане на най-добра ефективност на продукта.

РАЗРЕЖДАНЕ: РАЗКЛАТЕТЕ ДОБРЕ ПРЕДИ УПОТРЕБА С 5-7 ОБРЪЩАНИЯ НА БУТИЛКАТА.

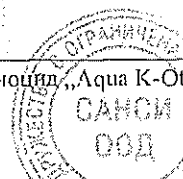
Степента на разреждане варира значително в зависимост от избраното оборудване.

Разходна норма: 0.05 g делтаметрин / 1000 m<sup>3</sup> (2.5 ml продукт / 1000 m<sup>3</sup>)

Съотношение 1:99 до 1:199 (продукт : вода) (0.5-1%)

Концентратът се разрежда с вода, както е указано от производителя на оборудването, за да се постигнат дозите, споменати по-горе. Да се носят защитни ръкавици, защитно облекло, лични предпазни средства за дихателните пътища по време на смесване / пълнене и прилагане.

Преди обработка помещенията да бъдат освободени от хора, животни, домашни любимци. Да бъдат изнесени или покрити храни, напитки и съоръжения, аквариумите и терариумите. След обработка помещенията да се затворят за 4 часа, след което да бъдат проветрени добре.



Разреденият вече биоцид да се използва докрай и да не се съхранява за следваща обработка. Ако е необходимо, трябва да се приготви нов работен разтвор.

Да не се прилага директно върху животни.

Да не се замърсяват храни, напитки и фуражи.

Да не се замърсяват повърхности, до които имат достъп малки деца и домашни животни.

Да не се прилага при наличие на открит огън, горещи повърхности или незащитено електрическо оборудване. Да не се пръскат движещите се части на машините, електродвигателите и превключвателите. Да не се пръска и да се избягва разливане върху пластмаси или синтетични плочки. Полираните повърхности може да загубят своя блясък, докато не бъдат полирани отново.

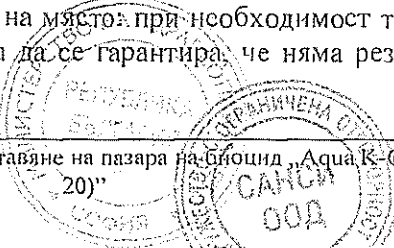
**Интервал между обработките:** Третирането може да се повтори при необходимост. Зависи от заселеността с насекоми.

**Достъп на хора и животни до третирани зони:** След добро проветряване и изсъхване на повърхностите.

Пръскачките трябва да бъдат почистени в обозначени зони. Работникът, който извършва почистването, трябва да използва подходящи лични предпазни средства (ръкавици). Водата от измиването на пръскачката трябва да се предвиди за повторна употреба (да не се превишава максималната доза) или трябва да се обезвреди като опасен отпадък.

#### **Стратегии за избягване и / или управление на развитието на резистентност:**

- Когато е възможно, препоръчително е третирането да бъде комбинирано с нехимични мерки.
- Продуктите винаги трябва да се използват в съответствие с препоръките на етикета.
- Приложенията трябва да се правят винаги срещу най-чувствителните стадии от жизнения цикъл на вредителите.
- Когато се изисква продължителен период на контрол, третирането трябва да се извършва като се редуват продукти с различни начини на действие.
- Нивата на ефективност трябва да се наблюдават, а случаите на намалена ефективност трябва да се разследват за възможни прояви на резистентност, като се вземе предвид, че санитарните условия и близостта на нетретираните места могат да допринесат за повторно заразяване.
- В случаите, в които правилно приложени (съгласно етикета) дози, не успяват да осигурят очакваното ниво на контрол и е налице резистентност, трябва да се прекрати употребата на всички продукти, съдържащи активни вещества с един и същ начин на действие.
- Трябва да се установи базова линия и да се наблюдават нивата на ефективност върху популациите в ключови области (най-малко едно проучване годишно), за да се открият значителни промени в податливостта към активното вещество. Информацията от програмите за мониторинг на резистентността позволява ранно откриване на проблеми и дава информация за правилното вземане на решения.
- Потребителите трябва да информират дали третирането е неефективно и да докладват директно на притежателя на разрешението.
- Притежателят на разрешението трябва да докладва на всички компетентни органи или други назначени органи, участващи в управлението на резистентността.
- Не използвайте продукта в райони, в които има съмнение или установена резистентност към активното вещество, съдържащо се в този продукт.
- Проверете ефикасността на продукта на място, при необходимост трябва да се изследват причините за понижена ефикасност, за да се гарантира, че няма резистентност или да се установи потенциална резистентност.



**Х. Данни за класифициране и етикетирание на групата биоциди**

**А. Група биоциди с активно вещество/вещества – химично вещество/вещества**

**Класове и категории на опасност:**

Остра орална токсичност, категория 4, H302.

Опасност при вдишване, категория 1, H304.

Кожна сенсibiliзация, категория 1B, H317.

Опасно за водната среда, остра опасност, категория 1, H400.

Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1, H410.

**Етикетирание**

**Пиктограми:**



Сигнална дума: Опасно

**Предупреждение за опасност:**

H302 Вреден при поглъщане.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навъзизане в дихателните пътища.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

**Препоръки за безопасност:**

P261 Избягвайте вдишване на аерозоли.

P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.

P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазно облекло.

P284 При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

P301+P330+P331+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.

P321 Специализирано лечение (виж инструкциите на този етикет).

P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: потърсете медицински съвет/помощ.

P363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

P391 Съберете разлято.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

Съдържа: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он.

XI. Данни за опаковката (вид на опаковката, вместимост/обем)  
Пластмасови бутылки (CoEX: PE/PA или PE/EV) от 1 L до до 20 L.

XII. Категория на потребителите  
Професионална.

**XIII. Специфични изисквания или ограничения**

1. Информационните листове за безопасност и етикетите да се изготвят в съответствие с издаденото разрешение, както и при спазване на изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, глава IV и Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите (REACH).
2. Да се спазят изискванията на чл. 5, ал. 1 от Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки (обн., ДВ, бр. 85 от 2012 г.), като се поставят необходимите маркировки.
3. Да се попълнят декларациите за съответствие, съгласно чл. 4, ал. 3 и чл. 6, ал. 2 от Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки.

XIV. Разрешението се издава за срок до 30 септември 2023 г.

ГЛАВЕН ДЪРЖАВЕН  
ЗДРАВЕН ИНСПЕКТОР  
Д-Р АНГЕЛ КУНЧЕВ





**АКВА К-ОТРИН ЕВ20 / AQUA K-OTHRINE EW20**

Версия 5 / ЕС  
102000011793

Дата на ревизиране: 24.09.2013

**РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/ СМЕСТА И ФИРМАТА ГАРАНТ**

**1.1 Идентификация на препарата**

Търговско име АКВА К-ОТРИН ЕВ 20 / AQUA K-OTHRINE EW20  
Код на продукта (UVP) 06477399

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

Употреба Инсектицид

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Доставчик Байер КропСайънс АГ  
ул. Алфред Нобел 50  
40789 Монхайм на Рейн  
Германия  
Телефакс +49 (0) 2173 38 7394  
Отговорен отдел Управление на безопасността и спецификацията на продуктите  
+49 (0) 2173 38 3409/ 3189 (в работни дни)  
E-mail: BCS-MSDS@bayer.com

**1.4 Телефонен номер за спешни случаи**

Център за първа помощ УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"  
бул. Ген. Тотлебен 21  
Телефон за спешни случаи (02) 915 44 09  
E-mail: poison\_centre@mail.orbitel.bg

**РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТТА**

**2.1 Класификация на веществото или препарата**

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) No 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

Остра токсичност: Категория 4  
H302 Вреден при поглъщане.

Опасност при вдишване: Категория 1  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и попадане в дихателните пътища.

Сенсibiliзация — кожна: Категория 1  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Опасно за водната среда — остра опасност: Категория 1  
H400 Силно токсичен за водните организми.

Опасно за водната среда — хронична опасност: Категория 1  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА  
Получено:



**АКВА К-ОТРИН EW20 / AQUA K-OTHRINE EW20**

Версия 5 / EC  
102000011793

Дата на ревизиране: 24.09.2013

Класификация съгласно Директиви на ЕС No 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Xn	Вреден, R22
Xi	Предизвикващ дразнене, R43
Xi	Предизвикващ дразнене, R41
N	Опасен за околната среда, R50/53
Xn	Вреден, R65
R66	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване и напукване на кожата.

**2.2 Елементи на етикета**

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) No 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

Изисква се етикет, съдържащ рисковете при доставка, съхранение и използване.

**Опасни компоненти, които задължително трябва да бъдат посочени върху етикета:**

- Делтаметрин
- Разтворител - нефта (петролен продукт), тежки ароматни фракции

**Пиктограми за опасност:**



**Сигнална дума: ОПАСНО**

**Предупреждения за опасност:**

H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и попадане в дихателните пътища.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H410	Силно токсичен за водни организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване и напукване на кожата.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и за околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

**Препоръки за безопасност:**

P280	Да се използват предпазни маски, предпазни ръкавици, предпазно облекло и предпазни очила.
P309 + P311	При експозиция или при неразположение, незабавно се обадете в Център по токсикология или на лекар.
P501	Съдържанието / опаковките да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби за третиране на опасни отпадъци.

**2.3 Други рискове**

Възможно е да се появят кожни усещания, като парене или смъдене на лицето и лигавиците. Въпреки това, тези усещания не предизвикват лезии и са с преходен характер (макс. 24 часа).



ИЛИАНС  
ИЛИАНС



**АКВА К-ОТРИН EW20 / AQUA K-OTHRINE EW20**

Версия 5 / ЕС  
102000011793

Дата на ревизиране: 24.09.2013

**РАЗДЕЛ 3: СЪДЪРЖАНИЕ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВА**

**3.2 Смеси**

**Химична природа**

Емулсия, масло във вода(EW)

Делтаметрин 20 g/l

**Опасни компоненти**

R-фраза(и) съгласно Директива на ЕС 67/548/ЕИО

Обозначения за опасност съгласно Регламент (ЕО) No. 1907/2006

Наименование	CAS-No. / EC-No.	Класификация		Концентрация [%]
		Директива ЕС 67/548/ЕИО	Регламент (ЕО) No 1272/2008	
Делтаметрин	52918-63-5 258-256-6	T; R23/25 N; R50/53	Остра токсичност - 3, H331 Остра токсичност - 3, H301 Остра водна токсичност - 1, H400 Хронична токсичност за водната среда - 1, H410	2,00
Разтворител Нафта (петролен продукт), тежки ароматни фракции	64742-94-5 265-198-5	Xn; R65 R66 N; R51/53	Опасно при вдишване - 1, H304  Хронична токсичност за водната среда - 2, H411	> 2,50 - < 25,00
Стеарилов алкохол, етоксилиран	9005-00-9 500-017-8	Xi; R41	Увреждане на очите - 1, H318	> 1,00 - < 5,00

**Допълнителна информация**

Делтаметрин	52918-63-5	M-Фактор: 1.000.000 (остро въздействие)
-------------	------------	---

За пълния текст на R-фразите/ Обозначенията за опасност, посочени в настоящия раздел, вж Раздел 16.

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**

**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

Общи мерки	Замърсеното облекло незабавно да се свали и да се изхвърли по безопасен начин.
Вдишване	Пострадалият да се премести на чист въздух и да се остави в покой. Да се осъществи незабавно връзка с лекар или център по токсикология.
Контакт с кожата	В случай на контакт с кожата, незабавно измийте с много сапун и вода в продължение на поне 15 минути. Топлата вода би могла да увеличи конкретния интензитет на дразненето/ параестезията. Това не е симптом на системно-отравяне. В



Handwritten signatures and dates: 12.11.11, 3/12, and other illegible marks.





**АКВА К-ОТРИН EW20 / AQUA K-OTHRINE EW20**

Версия 5 / ЕС  
102000011793

Дата на ревизиране: 24.09.2013

	случай на дразнене на кожата, може да се приложат масла или лосиони, съдържащи витамин Е. Ако симптомите продължат, свържете се с лекар.
<b>Контакт с очите</b>	Очите да се изплакнат незабавно обилно с вода, като се измива и под клепачите в продължение на поне 15 минути. Контактните лещи (ако има такива) да се отстранят след първите 5 минути, а след това да се продължи изплакването на очите. Топлата вода може да увеличи конкретния интензитет на дразненето/ параестезията. Това не е симптом на системно отравяне. Да се поставят успокояващи капки в очите, а ако е необходимо - капки за очи с обезболяващо действие. Да се потърси медицинска помощ, ако дразнене се засилва или не отшумява.
<b>Поглъщане</b>	Пострадалият да се остави в покой. Да се изплакне устата. Да се дава вода за пиене на малки глътки. Да НЕ СЕ предизвиква повръщане. Съществува риск от навлизане на препарата в белите дробове при повръщане. Да се осъществи незабавно връзка с лекар или с център за токсикологичен контрол.

**4.2 Най-важни симптоми и ефекти, остри или забавени във времето**

<b>Локални симптоми</b>	Параестезия на кожата и очите, която би могла да бъде болезнена. Обикновено е преходна в рамките на 24 часа. Дразнене на кожата, очите и лигавиците, кашляне, кихане.
<b>Системни симптоми</b>	Дискомфорт в гърдите, учестен пулс, понижено кръвно налягане, гадене, болки в корема, диария, повръщане, замаяност, замъглено виждане, главоболие, хранителна непоносимост, сънливост, кома, конвулсии, тремори, отпадналост, хиперреактивност на дихателните пътища, белодробен оток, сърцебиене, потрепване на мускулите, апатия.

**4.3 Индикации за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение**

<b>Рискове</b>	Този продукт съдържа пиретроид. Отравянето с пиретроиди НЕ трябва да се бърка с отравяне с карбаматни или органофосфатни съединения.
<b>Локално лечение</b>	Първоначално симптоматично лечение.
<b>Системно лечение</b>	Първоначално симптоматично лечение. Да се следят респираторните и сърдечни функции. В случай на поглъщане да се направи промивка на стомаха (само при поглъщане на значително количество в рамките на първите 2 часа). Препоръчително е да се вземе активен въглен и натриев сулфат, дори и след промивка на стомаха. Да не се допуска вторично попадане на препарат в дихателните пътища. Да се подаде кислород или да се направи изкуствено дишане при необходимост. В случай на конвулсии, да се даде бензодиазепин (напр. диазепам), съгласно стандартния прием. Ако няма ефект, може да се използва фенобарбитал. Противопоказания: атропин. Противопоказания: производни на адреналина. Няма специфична противоотрова. Възстановяването е спонтанно и без последствия.



Вярно с оригинал  
Дата: 4/12  
Подпис:



**АКВА К-ОТРИН ЕВ20 / AQUA K-OTHRINE EW20**

Версия 5 / ЕС  
102000011793

Дата на ревизиране: 24.09.2013

**РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

**5.1 Пожарогасителни средства**

Подходящи пожарогасителни средства Да се използват водни пръскачки; пяна, устойчива на алкохол, сухи химични смеси или въглероден диоксид.

Неподходящи пожарогасителни средства Водна струя с голям обем и висок интензитет.

**5.2 Специфични опасности, произтичащи от характера на веществото или сместа**

При изгаряне се образуват опасни газове.

**5.3 Съвети за пожарникарите**

Специално предпазно оборудване за пожарникари В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. При пожар да се носят автономни дихателни апарати.

**Допълнителна информация**

Да се преместят препаратите от зоните на пожара или да се охлаждадат контейнерите с вода, за да се избегне увеличаване на налягането, предизвикано от топлината.  
По възможност, водата от гасенето на пожара да се събира чрез насипване на площта с пясък или пръст.

**РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**

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

Предохранителни мерки Хората да се отдалечат от разлива/ теча, встрани от посоката на вятъра. Да се избягва контакт с разлят продукт или замърсени повърхности. При обработка на разлят продукт, да не се яде, пие или пуши.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се позволява попадане на продукт в канали, повърхностни и подземни води.

**6.3 Методи и материали за ограничаване на разлива и почистване**

Методи за почистване Разлива да се попие с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, киселинен втвърдител, универсален втвърдител, стърготини). Използваният абсорбиращият материал да се съхранява в подходящи затворени контейнери до неговото безопасно изхвърляне.

Измивайте подовите и замърсените обекти обилно с вода.

Допълнителни указания Да се провери за налични локални процедури на обекта.

**6.4 Позоваване на други раздели**

Информация относно безопасно използване, вж. Раздел 7  
Информация относно лични предпазни средства, вж. Раздел 8.  
Информация относно третиране на отпадъците, вж. Раздел 13.



Зорана Коридиналова



**АКВА К-ОТРИН EW20 / AQUA K-OTHRINE EW20**

Версия 5 / ЕС  
102000011793

Дата на ревизиране: 24.09.2013

**РАЗДЕЛ 7: ИЗПОЛЗВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ**

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Съвети за безопасна работа	Не се налага прилагането на специфични предпазни мерки при работа с неотворени опаковки/ контейнери. Да се следват съответните съвети за манипулация. Да се осигури подходяща вентилация в помещението.
Съвети за защита от пожар и експлозия	Да се пази далеч от източници на топлина и от възпламеняване. Изпаренията могат да образуват избухлива смес с въздуха.
Хигиенни мерки	По време на работа с препаратите да не се яде, пуши или пие. Замърсените дрехи да се съблекат незабавно и да се изперат добре преди повторно използване. Замърсеното работно облекло не трябва да напуска пределите на работното място. Ръцете да се измиват щателно със сапун и вода след приключване на работа с препаратите и преди хранене, пиене, дъвчене на дъвка, използване на тютюн, използване на тоалетната или нанасяне на козметични продукти. Ръцете да се измият незабавно след работа. Ако е необходимо, да се вземе и душ.

**7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости**

Изисквания за складовите помещения и контейнерите	Да се съхранява на места, които са достъпни единствено за оторизиран персонал. Контейнерите да се държат плътно затворени в сухо, хладно и добре проветриво помещение. Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се пази от замръзване.
Съвети за обикновено съхранение	Да се държи далеч от храни, напитки и прибори за хранене на хора и животни.
Подходящи материали за изработка на контейнери	Соех EVON (1000L IBC)

**7.3 Специфично използване от крайни клиенти - Виж етикета и/ или брошурата.**

**РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛИ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ ЗАЩИТА НА ПЕРСОНАЛА**

**8.1 Параметри на контрол**

Параметри на контрол: Граничните стойности на допустима концентрация във въздуха на работната среда са посочени в НАРЕДБА № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.

Вещества, чиято концентрация във въздуха на работната среда следва да се мониторира съгласно изискванията на Наредба №13/ 30.12.2003г.:



ВЯРНО С



**АКВА К-ОТРИН ЕВ20 / AQUA K-OTHRINE EW20**

Версия 5 / ЕС  
102000011793

Дата на ревизиране: 24.09.2013

Съставки	Гранични стойности за въздуха на работното място	Вид
Пиретроиди	5 mg/m <sup>3</sup>	8 часова експозиция

**Препоръчителни концентрации във въздуха на работната среда: (BCS)**

Вещество	CAS-No	Гранична стойност	Основание
Делтаметрин*	52918-63-5	0,02 mg/m <sup>3</sup>	OES BCS*

\*OES BCS - Вътрешен стандарт на Байер КропСайънс за експозиция на работниците

Да се наблюдават също граници на експозиция във въздуха, Група 3: 100 mg/m<sup>3</sup>/ 20 ppm. (ароматни въглеводородни смеси с > 25% съдържание на ароматни съединения TRGS 901, No. 72).

**8.2 Контрол на експозицията**

**Лични предпазни средства**

При нормална употреба и условия на работа да се следват инструкциите върху етикета и/ или брошурата. Във всички останали случаи следва да се прилагат долупосочените препоръки:

**Защита на дихателните пътища**

Обикновено не се налага използване на маска за дихателна защита. Уред за дихателна защита трябва да се използва само за контрол на остатъчния риск от краткотрайни дейности, когато всички разумни мерки са взети за намаляване на експозицията от източника, например замърсяване и/ или спиране на локалната изтегляща вентилация. Винаги да се спазват инструкциите на производителя на респиратора относно носенето и неговата поддръжка.

**Защита на ръцете**

Да се използват нитрилни гумени ръкавици, маркирани със знак CE (или друг еквивалент) с минимална дебелина от 0,4 мм. Да се измиват щателно при замърсяване отвън или да се изхвърлят при замърсяване от вътрешната страна, при продупчване или в случай, че замърсяването от външната страна не може да бъде отстранено. Ръцете да се измиват винаги преди хранене, пиене, пушене или използване на тоалетната.

**Защита на очите**

Да се използват защитни очила, съответстващи на EN166 (Сфера на употреба = 5 или еквивалентна).

**Защита на кожата и тялото**

Да се използва стандартен гащеризон и костюм тип 6. Да се носят два слоя дрехи винаги, когато е възможно. Полиестерно-памучни или памучни гащеризони трябва да бъдат носени под костюм за химическа защита и трябва често да бъдат професионално изпирани.

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**

**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**



ВЯРНО КОПИЕ

стр. 7 / 12



**АКВА К-ОТРИН EW20 / AQUA K-OTHRINE EW20**

Версия 5 / ЕС  
102000011793

Дата на ревизиране: 24.09.2013

Форма	суспензия, непрозрачна
Цвят	бял
Мирис	силен, характерен
pH	3,5 - 5,0 при 100% (23 °C) 4,5 - 7,5 при 1% (23 °C) (дейонизирана вода)
Температура на запалване	> 450 °C Данните се отнасят до разтворител нафта.
Горна експлозивна граница	7,00 % (V) Данните се отнасят до разтворител нафта.
Долна експлозивна граница	0,8 % (V) Данните се отнасят до разтворител нафта.
Относителна плътност на парите	1,00 Данните се отнасят до разтворител нафта.
Плътност	около 1,00 g/cm <sup>3</sup> при 20 °C
Разтворимост във вода	податлив на смесване
Коефициент на разделяне: п-октанол/ вода	Делтаметрин: log Pow: 4.6 при 25 °C
Вискозитет, динамичен	<= 30 mPa.s при 20 °C; скоростен градиент: 7,5 /s
Вискозитет, кинематичен	около 3 mm <sup>2</sup> /s при 40 °C
Повърхностно напрежение	около 25,7 mN/m при 40 °C

**9.2 Друга информация**

Не са налични допълнителни физико-химични данни, свързани с безопасността.

**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**

10.1 Реактивност	Стабилно при нормални условия
10.2 Химична стабилност	Стабилно при препоръчаните условия на съхранение.
10.3 Възможност за опасни реакции	Няма опасни реакции при съхранение и работа съгласно предоставените инструкции.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	Прекалено високи или ниски температури и пряка слънчева светлина.
10.5 Несъвместими материали	Да се съхранява единствено в оригиналния съд.
10.6 Опасни продукти на разпадане	Не се очакват продукти на разпадане при нормални условия на използване.

**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

**11.1 Информация за токсикологичните ефекти**



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



**АКВА К-ОТРИН EW20 / AQUA K-OTHRINE EW20**

Версия 5 / ЕС  
102000011793

Дата на ревизиране: 24.09.2013

Остра токсичност при поглъщане	LD50 (плъхове) 304 mg/kg
Остра токсичност при вдишване	LC50 (плъхове) > 5,80 mg/l Продължителност на експозицията: 4 часа Най-висока постижима концентрация.
Остра дермална токсичност	LD50 (плъхове) > 5.000 mg/kg
Дразнене на кожата	Слаб ефект на дразнене - не се налага етикетиране (зайци)
Дразнене на очите	Слаб ефект на дразнене - не се налага етикетиране (зайци)
Сенсibiliзация	Не води до повишаване на чувствителността (морско свинче) OECD Ръководство за тестване 406, Тест на Бюлер (мишки)

**Оценка на токсичността при повтарящо се приложение**

Делтаметрин причинява невро-поведенчески ефекти и/ или невропатологични промени при изследванията върху животни. Токсичните ефекти на делтаметрин са свързани с преходна хиперактивност, типична за пиретроидната невротоксичност.

**Оценка на мутагенността**

Делтаметрин не демонстрира мутагенни свойства или генотоксични ефекти при изследванията in vitro и in vivo.

**Оценка на канцерогенността**

Делтаметрин не е канцерогенен при изследванията с хранене при плъхове и мишки през цялата продължителност на живота им.

**Оценка на токсичността, влияеща върху възпроизводителната способност**

Делтаметрин не предизвиква токсичност спрямо възпроизводителната способност при изследване на две поколения плъхове.

**Оценка на токсичността за развитието**

Делтаметрин предизвиква токсичност за развитието единствено при дози, които са токсични за майката. Ефектите върху развитието, наблюдавани с делтаметрин, са свързани с токсичността спрямо майката.

**Допълнителна информация**

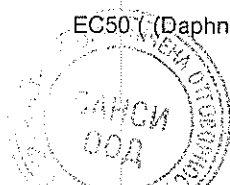
Възможно е да се появят кожни усещания, като например парене или щипане по лицето и лигавиците. Въпреки това, тези усещания не водят до образуване на рани и са с преходен характер (максимум 24 часа).

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

**12.1 Токсичност**

Токсичност при риби LC50 (Oncorhynchus mykiss, Дъгова пъстърва) 0,422 mg/l  
Продължителност на експозицията: 96 часа  
Тестове са проведени със сходна формулация.

Токсичност при водни EC50 (Daphnia magna, Водна бълха) 0,00056 mg/l



ВАРНО С. СТАМИНАЛА



**АКВА К-ОТРИН EB20 / AQUA K-OTHRINE EW20**

Версия 5 / ЕС  
102000011793

Дата на ревизиране: 24.09.2013

Безгръбначни животни	Продължителност на експозицията: 48 часа Посочената стойност се отнася до активното вещество делтаметрин.
Токсичност при водни растения	ЕС50 (Algae, Водорасли) > 9,1 mg/l Продължителност на експозицията: 72 часа Посочената стойност се отнася до активното вещество делтаметрин.

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Биоразградимост	Делтаметрин: не е бързо биоразградим.
Кос	Делтаметрин: Кос: 10240000

**12.3. Биоакмулираща способност**

Биоакмулиране	Делтаметрин: Фактор на биоконцентрация (BCF): 1.400 Не биоакмулира.
---------------	---

**12.4 Преносимост в почвата**

Преносимост в почвата	Делтаметрин: Неподвижен в почвата.
-----------------------	---------------------------------------

**12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

РВТ и vPvB оценка	Делтаметрин: Това вещество не се счита за постоянно, биоакмулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за абсолютно постоянно и силно биоакмулиращо (vPvB).
-------------------	--

**12.6 Други неблагоприятни ефекти**

Допълнителна екологична информация	Няма други ефекти, които следва да бъдат посочени.
------------------------------------	--

**РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**

**13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Препарат	В съответствие с действащите разпоредби. Ако е необходимо, след консултация с оператора на обекта и/ или отговорните служби, продуктът може да бъде изхвърлен на сметище или в пещ за изгаряне на отпадъци. Да не се изхвърля в канализацията.
Замърсена опаковка	Контейнерите да се изплакнат трикратно. Да не се използват повторно празните контейнери. Опаковки, които не са напълно изпразнени, трябва да се третират като опасен отпадък.
Код на отпадъка	020108 - агрохимичен отпадък, съдържащ опасни вещества.

**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕТО**



ВАРНО С РЕГИСТРАЦИЯ

стр. 10 / 12



**АКВА К-ОТРИН EW20 / AQUA K-OTHRINE EW20**

Версия 5 / ЕС  
102000011793

Дата на ревизиране: 24.09.2013

**ADR/RID/ADN**

14.1 Номер по списъка на ООН	3082
14.2 Подходящо наименование на пратката	ЕКОЛОГИЧНО ОПАСНО ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, НЕОРГАНИЧНО ВЕЩЕСТВО (РАЗТВОР НА DELTAMETHRIN)
14.3 Клас(ове) опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Знак за екологична опасност	ДА
Опасност номер	90
Тунелен код	E

\* Тази класификация принципно не е валидна за пренасяне с танкери по вътрешните водни пътища. Моля, обърнете се към производителя за допълнителна информация.

**IMDG**

14.1 Номер по списъка на ООН	3082
14.2 Подходящо наименование на пратката	ЕКОЛОГИЧНО ОПАСНО ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, НЕОРГАНИЧНО ВЕЩЕСТВО (РАЗТВОР НА DELTAMETHRIN)
14.3 Клас(ове) опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5. Морски замърсител	ДА

**IATA**

14.1 Номер по списъка на ООН	3082
14.2 Подходящо наименование на пратката	ЕКОЛОГИЧНО ОПАСНО ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, НЕОРГАНИЧНО ВЕЩЕСТВО (РАЗТВОР НА DELTAMETHRIN)
14.3 Клас(ове) опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Знак за екологична опасност	ДА

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Вж. раздели 6 до 8 от настоящия Информационен лист за безопасност.

**14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно Анекс II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC**  
В съответствие с Кодекса IBC не се предвижда транспортиране в насипно състояние.

**РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**



ЗЯРНО С ОРИГИНАЛА





**АКВА К-ОТРИН EW20 / AQUA K-OTHRINE EW20**

Версия 5 / EC  
102000011793

Дата на ревизиране: 24.09.2013

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

Сместа е класифицирана и етикетирана в съответствие с изискванията на Закона за защита от аредното въздействие на химични вещества и смеси; Наредбата за класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси; Наредбата за условията и реда за пускане на пазара на биоциди; Наредба № 13 от 30 декември 2003г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа; Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етикетирание на опасни химични вещества; Директива 1999/45/ЕС за препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС; Директива 98/24/ЕС; Директива 2000/39/ЕС; Регламент 1907/2006; Регламент (ЕО) 1272/2008.

Допълнителна информация:

Класификация на Световната здравна организация: II (Умерено опасен).

**15.2 Оценка на безопасността на химичното вещество или сместа**

Оценка на безопасността на химичното вещество или сместа не е необходима.

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Текст на R-Фразите, посочени в Раздел 3

- R23/25 Токсичен при вдишване и при поглъщане  
R41 Риск от тежко увреждане на очите.  
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.  
R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

Текст на обозначенията за опасност, посочени в Раздел 3

- H301 Токсичен при поглъщане.  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H318 Предизвиква сериозно учреждане на очите.  
H331 Токсичен при вдишване.  
H400 Силно токсичен за водните организми.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Информацията, съдържаща се в настоящия Информационен лист за безопасност е в съответствие с изискванията, постановени в Регламент (ЕС) 1272/2008 и Регламент (ЕС) 453/2010, изменящ Регламент (ЕС) No 1907/2006 и всички негови последващи изменения. Този Информационен лист за безопасност представлява допълнение към инструкциите за употреба, но не ги замества. Информацията, съдържаща се в него се основава на данните, налични относно съответния продукт към датата на съставяне на документа. Потребителите следва да имат предвид възможните рискове при използване на продукта за цели, различни от предвидените. Необходимата информация отговаря на настоящите изисквания на законодателството на Европейската икономическа общност. Адресатите са длъжни да спазват и всички допълнителни национални изисквания.

Причини за изменението: Доклад за данните за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) No. 453/2010.

Тази версия заменя всички предхождащи я версии.



ВАРНО С ОРИГИНАЛИ

# МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

## РАЗРЕШЕНИЕ

### ЗА ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА НА БИОЦИД

№ 0650-3/29.01.2016 г.

На основание чл. 14а и чл. 18г, ал. 1, т. 2 и ал. 3, във връзка с чл. 15, ал. 4, т. 17 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и § 33 от Преходните и заключителни разпоредби към Закона за изменение и допълнение на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн. ДВ, бр. 102 от 29.12.2015 г.), подадено заявление с вх. № 13-БП-125-11/06.02.2015 г. и Заповед № РД 01-54/27.03.2014 г. на министъра на здравеопазването,

#### РАЗРЕШАВАМ ПУСКАНЕТО НА ПАЗАРА НА:

I. Търговско наименование на биоцида  
Фикам WP 80/Ficam WP 80

II. Име и адрес на лицето, което пуска на пазара биоцида  
“Байер България” ЕООД  
ул. “Резбарска” № 5  
гр. София 1512  
Тел.: 02/8140111

III. Име и адрес на производителя на биоцида  
Bayer Environmental Science  
16, rue Jean-Marie Leclair  
69009, Lyon  
Франция

IV. Вид на биоцида съгласно приложение V на Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 година относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди  
Главна група 3 – Контрол на вредители.  
Продуктов тип 18 – Инсектициди, акарициди и продукти за контрол на други артроподи

ВАРНО С ОРИГИНАЛ стр. 1 от 4  
Поглис:

V. Вид на биоцида (гранулат, течност, прахообразен и др.)  
Прах.

VI. Данни за активното вещество/вещества в състава на биоцида  
А. Химично вещество

№ по ред	Наименование	CAS № и ЕС №, когато такива са определени	Концентрация на активното вещество в метрични единици
1.	Бендиокарб	CAS № 22781-23-3 ЕС № 245-216-8	80 g/100 g

VII. Област/области на приложение

За борба с пълзящи и летящи насекоми (хлебарки, мравки, дървеници, бълхи, паяци, бръмбарчета по килимите, мухи и оси) на закрито (обекти за производство и търговия с храни - ресторанти, кухни, складове, бюфети, лавки; перални помещения; здравни и лечебни заведения; бани, жилищни сгради; обекти с обществено предназначение - хотели, мотели и др.; кораби) и на открито (сметища, гнезда на оси, около селскостопански сгради и др.).

VIII. Начин на употреба

Формулацията е прахообразен концентрат, от който се приготвят водни разтвори. Прилага се чрез пръскане с ръчна или гръбна пръскачка с ниско налягане в помещения и на открито. Обработват се местата, където живеят или се крият насекомите.

Начин на разреждане:

- Срещу пълзящи насекоми (мравки, дървеници, хлебарки, бълхи, бръмбарчета по килимите и паяци): 15-30 g биоцид /5 L вода (концентрация на активно вещество 0,24-0,48%);
- Срещу оси: 15 g биоцид /5 L вода (концентрация на активно вещество 0,24%);
- Срещу мухи: 15g биоцид + 50 g захар/5 L вода (концентрация на активно вещество 0,24%).

Разходна норма:

50 ml работен разтвор/m<sup>2</sup> (120 mg - 240 mg активно вещество/m<sup>2</sup>).

Интервал между обработките: 6- 8 седмици при необходимост.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да не се вдишва прах.

Трегираните помещения остават затворени за няколко часа, след което се проветряват в продължение на 24 часа.

IX. Данни за класифициране и етикетиране на биоцида

А. Биоцид с активно вещество/вещества – химично вещество/вещества

Класифициране и етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси:

Категория на опасност:

Остра токсичност (орална), категория 2, H300.

Остра токсичност (инхалаторна), категория 2, H330.

Опасно за водната среда, остра опасност, категория 1, H400.

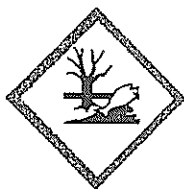
Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1, H410.

Етикетиране

**Пиктограма:**



GHS09



GHS09

**Сигнална дума:** Опасно

**Предупреждение за опасност:**

H300 Смъртоносен при поглъщане.

H330 Смъртоносен при вдишване.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност:**

P280 Да се използват предпазни маски, предпазни ръкавици, предпазно облекло и предпазни очила.

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар

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

P501 Съдържанието да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба..

**Допълнителни предупреждения за опасност:**

EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

**X. Данни за опаковката (вид на опаковката, вместимост/обем)**

Полиетиленови пликчета от 15 g; пликчета от трипластово алуминиево фолио от 15 g; шишенца от полиетилен терефталат от 50 g и 100 g; кутии от 150 g, 500 g и 1,5 kg.

Бутилки от полиетилен 3 g в групова опаковка по 5 бр. (общо 15 бр.).

**XI. Категория на потребителите**

Професионална.

**XII. Специфични изисквания или ограничения**

1. Да се спазват стриктно посочените в информационния лист за безопасност изисквания за ползването на лични предпазни средства при приготвяне на работните разтвори, зареждане на пръскачките и пръскане.

2. Да не се пръска в присъствието на хора и животни.

3. При пръскане да не се допуска замърсяване на: храни за хора и животни; повърхности и предмети в контакт с храни; дрехи, постелно бельо и други предмети, които влизат в контакт с кожата, очите или устата. Преди употреба те се изнасят или покриват.

4. Да не се пръскаат директно домашните животни. На местата, където животните лежат, може да се пръска пода, но да не се пръскаат повърхностите и материалите, с които са в директен контакт.

5. Достъпът до третираните помещения и площи се разрешава след изсъхване на биоцида и след изтичане на 24 часа от края на времето на въздействие. През тези 24 часа третираните помещения се проветряват.

6. Помещения, в които пребивават малки деца, не трябва да се третират с биоцида.

7. Информационният лист за безопасност и етикетът да се изготвят в съответствие с издаденото разрешение, както и при спазване на изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, глава IV и Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите (REACH).

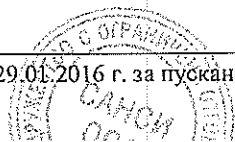
8. Да се спазят изискванията на чл. 5, ал. 1 от Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки (обн., ДВ, бр. 85 от 2012 г.), като се поставят необходимите маркировки.

9. Да се попълнят декларациите за съответствие, съгласно чл. 4, ал. 3 и чл. 6, ал. 2 от Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки.

**Настоящото разрешение отменя разрешение № 0650-2/14.10.2011 г.**

**Пуснатите на пазара въз основа на разрешение № 0650-2/14.10.2011 г. биоциди могат да бъдат продавани до изчерпване на количествата, но не по-късно от 1 юни 2017 г.**

**ГЛАВЕН ДЪРЖАВЕН  
ЗДРАВЕН ИНСПЕКТОР  
Д-Р АНГЕЛ КУНЧЕВ**





1/10

Версия 9 / ЕС  
102000002338

Дата на ревизиране: 11.01.2016  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

## РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/ ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА ГАРАНТ

### 1.1 Идентификация на препарата

Търговско име **ФИКАМ ВП80**  
Код на продукта (UVP) 05935598

### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, както и употреби, които не се препоръчват

Употреба Инсектицид

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик Байер КропСайънс АГ  
ул. Алфред Нобел 50  
40789 Монхайм на Рейн  
Германия  
Телефакс +49 (0) 2173 38 7394  
Отговорен отдел Управление на безопасността и спецификацията на продуктите  
+49 (0) 2173 38 3409/ 3189 (в работни дни)  
E-mail: BCS-MSDS@bayer.com

### 1.4 Телефонен номер за спешни случаи

Център за първа помощ УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"  
бул. Ген. Тотлебен 21  
Телефон за спешни случаи (02) 915 44 09  
E-mail: poison\_centre@mail.orbitel.bg

## РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТТА

### 2.1 Класификация на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) No 1272/2008 относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси

Остра токсичност (орална): Категория 2  
H300 Смъртоносен при поглъщане.

Остра токсичност (инхалаторна): Категория 2  
H330 Смъртоносен при вдишване.

Опасно за водната среда — остра опасност: Категория 1  
H400 Силно токсичен за водните организми.

Опасно за водната среда — хронична опасност: Категория 1  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### 2.2 Елементи на етикета



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА  
Поглис:

стр. 1 / 12



1/10

Версия 9 / ЕС  
102000002338

Дата на ревизиране: 11.01.2016  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) No 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

Изисква се етикет, съдържащ рисковете при доставка, съхранение и използване.

Опасни компоненти, които задължително трябва да бъдат посочени върху етикета:

- Бендиокарб

Пиктограми за опасност:



Сигнална дума: ОПАСНО

Предупреждения за опасност:

H300	Смъртоносен при поглъщане.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Препоръки за безопасност:

P280	Да се използват предпазни маски, предпазни ръкавици, предпазно облекло и предпазни очила.
P301+P310	При поглъщане: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ ИЛИ НА ЛЕКАР.
P304+P340	При вдишване: Изведете пострадалият на чист въздух и го поставете в позиция улесняваща дишането.
P308+P311	При експозиция или при неразположение, незабавно се обадете в Център по токсикология или на лекар
P501	Съдържанието/ опаковките да се изхвърлят в съответствие с нормативната уредба

### 2.3 Други рискове

Прахообразната форма на продукта може да образува експлозивна смес с въздуха.

## РАЗДЕЛ 3: СЪДЪРЖАНИЕ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВА

### 3.2 Смеси

Химична природа  
Водоразтворим прах (ВП)  
Бендиокарб 80 g/kg

Опасни компоненти



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА  
Поглис:

стр. 2 / 12



1/10

Версия 9 / ЕС  
102000002338

Дата на ревизиране: 11.01.2016  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

Предупреждения за опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Наименование	CAS-No. / EC-No. / REACH Reg. No.	Регламент (ЕО) No 1272/2008	Концентрация [%]
Бендиокарб	22781-23-3/ 245-216-8	Остра токсичност - 3; H331 Остра токсичност - 3; H301 Остра токсичност - 3; H311 Опасно за водната среда - остра опасност - 1; H400 Опасно за водната среда	80,00
Нафтален- сулфонова киселина; Бутил-, метил- производни; Натриеви соли	68909-83-1 272-716-3	Дразнене на очите - 2; H319	> 1,00 < 5,00
Нафталин и алкил-нафталин- сулфоновы киселини; Формалдехиден кондензат; Натриева сол	68425-94-5	Дразнене на кожата - 2; H315 Дразнене на очите - 2; H319	> 1,00 < 5,00

#### Допълнителна информация

За пълния текст на H-фразите/ предупреждения за опасност, посочени в настоящия раздел, вж Раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи мерки	Излезте от опасната зона. Поставете и транспортирайте пострадалия в стабилна позиция (разположен настрани). Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете безопасно.
Вдишване	Пострадалият да се премести на чист въздух и да се остави на топло място, в покой. Да се осъществи незабавно връзка с лекар или център по токсикология.
Контакт с кожата	Измийте обилно със сапун и много вода, ако е наличен полиетиленгликол 400, след това се изплаква с вода. Ако



ВАРНО В ОРИГИНАЛА

Подпис:

стр. 3 / 12





1/10

Версия 9 / ЕС  
102000002338

Дата на ревизиране: 11.01.2016  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

Контакт с очите	симптомите продължат, свържете се с лекар. Очите да се изплакнат незабавно обилно с вода, като се измива и под клепачите в продължение на поне 15 минути. Контактните лещи (ако има такива) да се отстранят след първите 5 минути, а след това да се продължи изплакването на очите. Да се потърси медицинска помощ, ако дразнене се засилва или не отшумява.
Поглъщане	Незабавно се обадете на лекар или център за отравяния. Изплакнете устата. Незабавно предизвиквайте повръщане, ако: 1. Пострадалият е напълно в съзнание; 2. Медицинската помощ не е леснодостъпна; 3. Значителното количество (повече от пълна уста) е погълнато; и 4. Времето мнало от поглъщането е по-малко от 1 час. (Повърнатото съдържание не трябва да навлиза в дихателните пътища.)

#### 4.2 Най-важни симптоми и ефекти, остри или забавени във времето

Локални симптоми	Продуктът причинява дразнене на очите, кожата и лигавиците.
Системни симптоми	Брадикардия, изпотяване, конвулсии, гадене, ларингит, слюнка, повръщане, диария, миоза, хипотония, бронхиална свръхсекреция, миоклонус, респираторна парализа, сънливост, кома, респираторна недостатъчност, хипотермия, фибриляция, спазъм

#### 4.3 Индикации за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Рискове	Този продукт е хилинестеразен инхибитор - карбамат.
Системно лечение	Първоначално симптоматично лечение. В случай на поглъщане да се направи промивка на стомаха (само при поглъщане на значително количество в рамките на един час). Да се приложи лечение с активен въглен и натриев сулфат след промивката на стомаха. В случай на конвулсии, да се даде бензодиазепин (напр. диазепам), съгласно стандартния прием. Дихателните пътища да се пазят чисти. Да се подаде кислород или да се направи изкуствено дишане при необходимост. Антидот (Противоотрова): атропин или оксими (имини). Възстановяването е спонтанно и без последствия.

### РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

#### 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Да се използват: разпръснатата водна струя; пена, устойчива на алкохол, сухи химични смеси или въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства	Водна струя с голям обем и висок интензитет.

#### 5.2 Специфични опасности, произтичащи от характера на веществото или сместа



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА  
Поглис:

стр. 9 / 12



1/10

Версия 9 / ЕС  
102000002338

Дата на ревизиране: 11.01.2016  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

## ФИКАМ ВП80

При изгаряне се образуват опасни газове. Като всички други метилкарбамати, бендиокарб отделя вещества, предизвикващи обилно сълзене на очите и много токсични метил-изо-цианати при нагриване над тяхната температура на разпад, която за бендиокарб е > 125°C. Метил-изо-цианатът има много ниска точка на възпламеняване и лесно изгаря при пожар. Тъй като метил-изо-цианат лесно се разпада при контакт с вода, най-подходящото средство за гасене е водата.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Специално предпазно оборудване за пожарникари

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. При пожар да се носят автономни дихателни апарати.

Допълнителна информация

Водата от гасенето на пожара да се събере. Да не се допуска изтичането и във водни тела.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Предохранителни мерки

Да не се допуска натрупване на прах. Да се избягва контакт с разлят продукт или замърсени повърхности. Да се използват лични предпазни средства. Премахнете източниците на запалване.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се позволява попадане на продукт в повърхностни и подпочвени водни дренажни системи.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване на разлива и почистване

Методи за почистване

Разсипаното количество продукт да се събере внимателно с помощта на метла или устройство с вакуум в подходящ съд. Да се пренесе и съхранява в добре обозначен и плътнотатоврен контейнер. Измивайте подовите и замърсените обекти обилно с вода.

Допълнителни указания

Да се провери за налични локални процедури на обекта.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Информация относно безопасно използване, вж. Раздел 7.  
Информация относно лични предпазни средства, вж. Раздел 8.  
Информация относно третиране на отпадъците, вж. Раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: ИЗПОЛЗВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа

Да не се допуска натрупване на прах. Да се борави с продукта само на места с подходяща вентилация.



ВЯРНО С ФУНКЦИОНАЛА  
Погпис:

стр. 5 / 12



1/10

Версия 9 / ЕС  
102000002338

Дата на ревизиране: 11.01.2016  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

Съвети за защита от пожар  
и експлозия

Прахът може да образува избухлива смес с въздуха.

Хигиенни мерки

По време на работа с препаратите да не се яде, пуши или пие. Замърсените дрехи да се съблекат незабавно и да се изперат добре преди повторно използване. Замърсеното работно облекло не трябва да напуска пределите на работното място. Ръцете да се измиват щателно със сапун и вода след приключване на работа с препаратите и преди хранене, пиене, дъвчене на дъвка, използване на тютюн, използване на тоалетната или нанасяне на козметични продукти. Ръцете да се измият незабавно след работа. Ако е необходимо, да се вземе и душ.

## 7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Изисквания за складовите  
помещения и  
контейнерите

Да се съхранява на места, които са достъпни единствено за оторизиран персонал. Контейнерите да се държат плътно затворени в сухо, хладно и добре проветриво помещение. Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се пази от замръзване.

Съхранявайте на място, достъпно само от упълномощени лица. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Пазете от пряка слънчева светлина. Пазете от замръзване. Да се съхранява в оригиналната опаковка

Съвети за съхранение в  
едно обюо помещение

Да се държи далеч от храни, напитки и прибори за хранене на хора и животни.

Подходящи материали за  
изработка на контейнери

Полиетиленово фолио с допълнителна външна защитна опаковка.

## 7.3 Специфично използване от крайни клиенти - Виж етикета и/ или брошурата.

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛИ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ ЗАЩИТА НА ПЕРСОНАЛА

### 8.1 Параметри на контрол

Вещество	CAS-No	Гранична стойност	Основание
Бендиокарб	22781-23-3	0.2 mg/m <sup>3</sup>	OES BCS*

\*OES BCS - Вътрешен стандарт на Байер КрокСайънс за експозиция на работниците

### 8.2 Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

При нормална употреба и условия на работа да се следват инструкциите върху етикета и/ или брошурата. Във всички останали случаи следва да се прилагат долупосочените препоръки:

Защита на дихателните  
пътища

Носете респиратор за съгъстен въздух (непрекъснат поток), съответстващ на европейска норма EN14594 или EN14593-1 или еквивалентна маска или маска за филтър за частици (защитен



Байер КрокСайънс  
Стр. 6 / 12



	фактор 40), отговаряща на EN136P3 или еквивалентна.
	Дихателна защита трябва да се използва само за контрол на остатъчния риск от краткотрайни дейности, когато всички разумни мерки са взети за намаляване на експозицията от източника, например замърсяване и/ или спиране на локалната изтегляща вентилация. Винаги да се спазват инструкциите на производителя на респиратора относно неговата употреба и поддръжка.
Защита на ръцете	Моля, спазвайте инструкциите относно пропускливостта и времето за пробив, които се предоставят от доставчика на ръкавиците. Също така да се вземат под внимание специфичните условия, при които се използва продуктът, като например опасност от разрязване, абразия и време за контакт. Да се измиват щателно при замърсяване отвън или да се изхвърлят при замърсяване от вътрешната страна, при продупчване или в случай, че замърсяването от външната страна не може да бъде отстранено. Ръцете да се измиват винаги преди хранене, пиене, пушене или използване на тоалетната. материал – нитрилна гума време на проникване > 480 min дебелина на ръкавиците > 0,4 mm предпазен индекс - клас 6 законодателство – в съответствие с EN 374.
Защита на очите	Да се използват защитни очила, съответстващи на EN166 (Сфера на употреба = 5 или еквивалентна).
Защита на кожата и тялото	Да се използва стандартен гащеризон категория 3, тип 5. Ако съществува риск от значителна експозиция, да се предвиди по-висок тип защитен костюм. Да се носят два слоя дрехи винаги, когато е възможно. Полиестерно-памучни или памучни гащеризони трябва да бъдат носени под костюм за химическа защита и трябва често да бъдат професионално изпирани.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	прах
Цвят	бежав
Мирис	слаб, характерен
Мин. енергия за възпламеняване	<3mJ ( 23 °C)
Долна експлозивна граница	30 g/m <sup>3</sup>
Плътност в насипно състояние	са. 0,25 g/ml (loose)
Разтворимост във вода	смесим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	бендиокarb: log Pow: 1,7 при 25 °C





1/10

Версия 9 / EC  
102000002338

Дата на ревизиране: 11.01.2016  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

## 9.2 Друга информация

Не са налични допълнителни физико-химични данни, свързани с безопасността.

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност	Стабилно при нормални условия
Термично разлагане	от 150 °C, скорост на нагряване: 3 K/min, енергия на разпадане: 450 KJ/kg Екзотермично разпадане. от 120 °C, скорост на нагряване: 0,05 K/min Екзотермично разпадане.
10.2 Химична стабилност	Стабилно при препоръчаните условия на съхранение.
10.3 Възможност за опасни реакции	Няма опасни реакции при съхранение и работа съгласно предоставените инструкции.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	Прекалено високи или ниски температури и пряка слънчева светлина.
10.5 Несъвместими материали	Да се съхранява единствено в оригиналния съд.
10.6 Опасни продукти на разпадане	Не се очакват продукти на разпадане при нормални условия на използване.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

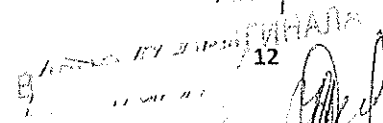
### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност при поглъщане	LD50 (плъхове) 50 mg/kg
Остра токсичност при вдишване	LC50 (плъхове) 0,313 mg/l Продължителност на експозицията: 6 часа.
Остра дермална токсичност	LD50 (плъхове) > 2.000 mg/kg
Дразнене на кожата	Не дразни кожата (зайци)
Дразнене на очите	Не дразни очите (зайци)
Сенсбилизация	Не води до повишаване на чувствителността (морско свинче) OECD Ръководство за тестване 406, Тест на Магнусон&Клигман

### Оценка на токсичността при повтарящо се приложение

Бендиокарб причинява обратимо инхибиране на холинестеразата без дълготрайни ефекти при изследванията върху животни.

### Оценка на мутагенността





1/10

Версия 9 / ЕС  
102000002338

Дата на ревизиране: 11.01.2016  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

Бендиокарб не проявява мутагенни свойства или генотоксични ефекти на основата на цялостна оценка на резултатите в условията на проведените *in vitro* и *in vivo* тестове.

#### Оценка на канцерогенността

Бендиокарб не е канцерогенен при изследванията с хранене при плъхове и мишки през цялата продължителност на живота им.

#### Оценка на токсичността, влияеща върху възпроизводителната способност

Бендиокарб не причинява токсичност спрямо възпроизводителната способност при изследване на две поколения плъхове.

#### Оценка на токсичността за развитието

Бендиокарб не предизвиква токсичност за развитието при плъхове и зайци.

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1 Токсичност

Токсичност при риби	LC50 ( <i>Cyprinodon variegatus</i> , риба лещанка) 0,86 mg/l Продължителност на експозицията: 96 часа Посочената стойност се отнася до активното вещество бендиокарб.
Токсичност при водни безгръбначни животни	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> , Водна бълха) 0,0377 mg/l Продължителност на експозицията: 48 часа Посочената стойност се отнася до активното вещество бендиокарб.
Токсичност при водни растения	EC50 ( <i>Raphidocelis subcapitata</i> ) 0,408 mg/l Продължителност на експозицията: 48 часа Посочената стойност се отнася до активното вещество бендиокарб.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразградимост	Бендиокарб: не е бързо биоразградим.
Кос	Бендиокарб - Кос: 33

### 12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране	Бендиокарб: Фактор на биоконцентрация (BCF): 6,00 Не се биоакмулира.
---------------	--

### 12.4 Преносимост в почвата

Преносимост в почвата	Бендиокарб: Подвижен в почвата.
-----------------------	---------------------------------

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT и vPvB	Бендиокарб:
------------	-------------



стр. 9 / 12



1/10

Версия 9 / ЕС  
102000002338

Дата на ревизиране: 11.01.2016  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

оценка Това вещество не се счита за перзистентно, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за много перзистентно и много биоакмулиращо (vPvB).

#### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна екологична информация Няма други ефекти, които следва да бъдат посочени.

### РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	В съответствие с действащите разпоредби. Ако е необходимо, след консултация с оператора на обекта и/ или отговорните служби, продуктът може да бъде изхвърлен на сметище или в пещ за изгаряне на отпадъци.
Замърсени опаковки	Контейнерите да се изплакват трикратно и да не се използват повторно. Опаковки, които не са напълно изпразнени, трябва да се третират като опасен отпадък.
Код на отпадъка	02 01 08* - агрохимичен отпадък, съдържащ опасни вещества.

### РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕТО

#### ADR/RID/ADN

14.1 Номер по списъка на ООН	2757
14.2 Подходящо наименование на пратката	КАРБАМАТЕН ПЕСТИЦИД, ТВЪРД, ТОКСИЧЕН (БЕНДИОКАРБ СМЕС)
14.3 Клас(ове) опасност при транспортиране	6.1
14.4 Опаковъчна група	II
14.5 Знак за екологична опасност	ДА
Опасност номер	60
Тунелен код	D/E

\* Тази класификация принципно не е валидна за пренасяне с танкери по вътрешните водни пътища. Моля, обърнете се към производителя за допълнителна информация.

#### IMDG

14.1 Номер по списъка на ООН	2757
14.2 Подходящо наименование на пратката	КАРБАМАТЕН ПЕСТИЦИД, ТВЪРД, ТОКСИЧЕН (БЕНДИОКАРБ СМЕС)



ВЯРНО  
СОЛТИМАЛ  
стр. 10 / 12  
П.



1/10

Версия 9 / ЕС  
102000002338

Дата на ревизиране: 11.01.2016  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

14.3 Клас(ове) опасност при транспортиране	6.1
14.4 Опаковъчна група	II
14.5. Морски замърсител	ДА

#### IATA

14.1 Номер по списъка на ООН	2757
14.2 Подходящо наименование на пратката	КАРБАМАТЕН ПЕСТИЦИД, ТВЪРД, ТОКСИЧЕН (БЕНДИОКАРБ СМЕС)
14.3 Клас(ове) опасност при транспортиране	6.1
14.4 Опаковъчна група	II
14.5 Знак за екологична опасност	NE

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите  
Вж. раздели 6 до 8 от настоящия Информационен лист за безопасност.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно Анекс II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC  
В съответствие с Кодекса IBC не се предвижда транспортиране в насипно състояние.

#### РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Допълнителна информация:  
Класификация на Световната здравна организация: II (Умерено опасен).

15.2 Оценка на безопасността на химичното вещество или сместа  
Оценка на безопасността на химичното вещество или сместа не е необходима.

#### РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Текст на R-фразите, посочени в Раздел 3

Текст на обозначенията за опасност, посочени в Раздел 3

H301	Токсичен при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.





Байер КрокСайънс  
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
съгласно Регламент (ЕО) No. 1907/2006



1/10

Версия 9 / EC  
102000002338

Дата на ревизиране: 11.01.2016  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

ADN Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари от  
Вътрешни водни пътища  
ADR Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе  
ATE Оценка за остра токсичност  
CAS-Nr. Chemical Abstracts Service number  
EC-No. Номер на европейската общност  
ECx Ефективна концентрация до x%  
EINECS Европейски списък на съществуващите търговски вещества  
ELINCS Европейски списък на нотифицираните химични вещества  
EN Европейски стандарт  
ЕС Европейски съюз  
IATA Международна асоциация за въздушен транспорт  
IBC Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние (Кодекс IBC)  
ICX Концентрацията на инхибиране до x%  
IMDG Международни морски опасни товари  
LCX Смъртоносна концентрация до x%  
LDX Смъртоносна доза до x%  
LOEC / LOEL Най-ниска наблюдавана концентрация / ниво  
MARPOL Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването на морето от кораби  
N.O.S. Не е посочено друго  
NOEC / NOEL Никаква концентрация / ниво на наблюдавано въздействие  
OECD Организация за икономическо сътрудничество и развитие  
RID Регламенти относно международния железопътен превоз на опасни товари  
TWA Средно претеглено време  
UN Обединените нации  
WHO Световна здравна организация

Информацията, съдържаща се в настоящия Информационен лист за безопасност е в съответствие с изискванията, постановени в Регламент (ЕС) 1907/206 и Регламент (ЕС) 2015/830, изменящ Регламент (ЕС) No 1907/2006 и всички негови последващи изменения. Този Информационен лист за безопасност представлява допълнение към инструкциите за употреба, но не ги замества. Информацията, съдържаща се в него се основава на данните, налични относно съответния продукт към датата на съставяне на документа. Потребителите следва да имат предвид възможните рискове при използване на продукта за цели, различни от предвидените. Необходимата информация отговаря на настоящите изисквания на законодателството на Европейската икономическа общност. Адресатите са длъжни да спазват и всички допълнителни национални изисквания.

Причини за изменението: Раздел 2: Идентификация на опасностите. Раздел 9: Физични и химични свойства.

Промените от последната версия се открояват в полето. Тази версия заменя всички предхождащи я версии.



# МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

## РАЗРЕШЕНИЕ

### ЗА ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА НА БИОЦИД

0642-3/10.07.2015 г

На основание чл. 14, ал. 1 и чл. 19у, ал. 1, ст. 2 и ал. 3 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и във връзка с подадено заявление с вх. 13-БП-76-07/06.02.2015 г. и Заповед № РД 01-54/27.03.2014 г. на министъра на здравеопазването,

#### РАЗРЕШАВАМ ПУСКАНЕТО НА ПАЗАРА НА:

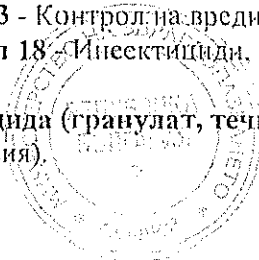
**I. Търговско наименование на биоцида**  
Солфак EB 50/Solfac EW 50

**II. Име и адрес на лицето, което пуска на пазара биоцида**  
"Байер България" ЕООД  
ул. "Резбарска" № 5  
гр. София 1512  
тел. 02/ 8140111

**III. Име и адрес на производителя на биоцида**  
"Bayer Environmental Science"  
16, Rue Jean-Marie Leclair  
69009 Lyon  
Франция

**IV. Вид на биоцида съгласно приложение V на Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 година относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди**  
Главна група 3 - Контрол на вредители.  
Продуктов тип 18 - Инсектициди, акарициди и продукти за контрол на други артроподи.

**V. Вид на биоцида (гранулат, течност, прахообразен и др.)**  
Течност (емулсия).



Подпис: \_\_\_\_\_

## VI. Данни за активното вещество/вещества в състава на биоцида

### A. Химично вещество

№ по ред	Химично наименование	CAS № и ЕС №, когато такива са определени	Концентрация на активното вещество в метрични единици
1.	4-флуоро-алфа-циано-3-феноксипензиллов 3-(2,2-дихлоровинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат (цифлутрин)	CAS № 68359-37-5 ЕС № 269-855-7	5 g/100 g

### VII. Област/области на приложение

За борба с пълзящи и летящи насекоми (хлебарки, мухи) в помещението (в жилищни сгради, здравни и лечебни заведения, обекти с обществено предназначение, индустриални обекти, обекти за производство и търговия с храни и др.).

### VIII. Начин на употреба

Биоцидът е концентрат, от който се приготвят водни работни разтвори. Прилага се чрез пръскане с гръбна пръскачка.

Третирани помещения се освобождават от хора и животни. Предметите, чрез които хората и животните могат да бъдат изложени на действието на биоцида (напр. храни, предмети и повърхности в контакт с храни, дрехи, козметика, предмети за лична хигиена и др.) се изнасят или покриват.

Биоцидът да се прилага на места, недостъпни за малки деца и домашни животни.

### Начин на разреждане и концентрация на работните разтвори:

За пълзящи насекоми: 80 ml от биоцида в 10 L вода. Концентрация на активното вещество в работния разтвор - 0,04 %.

За летящи насекоми: 40-60 ml биоцида в 10 L вода. Концентрация на активното вещество в работния разтвор - 0,02-0,03 %.

Разходна норма: 50 ml работен разтвор/м<sup>2</sup>.

Интервал между обработките: 8 седмици.

Време на въздействие, през което помещението остава затворено: 30 минути.

Достъп на хора и животни до третирани помещения: след проветряване в продължение на 6-7 часа.

Не се препоръчва на лица с алергични заболявания да ползват биоцида и да пребивават в помещения, които се третират често с него.

### IX. Данни за класифициране и етикетироване на биоцида

A. Биоцид с активно вещество/вещества – химично вещество/вещества

Класифициране и етикетироване съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетироването и опаковането на вещества и смеси:

**Класове и категории на опасност:**

Кожна сенсibiliзация, Категория 1, H317.

Опасно за водната среда, остра опасност, Категория 1, H400.

Опасно за водната среда, хронична опасност, Категория 1, H410.

**Етикетиране**

**Пиктограма:**



GHS07



GHS09

**Сигнална дума:** Внимание

**Предупреждения за опасност:**

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност:**

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

P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

**Съдържа:** цифлутрин.

**X. Данни за опаковката (вид на опаковката, вместимост/обем)**

- Пластмасови (HDPE) бутилки от 25 ml, 50 ml, 1 L.

- Пластмасови ампули (полиетилен) от 5 ml, опаковани по 2 бр. в картонени кутини.

- Пластмасови бутилки (полиетилен терефталат) от 20 ml, 50 ml, 100 ml, 200 ml.

**XI. Категория на потребителите**

Професионална.

**XII. Специфични изисквания или ограничения**

1. Информационният лист за безопасност и етикетът да се изготвят в съответствие с издаденото разрешение, както и при спазване на изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, глава IV и Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите (REACH).

2. Да се спазят изискванията на чл. 5, ал. 1 от Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки (обн., ДВ, бр. 85 от 2012 г.), като се поставят необходимите маркировки.

3. Да се попълнят декларациите за съответствие, съгласно чл. 4, ал. 3 и чл. 6, ал. 2 от Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки.

Настоящото разрешение отменя Разрешение № 0642-2/27.07.2012 г.  
Пуснатите на пазара въз основа на Разрешение № 0642-2/27.07.2012 г. биоциди могат да бъдат продавани до изчерпване на количествата, но не по-късно от 1 юни 2017 г.

ГЛАВЕН ДЪРЖАВЕН  
ЗДРАВЕН ИНСПЕКТОР  
Д-Р АНГЕЛ КУНЧЕВ

(Съгласно Заповед № РД-15-723/26.06.2015 г.)



Разрешение № 0642-3/10.07.2015 г. за пускане на пазара на биоцида "Солфак ЕВ 50/Solfac EW 50"

стр. 4 от 4



## СОЛФАК ЕВ50

Версия 5 / ЕС  
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО / ПРЕДПРИЯТИЕТО

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско име СОЛФАК ЕВ50  
Код на продукта (UVP) 00787809

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

Употреба Инсектицид

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик Bayer AG  
Kaiser-Wilhelm-Allee 1  
51373 Leverkusen  
Germany  
Телефакс +49 (0) 2173 38 7394  
Отговорен отдел Substance Classification & Registration  
+49(0)2173-38-3409 (само в работни дни)  
Email: BCS-SDS@bayer.com  
E-mail:

#### 1.4 Телефонен номер за спешни случаи

Център за първа помощ УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"  
бул. Ген. Тотлебен 21  
Телефон за спешни случаи (02) 915 44 09  
E-mail: poison\_centre@mail.orbitel.bg

### РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

#### 2.1 Класификация на веществото или сместа

Класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) No 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

Кожна сенсibiliзация: Категория 1  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Опасно за водната среда, остра опасност: Категория 1  
H400 Силно токсичен за водните организми.

Опасно за водната среда, хронична опасност: Категория 1  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### 2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) No 1272/2008 относно класифицирането,



ДИРМО С ОРНИ И ПЛАНЪН  
Политис



## СОЛФАК ЕВ50

Версия 5 / ЕС  
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

### етикетирането и опаковането на вещества и смеси

Изисква се етикет, съдържащ рисковете при доставка, съхранение и използване.

Опасни компоненти, които задължително трябва да бъдат посочени върху етикета:

- Цифлутрин

### Пиктограми за опасност:



Сигнална дума: ВНИМАНИЕ

### Предупреждения за опасност:

- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

### Препоръки за безопасност:

- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
- P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
- P501 Съдържанието/ опаковките да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби за третиране на опасни отпадъци.

### 2.3 Други рискове

Възможно е да се появят кожни усещания, като парене или смъдене на лицето и лигавиците. Въпреки това, тези усещания не предизвикват лезии и са с преходен характер (макс. 24 часа).

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### 3.2 Смеси

Химична природа

Емулсия, масло във вода (EW)

Цифлутрин: 50 g/l

### Опасни компоненти

Предупреждения за опасност съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008



ВЪРНО С ОРИГИНАЛА

стр. 2 / 13



**СОЛФАК ЕВ50**

Версия 5 / EC  
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

Наименование	CAS-No. / EC-No./ REACH Reg. No.	Класификация	Концентрация [%]
		Регламент (ЕО) No 1272/2008	
Цифлутрин	68359-37-5 269-855-7	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	5
Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции	64742-95-6 265-199-0 01-2119486773-24-xxxx	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 1 – < 10

**Допълнителна информация**

Цифлутрин	68359-37-5	M-Фактор: 1.000 (остро въздействие), 1.000 (хронично)
-----------	------------	---

За пълния текст предупрежденията за опасност, посочени в настоящия раздел, вж Раздел 16.

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**

**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

<b>Общи мерки</b>	Напуснете незабавно опасната зона. Пострадалият да се постави и транспортира в стабилна позиция (легнал на една страна). Замърсеното облекло незабавно да се свали и да се изхвърли по безопасен начин.
<b>Вдишване</b>	Преместете на чист въздух. Дръжте пострадалия на топло и в покой. Незабавно се обадете на лекар или център по токсикология.
<b>Контакт с кожата</b>	Незабавно измийте обилно с вода и сапун най-малко 15 минути. Топлата вода може да увеличи субективната тежест на дразненето / парестезията. Това не е признак на системно отравяне. В случай на кожно дразнене, може да се обмисли прилагането на масла или лосиони, съдържащи витамин Е. Ако симптомите продължават, обадете се на лекар.
<b>Контакт с очите</b>	Очите да се изплакнат незабавно обилно с вода, като се измива и под клепачите в продължение на поне 15 минути. Контактните лещи (ако има такива) да се отстранят след първите 5 минути, а след това да се продължи изплакването на очите. Топлата вода може да увеличи конкретния интензитет на дразненето/ параестезията. Това не е симптом на системно отравяне. Да се







**СОЛФАК EB50**

Версия 5 / EC  
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

	поставят успокояващи капки в очите, а ако е необходимо - капки за очи с обезболяващо действие. Да се потърси медицинска помощ, ако дразнене се засилва или не отшумява.
Поглъщане	Изплакнете устата и дайте вода на малки глътки за пиене. Да НЕ се предизвиква повръщане. Не оставяйте пострадалия без надзор. Незабавно се обадете на лекар или център за отравяния.
<b>4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти</b>	
Локални симптоми	Параестезия на кожата и очите, която би могла да бъде болезнена. Обикновено е преходна в рамките на 24 часа. Дразнене на кожата, очите и лигавиците, кашляне, кихане.
Системни симптоми	дискомфорт в гърдите, тахикардия, хипотония, гадене, коремни болки, диария, повръщане, замъглено зрение, главоболие, анорексия, сънливост, кома, конвулсии, тремор, прострация, хиперреакция на дихателните пътища, белодробен оток, сърцебиене, мускулни фасцикулации, апатия, замайване
<b>4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение</b>	
Рискове	Този продукт съдържа пиретроид. Отравянето с пиретроиди да не се бърка с отравяне с карбаматни или органофосфатни съединения.
Лечение	Системно лечение: Първоначално симптоматично лечение. Да се следят респираторните и сърдечни функции. В случай на поглъщане да се направи промивка на стомаха (само при поглъщане на значително количество в рамките на първите 2 часа). Прилагането на активен въглен и натриев сулфат обаче винаги е препоръчително. Дръжте дихателния тракт чист. Кислород или изкуствено дишане, ако е необходимо. В случай на конвулсии, бензодиазепин (например диазепам) трябва да се прилага съгласно стандартните режими. Ако не е ефективен, може да се използва фенобарбитал. Противопоказания: атропин. Противопоказания: производни на адреналина. Няма специфична противоотрова. Възстановяването е спонтанно и без последствия. В случай на кожно дразнене, може да се обмисли прилагането на масла или лосиони, съдържащи витамин Е.

**РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

**5.1 Пожарогасителни средства**

Подходящи  
пожарогасителни  
средства

Воден спрей; въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), пяна, пясък.

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

При изгаряне се образуват следните опасни газове:  
\* хлороводород (HCl)





## СОЛФАК ЕВ50

Версия 5 / ЕС  
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

- \* циановодород (HCN)
- \* флуороводород (HF)
- \* въглероден оксид (CO)
- \* азотни оксиди (NOx)

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Специално предпазно оборудване за пожарникари

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. При пожар да се носят автономни дихателни апарати.

Допълнителна информация

Съберете продуктите от гасенето на пожара. Да не се допуска изтичането им в канализацията или водни басейни.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Предохранителни мерки

Да се избягва контакт с разлят продукт или замърсени повърхности. Да се използват лични предпазни средства за защита.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се позволява попадане на продукт в канали, повърхностни и подземни води.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване на разлива и почистване

Методи за почистване

Разлива да се попие с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, киселинен втвърдител, универсален втвърдител, стърготини). Почистете добре замърсените подове и предмети, спазвайки екологичните разпоредби. Да се съхранява в подходящи затворени контейнери за безопасно изхвърляне.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Информация относно безопасно използване, вж. Раздел 7.  
Информация относно лични предпазни средства, вж. Раздел 8.  
Информация относно третиране на отпадъците, вж. Раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа

Да се използва само на места с подходяща вентилация.

Съвети за защита от пожар и експлозия

Не се изискват специални предпазни мерки.

Хигиенни мерки

Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите. Дръжте работно облекло отделно. Вземете душ или вана след приключване на работа. Незабавно свалете замърсеното облекло и го почистете добре, преди повторна употреба. Облекла, които не могат да бъдат почистени, трябва да бъдат унищожени (изгорени).





## СОЛФАК ЕВ50

Версия 5 / ЕС  
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

### 7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Изисквания за складовите помещения и контейнерите	Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Контейнерите да се държат плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се съхранява на места, които са достъпни единствено за оторизиран персонал. Да се пази от замръзване. Да се пази от пряка слънчева светлина.
Съвети за обикновено съхранение	Да се държи далече от храни, напитки и храни за животни.
Подходящи материали за изработка на контейнери	Соex EVON (1000L IBC)

7.3 Специфично използване от крайни клиенти - Виж етикета и/ или брошурата.

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1 Параметри на контрол

Параметри на контрол: Граничните стойности на допустима концентрация във въздуха на работната среда са посочени в НАРЕДБА № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.

Вещества, чиято концентрация във въздуха на работната среда следва да се мониторира съгласно изискванията на Наредба №13/ 30.12.2003г.:

Съставки	Гранични стойности за въздуха на работното място mg/m <sup>3</sup>	Вид
Пиретроиди	5	8 часова експозиция

### Препоръчителни концентрации във въздуха на работната среда: (BCS)

Вещество	CAS-No	Гранична стойност	Актуализация	Основание
Цифлутрин	68359-37-5	0,01 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции	Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции	116 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции	Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни	290 mg/m <sup>3</sup> /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS





**СОЛФАК ЕВ50**

Версия 5 / EC  
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

	фракции			
--	---------	--	--	--

\*OES BCS - Вътрешен стандарт на Байер КропСайънс за експозиция на работниците

**8.2 Контрол на експозицията**

**Лични предпазни средства**

При нормална употреба и условия на работа да се следват инструкциите върху етикета и/ или брошурата. Във всички останали случаи следва да се прилагат долупосочените препоръки:

**Защита на дихателните пътища**

При нормална употреба не се изисква използването на средства за защита на дихателните пътища.  
Дихателна защита трябва да се използва само за контрол на остатъчния риск от краткотрайни дейности, когато всички разумни мерки са взети за намаляване на експозицията от източника, например замърсяване и/ или спиране на локалната изтегляща вентилация. Винаги да се спазват инструкциите на производителя на респиратора относно неговата употреба и поддръжка.

**Защита на ръцете**

Моля, спазвайте инструкциите относно пропускливостта и времето за пробив, които се предоставят от доставчика на ръкавиците. Също така да се вземат под внимание специфичните местни условия, при които се използва продуктът, като например опасност от разрязване, абразия и време за контакт.  
Измийте ръкавиците, когато са замърсени. Изхвърлете когато замърсени отвътре, когато са перфорирани или когато замърсяванията от външната страна не могат да бъдат отстранени. Измивайте ръцете си често и винаги преди да ядете, пиете, пушите или използвате тоалетната.  
Материал: Нитрилна гума  
Скорост на пропускливост: > 480 min  
Дебелина на ръкавиците: > 0,4 mm  
Индекс на защита: Клас 6

Директива: Защитни ръкавици, отговарящи на EN 374.

**Защита на очите**

Да се използват защитни очила, съответстващи на EN166 (Сфера на употреба = 5 или еквивалентна).

**Защита на кожата и тялото**

Да се използва стандартен гащеризон Категория 3, тип 4. Ако съществува риск от по-продължително излагане на действието на препарата, облеклото следва да е с по-висока степен на защита.  
Да се носят два слоя дрехи винаги, когато е възможно. Полиестерно-памучни или памучни гащеризони трябва да бъдат носени под костюм за химическа защита и трябва често да бъдат професионално изпирани.  
Ако върху костюмът за химическа защита попаднат капки или пръски от продукта, трябва да се почисти възможно най-бързо. Ако замърсяването е значително, костюмът се сваля внимателно и се изхвърля в съответствие с препоръките на производителя/ доставчика.

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**





## СОЛФАК ЕВ50

Версия 5 / ЕС  
10200006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	течност
Цвят	бял до светлобежов
Мирис	ароматен
pH	2,5 - 3,5 при 100% (23 °C)
Температура на замръзване	- 1°C
Точка на кипене/скорост на кипене	около 100°C
Пламна точка	не е относимо; воден разтвор
Температура на запалване	> 600 °C
Налягане на парите	27 hPa при 20 °C 134 hPa при 50 °C 170 hPa при 55 °C
Плътност	около 1,01 g/cm <sup>3</sup> при 20 °C
Разтворимост във вода	прави емулсия
Коефициент на разделяне: n-октанол/ вода	Цифлутрин: log Pow: 5,9 - 6,0 at 20 °C Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции: Неприложимо
Вискозитет, кинематичен	19,1 mm <sup>2</sup> /s при 20 °C
Повърхностно напрежение	51 mN/m при 40 °C
Оксидиращи свойства	няма оксидиращи свойства
Експлозивност	не е експлозивно

### 9.2 Друга информация

Не са налични допълнителни физико-химични данни, свързани с безопасността.

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност	Стабилно при нормални условия
10.2 Химична стабилност	Стабилно при препоръчаните условия на съхранение.
10.3 Възможност за опасни реакции	Няма опасни реакции при съхранение и работа съгласно предоставените инструкции.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	Прекалено високи или ниски температури и пряка слънчева светлина.
10.5 Несъвместими материали	Да се съхранява единствено в оригиналния съд.
10.6 Опасни продукти на разпадане	Не се очакват продукти на разпадане при нормални условия на използване.



ОРИГИНАЛ



**СОЛФАК EB50**

Версия 5 / EC  
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

**11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

Остра токсичност при поглъщане	LD50 (плъхове) 2,113 mg/kg
Остра токсичност при вдишване	LC50 (плъхове) > 7,576 mg/l Продължителност на експозицията: 4 часа Определен под формата на аерозол. Най-висока постижима концентрация.
Остра дермална токсичност	LD50 (плъхове) > 5.000 mg/kg
Дразнене на кожата	Слаб дразнещ ефект (зайци) – не изисква етикетиране.
Дразнене на очите	Слаб дразнещ ефект (зайци) – не изисква етикетиране.
Сенсibiliзация	Сенсibiliзирац (мишки) OECD Ръководство за тест 429, Изследване на локални лимфни възли (LLNA).

**Оценка на СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция**  
Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

**Оценка на СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция**  
Токсичните ефекти на цифлутрин са свързани с преходна хиперактивност, типична за пиретроидната невротоксичност.  
Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Оценка на мутагенността**

Цифлутрин не проявява мутагенни свойства или генотоксични ефекти при изследванията *in vitro* и *in vivo*.  
Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции не се счита за мутагенен.

**Оценка на канцерогенността**

Цифлутрин не е канцерогенен при изследванията с хранене при плъхове и мишки през цялата продължителност на живота им.  
Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Оценка на токсичността, влияеща върху възпроизводителната способност**

Цифлутрин причинява репродуктивна токсичност при изследване на две поколения плъхове единствено при дози, които са токсични и за родителите.  
Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Оценка на токсичността за развитието**

Цифлутрин предизвиква токсичност за развитието единствено при дози, които са токсични за





## СОЛФАК ЕВ50

Версия 5 / ЕС  
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

майката. Ефектите върху развитието, наблюдавани с цифлутрин, са свързани с токсичността спрямо майката.

Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции: Няма налична информация.

### Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1 Токсичност

Токсичност при риби	LC50 (Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)) 0,014 mg/l static test; Продължителност на експозицията: 96 часа
Токсичност при водни безгръбначни животни	EC50 (Daphnia magna, Водна бълха) 0,00016 mg/l Продължителност на експозицията: 48 часа Посочената стойност се отнася до активното вещество цифлутрин.
Токсичност при водни растения	EC50 (Desmodesmus subspicatus, зелени водорасли) > 10 mg/l Продължителност на експозицията: 72 часа Посочената стойност се отнася до активното вещество цифлутрин. Не се наблюдава остра токсичност в границите на максималната разтворимост на веществото във вода.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразградимост	Цифлутрин: не е бързо биоразградим. Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции: бързо биоразградим
Кос	Цифлутрин - Кос: 64300

### 12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране	Цифлутрин: Фактор на биоконцентрация (BCF): 506 Не биоакмулира. Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции: Няма налични данни
---------------	---

### 12.4 Преносимост в почвата

Преносимост в почвата	Цифлутрин: Неподвижен в почвата. Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции: Малко подвижен в почвата
-----------------------	---

### 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

РВТ и vPvB оценка	Цифлутрин: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за много устойчиво и
-------------------	--



ВЯРНО С ОРИГИНАЛНО

Подпис: 10/1137



## СОЛФАК ЕВ50

Версия 5 / ЕС  
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

много биоакмулиращо (vPvB).  
Разтворител Нафта (петролен продукт), леки ароматни фракции:  
Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и  
токсично (PBT). Това вещество не се счита за много устойчиво и  
много биоакмулиращо (vPvB).

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна екологична информация Няма други ефекти, които следва да бъдат посочени.

## РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	В съответствие с действащите разпоредби. Ако е необходимо, след консултация с оператора на обекта и/ или отговорните служби, продуктът може да бъде изхвърлен на сметище или в пещ за изгаряне на отпадъци.
Замърсени опаковки	Опаковки, които не са напълно изпразнени, трябва да се третират като опасен отпадък. Да се върнат обратно на доставчика.
Код на отпадъка	02 01 08* - агрохимичен отпадък, съдържащ опасни вещества.

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

### ADR/RID/ADN

14.1 Номер по списъка на ООН	3082
14.2 Подходящо наименование на пратката	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (РАЗТВОР НА ЦИФЛУТРИН)
14.3 Клас(ове) опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Знак за екологична опасност	ДА
Опасност номер	90
Тунелен код	E

\* Тази класификация принципно не е валидна за пренасяне с танкери по вътрешните водни пътища. Моля, обърнете се към производителя за допълнителна информация.

### IMDG

14.1 Номер по списъка на ООН	3082
14.2 Подходящо наименование на пратката	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (РАЗТВОР НА ЦИФЛУТРИН)







## СОЛФАК ЕВ50

Версия 5 / ЕС  
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

14.3 Клас(ове) опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5. Морски замърсител	ДА

### ІАТА

14.1 Номер по списъка на ООН	3082
14.2 Подходящо наименование на пратката	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (РАЗТВОР НА ЦИФЛУТРИН)
14.3 Клас(ове) опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Знак за екологична опасност	ДА

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите  
Вж. раздели 6 до 8 от настоящия Информационен лист за безопасност.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно Анекс II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC  
В съответствие с Кодекса IBC не се предвижда транспортиране в насипно състояние.

## РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Сместа е класифицирана и етикетирана в съответствие с изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси; Наредбата за класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси; Наредбата за условията и реда за пускане на пазара на биоциди; Наредба № 13 от 30 декември 2003г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа; Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етикетирание на опасни химични вещества; Директива 1999/45/ЕС за препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС; Директива 98/24/ЕС; Директива 2000/39/ЕС; Регламент 1907/2006; Регламент (ЕО) 1272/2008.

Допълнителна информация:

Класификация на Световната здравна организация: III (Слабо опасен).

15.2 Оценка на безопасността на химичното вещество или сместа  
Оценка на безопасността на химичното вещество или сместа не е необходима.

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Текст на предупрежденията за опасност, посочени в Раздел 3

H226

Запалими течност и пари



ОРИГИНАЛА

стр. 12 / 13



## СОЛФАК ЕВ50

Версия 5 / ЕС  
102000006375

Дата на ревизиране: 13.01.2017  
Дата на отпечатване: 15.09.2017

H300	Смъртоносен при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Съкращения и акроними:

ADN European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ATE Acute toxicity estimate  
CAS-Nr. Chemical Abstracts Service number  
Conc. Concentration  
EC-No. European community number  
ECx Effective concentration to x %  
EINECS European inventory of existing commercial substances  
ELINCS European list of notified chemical substances  
EN European Standard  
EU European Union  
IATA International Air Transport Association  
IBC International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)  
Icx Inhibition concentration to x %  
IMDG International Maritime Dangerous Goods  
LCx Lethal concentration to x %  
LDx Lethal dose to x %  
LOEC/LOEL Lowest observed effect concentration/level  
MARPOL MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships  
N.O.S. Not otherwise specified  
NOEC/NOEL No observed effect concentration/level  
OECD Organization for Economic Co-operation and Development  
RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
TWA Time weighted average  
UN United Nations  
WHO World health organisation

Информацията, съдържаща се в настоящия Информационен лист за безопасност е в съответствие с изискванията, постановени в Регламент (ЕС) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830, изменящ Регламент (ЕС) No 1907/2006 и всички негови последващи изменения. Този Информационен лист за безопасност представлява допълнение към инструкциите за употреба, но не ги замества. Информацията, съдържаща се в него се основава на данните, налични относно съответния продукт към датата на съставяне на документа. Потребителите следва да имат предвид възможните рискове при използване на продукта за цели, различни от предвидените. Необходимата информация отговаря на настоящите изисквания на законодателството на Европейската икономическа общност. Адресатите са длъжни да спазват и всички допълнителни национални изисквания.

Причини за изменението: Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830. Раздел 12. Екологична информация. Раздел 15 Информация относно нормативната уредба

Промените от последната версия се открояват в полето. Тази версия заменя всички предхождани версии.



ОРИГИНАЛ  
ПОДПИС

# МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

## РАЗРЕШЕНИЕ

### ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ПАЗАРА НА БИОЦИД ПО ВЗАИМНО ПРИЗНАВАНЕ

№ 2236-1/17.10.2017 г.

На основание чл. 17д, ал. 3 и ал. 5 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, във връзка с подадено заявление с вх. № 13-БП-222/31.07.2017 г. и Заповед № РД 01-287/08.08.2017 г. на министъра на здравеопазването,

#### РАЗРЕШАВАМ ПРЕДОСТАВЯНЕТО НА ПАЗАРА НА:

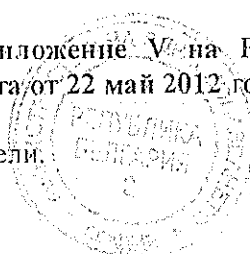
I. Търговско наименование на биоцида  
Quick Bayt WG10/Куик Байт ВГ

II. Име и адрес на лицето, което предоставя на пазара биоцида  
“Байер България“ ЕООД  
ул. “Резбарска” № 5  
гр. София  
Тел.+ 3592/8140111

III. Име и адрес на производителя на биоцида  
Bayer S.A.S.  
16 rue Jean-Marie Leclair - CS 90106  
69266 Lyon Cedex 09  
Франция

IV. Държава - членка на Европейския съюз, в която биоцидът е разрешена за първи път – паралелно взаимно признаване, референтна държава-членка – Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия.

V. Вид на биоцида съгласно приложение V на Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 година относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди  
Главна група 3 – Контрол на вредители.



VI. Вид на биоцида (гранулат, течност, прахообразен и др.)  
Водноразтворими гранули.

VII. Количествена и качествена информация за състава на биоцида

I. Данни за активното вещество/вещества в състава на биоцида

A. Химично вещество

№ по ред	Наименование	CAS № и EC №, когато такива са определени	Концентрация на активното вещество в метрични единици	Производител на активното вещество
1.	Имидаклоприд	CAS № 138261-41-3 EC № 428-040-8	9.99 g/100 g	Bayer AG Industrial Operations Alfred-Nobel Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein Германия
2.	Цис-трикоз-9-ен (мускалур)	CAS № 27519-02-4 EC № 248-505-7	0.085 g/100 g	Denka International BV Hanzeweg 1, 3771 NG Barneveld Холандия

VII. Област на приложение

Биоцид за контрол на летящи насекоми (мухи). Само за употреба на закрито.

VIII. Начин на употреба

Биоцидът е концентрат (вододиспергируеми гранули WG) от който се приготвя гъст работен разтвор. Прилага се с помощта на четка за боя или валяк. Разтворът се нанася като ленти или петна върху парчета плоскости (дървесина, шперплат, листове от картони др.) или плат, които се окачат или прикрепят на предпочитаните от мухите места, където се струпват. Това могат да бъдат стени, върху повърхности на колони, греди на тавана, около прозорци или други конструкции. Обработените повърхности трябва да са разпределени в оборите, така че да покриват общо около 2 m<sup>2</sup> за площ от 100 m<sup>2</sup>. Може да се прилага в присъствието на животни, при условие, че нямат контакт с биоцида.

Доза на приложение:

За под с площ от 100 m<sup>2</sup> се смесват 250 g биоцид с до 200 mL топла вода и се прилага върху 2 m<sup>2</sup> от определена за обработка повърхност, като например картонени листове.

Интервал между обработките:

Повторно прилагане може да настъпи след минимум 28 дни. Ако се налага по нататъшно третиране след 4-седмичния период, трябва да се използва продукт с различен начин на действие. Биоцидът не трябва да се използва повече от 5 пъти за период от 12 месеца.

Специфични инструкции за употреба:

Когато се окачат третирани повърхности, трябва да се внимава да се използват само места, които са извън обсега на животни, отглеждани за производство на храни, и където хранителните продукти няма да бъдат замърсени.

Биоцидът не е подходящ за третиране на тор.

Да не се прилага в зони, които са обект на измиване / потапяне.

Да не се използва на места, където могат да се замърсят храна, фураж или вода.

Да не се прилага директно върху повърхности (например стени) в сградата.

Не почиствайте третираната област (плоскости, картони и др.)

Да се отстранят всички обработени плоскости (парчета дървесина, листове от картон) и тъкани, третирани с препаратите при предварително почистване и / или дезинфекциране на оборите / приюти за животни.

Да се предотврати достъпа на деца и животни до примамката.

Да не се докосват обработените повърхности докато не изсъхнат.

Да не се прилага директно върху добитък и домашни птици.

### **ОПАСНО ЗА ПЧЕЛИ.**

За етапа на смесване / зареждане и нанасяне, операторът трябва да носи дрехи за еднократна употреба (например хартиени престилки, комбинезони), за да се избегнат емисиите в канализационната система при изпиране на замърсени дрехи.

Областта, където се извършва смесването / зареждането и прилагането върху плоскостите/картоните, трябва да бъде покрита с пластмасов лист за еднократна употреба, за да се избегне замърсяване на съседните повърхности и пода.

При нанасяне на биоцида да се остави необработена лента, за да може плоскостите да се хванат с ръка.

Оборудването, използвано във връзка с боядисване (например четки, валик), не трябва да се почиства след употреба. Всяко замърсено оборудване може да бъде повторно използвано без почистване (ако е възможно) и винаги да се обезврежда съгласно нормативните изисквания. Да не се изхвърля в отпадъчни води.

### **Управление на резистентността:**

Ако се изискват последователни обработки, за да се намалят популациите на мухи, се препоръчва да се избягва непрекъснатото използване на биоцида като самостоятелен агент за контрол на мухите.

Вместо това продуктът трябва да се използва като един от компонентите на интегрирана програма за борба с вредителите, включваща продукти от алтернативни химически класове, като пиретроиди или карбамати, и ако е необходимо, използването на различен метод за контрол и нехимически средства (напр. мрежи за насекоми, санитарни практики). Биоцидът може да осигури по-дълготраен контрол на мухите в селскостопанските обекти, ако третирането се допълва от добра хигиенна практика и ако е възможно, заедно с приложение на ларвицид.

### **Х. Данни за класифициране и етикетирание на биоцида**

#### **А. Биоцид с активно вещество/вещества – химично вещество/вещества**

#### **Класове и категории на опасност:**

Опасно за водната среда, остра опасност, категория 1, H400.

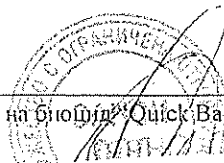
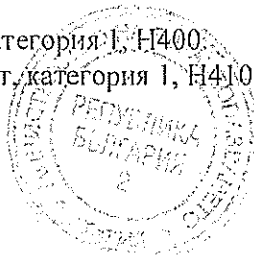
Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1, H410.

#### **Етикетирание**

#### **Пиктограми:**



GHS09



Сигнална дума: Внимание

**Предупреждение за опасност:**

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност:**

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P391 Съберете разлягото.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

**XI. Данни за опаковката (вид на опаковката, вместимост/обем)**

Пластмасови бутилки (HDPE) от 250 g до 1 kg.

Многослойни торби от 250 g.

**XII. Категория на потребителите**

Професионална.

**XIII. Специфични изисквания или ограничения**

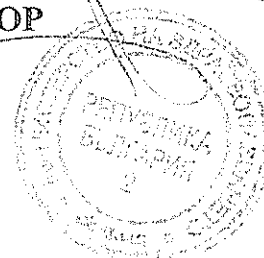
1. Информационните листове за безопасност и етикетите да се изготвят в съответствие с издаденото разрешение, както и при спазване на изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, глава IV и Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите (REACH).

2. Да се спазят изискванията на чл. 5, ал. 1 от Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки (обн., ДВ, бр. 85 от 2012 г.), като се поставят необходимите маркировки.

3. Да се попълнят декларациите за съответствие, съгласно чл. 4, ал. 3 и чл. 6, ал. 2 от Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки.

**XIV. Разрешението се издава за срок до 1 юли 2023 г.**

ГЛАВЕН ДЪРЖАВЕН  
ЗДРАВЕН ИНСПЕКТОР  
Д-Р АНГЕЛ КУНЧЕВ





**КУИК БАЙТ СПРЕЙ WG10**

Версия 6 / ЕС  
102000008440

Дата на ревизиране: 28.03.2013

**РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/ ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА ГАРАНТ**

**1.1 Идентификация на препаратата**

Търговско име                      КУИК БАЙТ СПРЕЙ WG10 / QUICK BAYT SPREY WG10  
Код на продукта (UVP)              06277055

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

Употреба                              Инсектицид

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Доставчик                              Байер КропСайънс АГ  
ул. Алфред Нобел 50  
40789 Монхайм на Рейн  
Германия  
Телефакс                                +49 (0) 2173 38 7394  
Отговорен отдел                      Управление на безопасността и спецификацията на  
продуктите  
+49 (0) 2173 38 3409/ 3189 (в работни дни)  
E-mail:                                    BCS-MSDS@bayer.com

**1.4 Телефонен номер за спешни случаи**

Център за първа помощ              УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"  
бул. Ген. Тотлебен 21  
Телефон за спешни случаи          (02) 915 44 09  
E-mail:                                    poison\_centre@mail.orbitel.bg

**РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТТА**

**2.1 Класификация на веществото или сместа**

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) No 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

Опасно за водната среда — остра опасност: Категория 1  
H400      Силно токсичен за водните организми.

Опасно за водната среда — хронична опасност: Категория 1  
H410      Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Класификация съгласно Директиви на ЕС No 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

N              Опасен за околната среда, R50/53

**2.2 Елементи на етикета**

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) No 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси



ЯРНО С ОРИГИНАЛА



## КУИК БАЙТ СПРЕЙ WG10

Версия 6 / ЕС  
102000008440

Дата на ревизиране: 28.03.2013

Изисква се етикет, съдържащ рисковете при доставка, съхранение и използване.

Опасни компоненти, които задължително трябва да бъдат посочени върху етикета:

- Имидаклоприд

Пиктограми за опасност:



Сигнална дума: ВНИМАНИЕ

Предупреждения за опасност:

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Препоръки за безопасност:

P501 Съдържанието/ опаковките да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби за третиране на опасни отпадъци.

Съдържа: мускалур. Може да причини алергична реакция.

### 2.3 Други рискове

Не са известни други опасности.

## РАЗДЕЛ 3: СЪДЪРЖАНИЕ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВА

### 3.2 Смеси

Химична природа  
Водоразтворими гранули (WG)  
Имидаклоприд: 100 g/l

### Опасни компоненти

R-фраза(и) съгласно Директива на ЕС 67/548/ЕИО  
Обозначения за опасност съгласно Регламент (ЕО) No. 1907/2006

Наименование	CAS-No. / EC-No.	Класификация		Концентрация [%]
		Директива ЕС 67/548/ЕИО	Регламент (ЕО) No 1272/2008	
Имидаклоприд	138261-41-3 428-040-8	Xn; R22 N; R50/53	Остра токсичност - 4; H302 Остра токсичност за водната среда - 1; H400 Хронична токсичност за водната среда -1; H410	10,00

ВАРНО В ОРИГИНАЛА  
Подпис:

стр. 2 / 10





## КУИК БАЙТ СПРЕЙ WG10

Версия 6 / ЕС  
102000008440

Дата на ревизиране: 28.03.2013

### Допълнителна информация

Имидаклоприд	138261-41-3	M-Фактор: 10 (остро въздействие)
--------------	-------------	----------------------------------

За пълния текст на R-фразите/ Обозначенията за опасност, посочени в настоящия раздел, вж Раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи мерки	Веднага напуснете опасната зона. Отстранете замърсеното облекло незабавно и го изхвърлете по безопасен начин. Поставете и транспортирайте пострадалия в стабилно положение (легал на една страна).
Контакт с кожата	При контакт с кожата, незабавно измийте със сапун и много вода. Ако симптомите продължат, консултирайте се с лекар.
Контакт с очите	Очите да се изплакнат незабавно обилно с вода, като се измива и под клепачите в продължение на поне 15 минути. Контактните лещи (ако има такива) да се отстранят след първите 5 минути, а след това да се продължи изплакването на очите. Да се потърси медицинска помощ, ако дразнене се засилва или не отшумява.
Поглъщане	Свържете се незабавно с лекар или с център по токсикология. Да се изплакне устата. Да се предизвиква повръщане само в случай, че са налице следните условия: 1. Пострадалият е в пълно съзнание; 2. Не може да се осигури веднага медицинска помощ; 3. Погълнато е значително количество (повече от една глътка); 4. От поглъщането е изминал по-малко от 1 час (повръщаната течност не трябва да попада в дихателните пътища).

### 4.2 Най-важни симптоми и ефекти, остри или забавени във времето

Симптоми	Не са известни и не се очакват такива симптоми.
----------	---

### 4.3 Индикации за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Лечение	Лечението е симптоматично. Да се следят респираторните и сърдечни функции. В случай на поглъщане да се направи промивка на стомаха (само при поглъщане на значително количество в рамките на първите 2 часа от поглъщането). Препоръчително е да се вземе активен въглен и натриев сулфат, дори и след промивка на стомаха. Няма специфична противоотрова.
---------	---

## РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

### 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни	Да се използват водни пръскачки; пена, устойчива на алкохол, сухи химични смеси или въглероден диоксид.
---------------------------	---



## КУИК БАЙТ СПРЕЙ WG10

Версия 6 / ЕС  
102000008440

Дата на ревизиране: 28.03.2013

средства  
Неподходящи  
пожарогасителни  
средства

Водна струя с голям обем и висок интензитет.

### 5.2 Специфични опасности, произтичащи от характера на веществото или сместа

При изгаряне се отделят следните опасни газове:  
\* хлороводород (HCl);  
\* водороден цианид (циановодородна киселина);  
\* въглероден оксид (CO);  
\* азотни оксиди (NO<sub>x</sub>).

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Специално предпазно  
оборудване за  
пожарникари

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът.  
При пожар да се носят автономни дихателни апарати.

Допълнителна  
информация

По възможност, водата и др. средства от гасенето на пожара да се събира чрез насипване на площта с пясък или пръст. Да не се допуска изтичането им в канализацията или в течащи води.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Предохранителни  
мерки

Да се избягва контакт с разлят продукт или замърсени повърхности. Да се използват лични предпазни средства за защита.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане на продукт в канали, повърхностни и подземни води.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване на разлива и почистване

Методи за почистване

Да се използва механично оборудване. Да се съхранява в подходящи, плътнотворени контейнери до неговото безопасно изхвърляне. Замърсените подове и обекти да се почистват старателно с вода, като се съблюдават правилата за опазване на околната среда.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Информация относно безопасно използване, вж. Раздел 7.  
Информация относно лични предпазни средства, вж. Раздел 8.  
Информация относно третиране на отпадъците, вж. Раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: ИЗПОЛЗВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа

Да се използва само на места с подходяща вентилационна система.





# OMRI Listed®

The following product is OMRI Listed. It may be used in certified organic production or food processing and handling according to the USDA National Organic Program Rule.

### Product

DiPel® 2X Biological Insecticide Wettable Powder

### Company

Valent BioSciences® Corp.  
Maria Pilar Herrero  
870 Technology Way, Suite 10D  
Libertyville IL 60048 United States

Status  
Allowed with Restrictions

Category  
NOP: Bacillus thuringiensis

Issue date  
01-Mar-1999

Product number  
abb-0103

Class  
Crop Pest, Weed, and Disease Control

Expiration date  
01-Mar-2019

### Restrictions

May be used as a pesticide if the requirements of 205.206(e) are met, which requires the use of preventative, mechanical, physical, and other pest, weed, and disease management practices.

Executive Director

Product review is conducted according to the policies in the current *OMRI Policy Manual*® and based on the standards in the current *OMRI Standards Manual*®. To verify the current status of this or any OMRI Listed product, view the most current version of the *OMRI Products List*® at [OMRI.org](http://OMRI.org). OMRI listing is not equivalent to organic certification and is not a product endorsement. It cannot be construed as such. Final decisions on the acceptability of a product for use in a certified organic system are the responsibility of a USDA accredited certification agent. It is the operator's responsibility to properly use the product, including following any restrictions.



Organic Materials Review Institute  
P.O. Box 11558, Eugene, OR 97440-3758, USA  
541.343.7600 • fax 541.343.8971 • [info@omri.org](mailto:info@omri.org) • [www.omri.org](http://www.omri.org)



ВЕРНОСТЬ АУТИНТИЧНОСТИ

# МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

## РАЗРЕШЕНИЕ

### ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ПАЗАРА НА БИОЦИД

№ 0800-2/30.06.2016 г.



На основание чл. 14а и чл. 18г, ал. 1, т. 2 и ал. 3, във връзка с чл. 15, ал. 4, т. 17 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и § 33 от Преходните и заключителни разпоредби към Закона за изменение и допълнение на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн. ДВ, бр. 102 от 29.12.2015 г.), подадено заявление с вх. № 13-БП-15/27.01.2016 г. и Заповед № РД 01-54/27.03.2014 г. на министъра на здравеопазването,

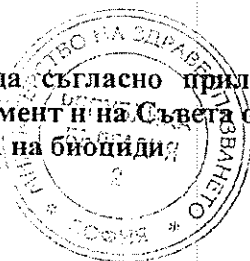
#### РАЗРЕШАВАМ ПРЕДОСТАВЯНЕТО НА ПАЗАРА НА:

I. Търговско наименование на биоцида  
РОТРИН 200/ROTRYN 200

II. Име и адрес на лицето, което предоставя на пазара биоцида  
"ГАРАНТ ПЕСТ КОНТРОЛ" ООД  
ул. "Елемаг" № 2, бл. 304, ет. 1, ап. 2  
гр. София  
тел.: + 359 2 831 48 96; 831 90 73

III. Име и адрес на производителя на биоцида  
I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.p.a.  
Nona Strada, 57-35129 Padova  
Italy  
Tel.: 39.049.07.61.44  
fax 39.049.807.61.46

IV. Вид на биоцида съгласно приложение V на Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 година относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди



Handwritten signatures and initials are present on the right side of the document, including a large signature and several smaller initials.

Главна група 3 - Контрол на вредителите.

Подгрупа 18 - Инсектициди, акарициди и продукти за борба с други членестоноги.

V. Вид на биоцида (гранулат, течност, прахообразен и др.)

Течност/емулсия.

VI. Данни за активното вещество/вещества в състава на биоцида

A. Химично вещество

№ по ред	Наименование	CAS № и ЕС №, когато такива са определени	Концентрация на активното вещество в метрични единици
1.	циперметрин cis/trans +/-40/60 (RS)- $\alpha$ -циано-3-феноксibenзил (IRS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-дихлоровинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат	CAS № 52315-07-8 ЕС № 257-842-9	20 g/100 g

VII. Област/области на приложение

За борба с мухи, комари и хлебарки.

VIII. Начин на употреба

Биоцидът е емулсионен концентрат. Разрежда се с вода. Прилага се чрез пръскане. Преди обработка помещенията се освобождават от хора, животни и домашни любимци. Хранителните продукти се изнасят или се покриват добре. След напръскване помещенията се затварят за 1-2 часа. и се проветряват в продължение на 8 часа.

Начин на разреждане и концентрация на работните разтвори по активно вещество

Вид на инсекти/ Област на приложение	Възрастни комари(гръбна пръскачка)	Възрастни мухи(гръбна пръскачка)	Хлебарки (гръбна пръскачка)	Топъл аерозол УЛВ
Вътрешно приложение	-	-	0.06% – 0.08% (30-40 ml биоцид/10 L вода)	0.2% (10 ml/L подходящ разтворител-нафта)
Въшно пръскане/ Въздух	0.02%- 0.03% 10-15 ml биоцид/10 L вода	-	-	0.2% (10 ml/L подходящ разтворител - нафта)
Външно пръскане/ Повърхности	-	0.1% (50 ml биоцид/10 L вода)	-	0.2% (10 ml/L подходящ разтворител - нафта)
Разходна норма	300 L/h	1 L/15 m <sup>2</sup>	70-100 ml/m <sup>2</sup>	1 L/3000 m <sup>3</sup>

Интервал между обработките: 22 дни.

## IX. Данни за класифициране и етикетиране на биоцида

### A. Биоцид с активно вещество/вещества – химично вещество/вещества

Класифициране и етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси:

#### Класове и категории на опасност:

Остра токсичност, категория 4, H302.

Опасност при вдишване, категория 1, H304.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория 2, H319.

Остра токсичност (инхалаторна), категория 4, H332.

Специфична токсичност за определени органи-еднократна експозиция, категория 3, дразнене на дихателните пътища, H335.

Специфична токсичност за определени органи-еднократна експозиция, категория 3, наркотични ефекти, H336.

Опасно за водната среда, остра опасност, категория 1, H400.

Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1, H410.

#### Етикетиране

##### Пиктограми



GHS08



GHS09



GHS07

Сигнална дума: Опасно

#### Предупреждения за опасност:

H302 Вреден при поглъщане.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H332 Вреден при вдишване.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Препоръки за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P260 Да не се вдишват парите/аерозола.

P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

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

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и лесно да се направи. Продължавайте да промивате.

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

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Съдържа: Въглеводороди, C<sub>10</sub>, ароматни съединения, Циперметрин 40/60.

#### X. Данни за опаковката (вид на опаковката, вместимост/обем)

Бутилки и варели от полиетилен; обем: 250 ml, 1 kg, 5 kg, 10 kg и 20 kg.

#### XI. Категория на потребителите

Професионална.

#### XII. Специфични изисквания или ограничения

1. Информационният лист за безопасност и етикетът да се изготвят в съответствие с издаденото разрешение, както и при спазване на изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, глава IV и Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите (REACH).

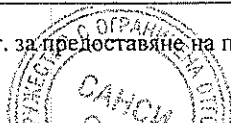
2. Да се спазят изискванията на чл. 5, ал. 1 от Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки (обн., ДВ, бр. 85 от 2012 г.), като се поставят необходимите маркировки.

3. Да се попълнят декларациите за съответствие, съгласно чл. 4, ал. 3 и чл. 6, ал. 2 от Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки.

Настоящото разрешение отменя разрешение № 0800-1/24.07.2009 г.

Пуснатите на пазара въз основа на разрешение № 0800-1/24.07.2009 г. биоциди могат да бъдат продавани до изчерпване на количествата, но не по-късно от 1 юни 2017 г.

ГЛАВЕН ДЪРЖАВЕН  
ЗДРАВЕН ИНСПЕКТОР  
Д-Р АНГЕЛ КУНЧЕВ



Лично с оригинала

**Информационен лист за безопасност**  
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Търговско наименование: РОТРИН 200  
Дата на актуализация: 03/02/2015  
Дата на печат: 11/06/2015



**INDIA**  
Solvencia S.p.A.

Версия: 1.0.0

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

- 1.1 **Данни за продукта**  
РОТРИН 200  
Регистрация No 19369 - Министерство на здравеопазването в Италия
- 1.2 **Идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби които не се препоръчват**  
**Идентифицирани употреби**  
Инсектицид Емулсионен концентрат
- 1.3 **Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**  
**Доставчик (производител / вносител / единствен представител / разпространител / дистрибутор)**  
I.N.D.I.A. INDUSTRIE Chimiche SRL  
Улица: Via Sorgaglia, 25  
Пощенски код / град: 35020 Arge  
Телефон: +39 049.807.61.44  
Информация за контакт: info@indiacare.it
- 1.4 **Телефонен номер при спешни случаи:**  
+ 39 049.807.61.44 от 8.30-12.30 и от 14.00 до 17.00

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

**Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Aquatic Acute 1; H400 - Опасно за водната среда: Категория 1; Силно токсичен за водните организми.

Aquatic Chronic 1; H410 - Опасно за водната среда: Категория 1; Силно токсичен за водните организми, с дълготрайни последици.

Acute Tox. 4; H302 - Остра токсичност (орална): категория 4; Вреден при поглъщане.

Irrit Eye. 2; H319 - дразнене на очите щети / очите: Категория 2A; Предизвиква сериозно дразнене на очите.

STOT SE 3; H335 - Специфична токсичност за конкретен орган (еднократна експозиция): от категория 3; Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

STOT SE 3; H336 - Специфична токсичност за конкретен орган (еднократна експозиция): от категория 3; Може да предизвика сънливост или световъртеж.

**Класове на опасност и категории на опасностите**

**Класификация в съответствие с Директива 67/548 / ЕИО или 1999/45 / ЕО**

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

N; R 50/53 · Xi ; R 37 · R 67 · R 66

**2.2 Елементи на етикета**

**Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

**Пиктограмите за опасност**



Опасност за здравето (GHS08) · Околна среда (GHS09) · Знак внимание (GHS07)



Поглис

УФИУНАЛА



**Информационен лист за безопасност**  
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



**INDIA**  
Chemicals

Търговско наименование: РОТРИН 200  
Дата на актуализация: 03/02/2015  
Дата на печат: 11/06/2015

Версия: 1.0.0

**Сигнална дума**

Опасност

**Компоненти за опасност за етикетиране**

Въглеводороди, C10, ароматни съединения,  
Циперметрин 40/60; CAS номер: 52315-07-8

**Предупреждения за опасност H302 Вреден при поглъщане.**

- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H302 + H332 Вреден при поглъщане или вдишване.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност**

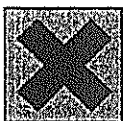
- P102 Дръжте далеч от деца.  
P260 Да не се вдишват парите / аерозолът.  
P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици / Защита / лицето предпазно облекло / око.  
P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.  
P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и лесно да се направи.

Продължавайте да промивате.

- P331 Да НЕ се предизвиква повръщане.  
P405 Съхранява под ключ.  
P501 Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с националните разпоредби.

**Етикетиране (67/548 / ЕИО или 1999/45 / ЕС)**

**Символи за опасност и предупреждения за опасност на опасни вещества и препарати**



Xi; Дразнещ



N; Опасен за околната среда

**R - фрази**

- 50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.  
37 Дразни дихателните пътища.  
67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.  
66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

**S - фрази**

Да не се изпуска в канализацията; изхвърляйте този материал и неговата опаковка по безопасен начин. Избягвайте изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/ИЛБ. Използвайте само в добре проветриви места. Носете подходящо защитно облекло и ръкавици.



**Информационен лист за безопасност**  
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Търговско наименование: POTРИН 200  
Дата на актуализация: 03/02/2015  
Дата на печат: 11/06/2015



**INDIA**  
Chemicals Care

Версия: 1.0.0

**2.3 Други рискове**

Няма

**РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките**

**3.2 Смеси**

Опасни съставки

Въглеводороди, C10, ароматни съединения;; REACH регистрационен номер:  
01-2119463583-34; EC No.: 918-811-1

Теглова фракция: 50 - 70%  
Класификация 67/548 / ЕИО: N; R51 / 53 Xn; R65 R67 R66  
Класификация 1272/2008 [CLP]: Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411

**Циперметрин 40/60; EC No.: 257-842-9; CAS номер: 52315-07-8**

Теглова фракция: 20%  
Класификация 67/548 / ЕИО: Xn; R20 / 22 Xi; R37 N; R50 / 53  
Класификация 1272/2008 [CLP]: Acute Tox. 4; H302 Остра токс. 4; H332 STOT SE 3; H335  
Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

**Бензенсулфонова киселина; Индекс Номер: 932-231-6**

Теглова фракция: 1 - 5%  
Класификация 67/548 / ЕИО: Xi; R41 Xi; R38  
Класификация 1272/2008 [CLP]: Dam Eye. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315

**2-Ethylhexan-1-ол; EC No.: 203-234-3; CAS номер: 104-76-7**

Теглова фракция: 1 - 5%  
Класификация 67/548 / ЕИО: Xn; R20 Xi; R36 Xi; R37 Xi; R38  
Класификация 1272/2008 [CLP]: Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT  
SE 3; H335

**Допълнителна информация**

Пълен текст на R-, H- и EUN-изречения: виж раздел 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

**В случай на поглъщане**

Изведете пострадалия от опасната зона. Осигурете чист въздух. При съмнения или когато се наблюдават симптоми потърсете медицинска помощ.

**В случай на контакт с кожата**

Свалете замърсеното наситено облекло незабавно. Незабавно изплакнете обилно с вода и сапун. В случай на дразнене на кожата, да се потърси лекарска помощ. Ако дразненето продължава приложете антихистаминов лосион или витамин Е.

**След контакт с очите**

Изплакнете обилно с вода, с отворени клепачи. Предварително свалете контактните лещи, ако има и изплакнете очите с вода най-малко 15 минути. Ако дразненето продължи, потърсете медицинска помощ.

**След поглъщане**



Handwritten signatures and dates at the bottom right of the page.

# Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



INDIA  
Consensus Care

Търговско наименование: РОТРИН 200  
Дата на актуализация: 03/02/2015  
Дата на печат: 11/06/2015

Версия: 1.0.0

Изплакнете устата с вода, без поглъщане. Потърсете медицинска помощ, или незабавно да се обадете на токсикологичен център. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание или лице с крампи, ако не сте оторизиран от лекар. Не предизвиквайте повръщане.

## 4.2 Най-важни симптоми и ефекти, както остри така и забавени

Продуктът може да бъде дразнещ за очите, кожата и респираторния тракт. Пиретроидите не са силно токсични за хората, но поглъщането на големи количества от продукта може да се отрази на централната нервна система. Парестезия, хипервъзбудимост, тремори могат да се появят след блокирането на нервната трансмисия, причинено от пиретроиди.

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

Обадете се в токсикологичен център. Не съществуват антидоти за интоксикация с пиретроиди. Изисква се симптоматично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

#### Подходящи средства за гасене

Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), прах за гасене, вода мъгла, пяна.

#### Неподходящи пожарогасителни средства

Плътна водна струя. Водата е неуместно да гаси пожар, но е подходяща за охлаждане на контейнерите, изложени на пламъци.

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Токсични и дразнещи газове, като въглероден окис (CO), въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>) и азотни оксиди могат да бъдат освободени от термичното изгаряне. Избягвайте вдишването на газове. Излагането на изгаряне на продукта може да бъде опасно за здравето.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Винаги носете огнеупорни дрехи оборудване. Ако е безопасно, премахнете продукти от района на пожара или охладете контейнерите чрез плътни водни струи за предотвратяване на повишаване на налягането вътре в контейнера. Събраната замърсена вода не трябва да се изхвърля в канализацията. Избягвайте контакт с продукта или неговия контейнер, без подходящи предпазни средства.

#### Специални предпазни средства за пожарникарите

Огнеупорни дрехи като устройство със състен въздух (EN 137), пожарустойчиви дрехи (EN 469), пожарустойчиви ръкавици (EN 659) и огнеборски ботуши.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се избягва контакт с очите и кожата. Блокиране на достъпа до замърсените райони. Не стойте срещу вятъра. Носете ръкавици и предпазни очила и защитна маска.

#### За неаварийния персонал

Хората които не са заети в извънредната ситуация да стоят настрана. Свържете се с спешна помощ или пожарната.

#### Отговорни за спешни случаи

В съответствие с вътрешния аварийен план. Носете подходящи предпазни средства (защитно облекло, маска, ръкавици, очила) да предпазят кожата и очите.

### 6.2 Мерки за околната среда

Предотвратете от вливане в повърхностните води или канализацията. Предотвратете проникване в почвата и подпочвените пластовете. В случай, че продуктът достигне подземни води или почвата, уведомете местните компетентни власти.



**Информационен лист за безопасност**  
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



**INDIA**  
Chemicals Ltd.

Търговско наименование: РОТРИН 200  
Дата на актуализация: 03/02/2015  
Дата на печат: 11/06/2015

Версия: 1.0.0

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**  
**За ограничаване**

Съберете разпиления продукт с инструменти непредизвикващи искри и го поставете в специализирани контейнери.

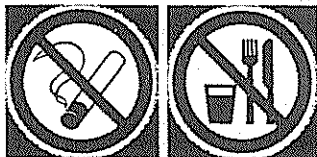
**За почистване**

Замърсената площ трябва да бъде измита с вода или почистващо средство. Съберете замърсената вода за и я извърлете. Осигурете необходимата вентилация.

**6.4 Позоваване на други раздели**

Допълнителна информация относно взаимно предпазване и обезвреждане са докладвани в параграф 8 и 13.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**



Да не се яде, пие, пуши.

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Оборудването за безопасност е дадено в параграф 8. След контакт с кожата, измийте незабавно с вода и сапун.

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

**Изисквания за складове и резервоари**

Да се съхранява на хладно и добре проветриво място. Съхранявайте далеч от източници на топлина, слънчева светлина и влажност.

**Съвети за съвместно съхранение**

Съхранявайте далеч от храни, напитки и фуражи.

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

Съхранявайте контейнера плътно затворен и на добре проветриво място. Съхранявайте под ключ и далече от достъп на деца. Дръжте / складирайте само в оригиналната опаковка.

**7.3 Специфични крайни потребители**

**Препоръка:**

Потребителят на продукта е отговорен за нанесените щети, причинени от неправилна употреба.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията / лични предпазни средства**

**8.1 Параметри на контрол**

**Професионални гранични стойности на експозиция**

2-Ethylhexan-1-ol; CAS номер: 104-76-7

Тип на Гранична стойност (страна на произход):	TRGS 900 (D)
Гранична стойност:	20 ppm / 110 мг / m <sup>3</sup>
Върхово ограничение:	1 (l)
Забележка :	Y
Версия:	01.09.2012

**DNEL / DMEL и PNEC стойности**

**DNEL / DMEL**

Тип на гранична стойност:	DNEL / DMEL (DNEL потребителите, Local)
(бензолсулфонова киселина)	
Начин на експозиция:	През кожата
Честота на експозицията:	Дългосрочна (повтаря)
Гранична стойност:	85 мг / кг / умира
Тип на гранична стойност:	DNEL / DMEL (работник, локална) (бензолсулфонова



ОРИГИНАЛ  
страница 5 / 13

**Информационен лист за безопасност**  
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



**INDIA**

Съюзът на неопасните и инертни вещества

Търговско наименование: РОТРИН 200  
Дата на актуализация: 03/02/2015  
Дата на печат: 11/06/2015

Версия: 1.0.0

киселина)  
Начин на експозиция: През кожата  
Честота на експозицията: Краткосрочно (остра)  
Гранична стойност: 1,7 мг / кг / умира  
**PNEC**  
Тип на гранична стойност: PNEC водната, сладководни (бензолсулфонова киселина)  
Маршрут Изложение: Вода (включително и пречиствателна станция)  
Гранична стойност: 0023 мг / л  
Тип на гранична стойност: PNEC седимент, сладководни (бензолсулфонова киселина)  
Начин на експозиция: Вода (включително и пречиствателна станция)  
Гранична стойност: 0174 мг / кг  
Тип на Гранична стойност: TERRENO (бензолсулфонова киселина)  
Начин на изложение: Почва  
Гранична стойност: 0,62 мг / кг

## 8.2 Контрол на експозицията

### Подходящи технически средства за контрол

Ако няма локална смукателна вентилация или не е достатъчна, цялата работна зона трябва да бъде проветрена с технически средства.

### Индивидуални средства за защита



#### Защита на очите / лицето

##### Подходяща защита на очите

Носете единствено очила.

#### Защита на кожата

##### Защита на ръцете

Да се носят подходящи предпазни ръкавици (DIN EN 374). Заменете в случай на вътрешно замърсяване, почивка или значително външно замърсяване. Измийте ръцете преди ядене, пиене или пушене.

#### Защита на дихателните пътища

Препоръка: Филтрираща маска за лице (DIN EN 149)

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид: течност  
Цвят: пигментиран  
Мирис: характерна

Съответна база данни за безопасност

Температура на топене / точка на топене:	(1013 HPA)	Не са налични данни
Точка на замръзване:	(1013 HPA)	Не са налични данни
Температура на кипене / интервал на кипене:	(1013 HPA)	> 100° C
Температура на разлагане:	(1013 HPA)	Не са налични данни
Точка на възпламеняване:		> 55° C
Температура на възпламеняване:		Не са налични данни
Долна граница на експлозия:		Не са налични данни
Горна граница на експлозия:		Не са налични данни
Налягане на парите:	(50 ° C)	Не са налични данни



ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО РЕГЛАМЕНТЪТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Страница 6 / 12

**Информационен лист за безопасност**  
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



**INDIA**

Chemicals Ltd.

Търговско наименование: РОТРИН 200  
Дата на актуализация: 03/02/2015  
Дата на печат: 11/06/2015

Версия: 1.0.0

Плътност:	(20 ° C)	Не са налични данни
Относителна плътност:	(20 ° C)	Не са налични данни
Разтворимост във вода:	(20 ° C)	Няма връзка
Маслоразтворимост:	(20 ° C)	Не е определена.
РН стойност:		Не са налични данни
лог Р О / W:		Не са налични данни
Вискозитет:	(20 ° C)	< 20 mm <sup>2</sup> /s
Граница на мириса:		Не са налични данни
Относителна плътност на изпаренията:	(20 ° C)	Не са налични данни
Степен на изпаряване:		Не са налични данни
Твърди запалими вещества:		Няма налични данни.
Запалими газове:		Няма налични данни.
Оксидиращи газове:		Няма налични данни.
Оксидиращи течности:		Няма налични данни.
Оксидиращи твърди вещества:		Няма налични данни.
Свойства на експлозията:		Няма налични данни.

## 9.2 Друга информация

Няма.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

### 10.1 Реактивност

Устойчив при препоръчаните условия за съхранение и обработка (вижте раздел 7).

### 10.2 Химична стабилност

Продуктът е стабилен при съхранение при нормална стайна температура и налягане.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Няма налична информация.

### 10.4 Условия които трябва да се избягват

Да не се излага на топлина или лед, за да се предотврати разграждането на продукта.

### 10.5 Несъвместими материали

Окислител

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Изгарянето на продукта, могат да отделят токсични газове, опасни за човешкото здраве.

## РАЗДЕЛ 11: Данни за токсикологията

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остри реакции

##### Остра орална токсичност

Параметри: LD50 (Въглеводороди, C10, ароматни съединения,)

Начин на експозиция: Орално

Видове: Плъх

Ефективна доза: 6318 мг / кг

Параметри: LD50 (циперметрин 40/60; CAS No.: 52315-07-8)

Начин на експозиция: Орално

Видове: Плъх

Ефективна доза: 250 мг / кг

Параметри: LD50 (2-Ethylhexan-1-ол; CAS номер: 104-76-7)

Начин на експозиция: Орално

Видове: Плъх

Ефективна доза: 2,460 мг / кг

##### Остра дермална токсичност



**Информационен лист за безопасност**  
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



**INDIA**  
Съединение Сите

Търговско наименование: РОТРИН 200  
Дата на актуализация: 03/02/2015  
Дата на печат: 11/06/2015

Версия: 1.0.0

Параметри: LD50 (Въглеродороди, C10, ароматни съединения,)  
Начин на експозиция: През кожата  
Видове: Заек  
Ефективна доза: > 2000 мг / кг  
Параметри: LD50 (циперметрин 40/60; CAS No.: 52315-07-8)  
Начин на експозиция: През кожата  
Видове: Плъх  
Ефективна доза: 4920 мг / кг

**Остра токсичност при вдишване**

Параметри: LC50 (Въглеродороди, C10, ароматни съединения,)  
Начин на експозиция: При вдишване  
Видове: Плъх  
Ефективна доза: > 4688 мг / м<sup>3</sup>  
Параметри: LD50 (2-Ethylhexan-1-ол; CAS номер: 104-76-7)  
Начин на експозиция: Орално  
Видове: Плъх  
Ефективна доза: 2,460 мг / кг

Време на експозиция: 4 часа  
Параметри: LC50 (циперметрин 40/60; CAS No.: 52315-07-8)  
Начин на експозиция: Вдишване  
Видове: Плъх  
Ефективна доза: 2,5 мг / л  
Време на експозиция: 4 часа  
Параметри: LC50 (2-Ethylhexan-1-ол; CAS номер: 104-76-7)  
Начин на експозиция: Вдишване  
Ефективна доза: 11

**Дразнещи и корозивни ефекти**

**Основно дразнене на кожата**

Може да причини дразнене.

**Възпаление на очите**

Причинява сериозно дразнене на очите.

**Възпаление на дихателните пътища**

Може да причини дразнене.

**Сенсибилизация**

**В случай на контакт с кожата**

Наличната информация не показва специфични опасности.

**В случай на вдишване**

Наличната информация не показва специфични опасности.

**КМТ ефекти (канцерогенност, мутагенност и токсичност за репродукцията)**

Съставките в тази смес не отговарят на критериите за класифициране като CMR категория 1A или 1B съгласно CLP.

**РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда**

Не позволявайте безконтролното отделяне на продукт в природата.

**12.1 Токсичност**

**Водна токсичност**

**Остра (краткосрочна) токсичност водорасли**

Параметри: EC50 (Въглеродороди, C10, ароматни съединения,



Съединения,  
Дата: 11/06/2015

**Информационен лист за безопасност**  
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



**INDIA**  
Chemicals Care

Търговско наименование: РОТРИН 200  
Дата на актуализация: 03/02/2015  
Дата на печат: 11/06/2015

Версия: 1.0.0

Видове: Водни бълхи (Виг водна бълха)  
Ефективна доза: 3 - 10 мг / л  
Време на експозиция: 48 часа  
Параметри: ЕС50 (Въглеводороди, С10, ароматни съединения,  
Видове: subcapitata Pseudokirchneriella  
Ефективна доза: 1 - 3 мг / л  
Време на експозиция: 72 часа

**Токсичност на почвата**

**Остра и субхронична токсичност към птици**

Параметри: LD50 (циперметрин 40/60; CAS No.: 52315-07-8)  
Видове: Apis Mellifera (пчела)  
Параметър за оценка: Орално  
Ефективна доза: 0,0354 µG / in  
Оценка: Полезна токсичност към насекоми  
Параметри: LD50 (циперметрин 40/60; CAS No.: 52315-07-8)  
видове: Apis Mellifera (пчела)  
Параметър за оценка: Дермално  
Ефективна доза: 0,02 µG' / in  
Време на експонация: 24 ч  
Оценка: Полезна токсичност към насекоми  
Параметри: LD50 (циперметрин 40/60; CAS No.: 52315-07-8)  
Видове: Anas platyrhynchos (Дива патица)  
Ефективна доза: > 10000 мг / кг  
Оценка: Остра и субхронична токсичност към птици

**12.2 Устойчивост и разградимост**

Няма налична информация.

**12.3 Потенциал за биоакмулиране**

Параметри: Фактор на биоконцентрация (BCF) (циперметрин 40/60; CAS No.: 52315-07-8)  
Видове: Фактор на биоконцентрация (BCF)  
Резултат: 420

**12.4 Преносимост в почвата**

**Адсорбция / десорбция**

Параметри: Преносимост в почвата (циперметрин 40/60; CAS No.: 52315-07-8)  
Преносимост в почвата  
Log Кос: 60 дни

**12.5 Резултати от оценката на РВТ и вУвБ**

Това вещество не отговаря на РВТ / ВУВБ критериите на REACH, приложение XIII.

**12.6 Други странични ефекти**

Няма налична информация.

**12.7 Допълнителна екологична информация**

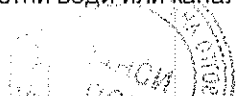
Няма

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

**13.1 Методи за третиране на отпадъци**

**Продукт / Изхвърляне на опаковките**

Изхвърлете отпадъците в съответствие с приложимото законодателство. Да не се допуска попадането в повърхностни води или канализацията.





**Информационен лист за безопасност**  
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Търговско наименование: РОТРИН 200  
Дата на актуализация: 03/02/2015  
Дата на печат: 11/06/2015



**INDIA**  
Съветник - Лекар

Версия: 1.0.0

Опции за третиране на отпадъци  
Подходящо обезвреждане / Продукт  
Изхвърлете в съответствие със законодателството.

**РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране**

**14.1 Номер на ООН**

UN 3082

**14.2 Точното на наименование на пратката**

Сухопътен транспорт (ADR / RID)

ОПАСЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНОСТ, NOS (Циперметрин 40/60)

Морски транспорт (IMDG)

ОПАСЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНОСТ, NOS (Циперметрин 40/60)

Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

ОПАСЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНОСТ, NOS (Циперметрин 40/60)

**14.3 Транспортни клас (ове) за опасност**

Сухопътен транспорт (ADR / RID)

Клас (ове) на:

9

Класификация код:

M6

Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.):

90

Тунел код за ограничение:

E

Специални условия:

LQ 7 · E 1

Етикет (и) за опасност:

9 / N

Морски транспорт (IMDG)

Клас (ове) на:

9

EmS-No. :

F-A / S-F

Специални условия:

LQ 5 л · E 1

Етикет (и) за опасност:

9 / N

Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Клас (ове) на:

9

Специални условия:

E 1

Етикет (и) за опасност:

9 / N

**14.4 Група на опаковката**

III

**14.5 Опасности за околната среда**

Сухопътен транспорт (ADR / RID): Да

Морски транспорт (IMDG): Да (P)

Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR): Да

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Няма

**РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация**

**15.1 Нормативна уредба / законодателство специфични за безопасността, здравето и околната среда за веществото или сместа**

Законодателството на ЕС

Класификацията се извършва в съответствие с метода на изчисление на Регламент ЕО 1272/2008 (CLP) и Директивата за подготовка (1999/45 / ЕО). Информационен лист за



**Информационен лист за безопасност**  
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



**INDIA**  
Chemicals Ltd

Търговско наименование: РОТРИН 200  
Дата на актуализация: 03/02/2015  
Дата на печат: 11/06/2015

Версия: 1.0.0

безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) Етикетиране в  
съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

**15.2 Оценка на химическата безопасност**  
Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

**16.1 Указание за необходимостта от промени**

Няма.

**16.2 Съкращения и акроними**

**Легенда:**

ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе  
ASTM: ASTM Интернешънъл, с оригинално наименование Американско дружество за изпитване и материали (ASTM)  
EINECS: Европейски инвентаризационен списък на съществуващи търговски химични вещества  
EC50: Ефективна концентрация 50  
LC50: Смъртоносна концентрация 50  
IC50: Концентрация на инхибитор 50  
NOEL: Нивото на липса на ефект  
DNEL: Получено ниво без ефект  
DMEL: Извлечено ниво на минимален ефект  
CLP: Класифицирането, етикетирането и опаковането  
CSR: Доклад за безопасност на химичното  
LD50: Смъртоносна доза 50  
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт  
ICAO: Международна организация за гражданско въздухоплаване  
Codice IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море  
PBT: Устойчиви, биоакмулиращи и токсични  
RID: Регламент относно международния железопътен превоз на опасни товари  
STEL: Краткосрочни гранични стойности на експозиция  
TLV: Пределно допустима стойност на прага  
TWA: Средно претеглено време  
UE: Европейски съюз  
vPvB: Много устойчиви много биоакмулиращо  
N.D.: Няма налични данни  
N.A.: Не е приложимо  
VwVwS.: Текст на Административния Регламент относно класифицирането на опасните вещества във водите като класове опасни води (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS)

**16.3 Основни препратки литература и източници на данни**

Данните се събират от информационните листове за безопасност на доставчиците.

**16.4 Съответен R-, H- и EУН-фрази (Брой и пълен текст)**

H302 Вреден при поглъщане.  
H304 Може да бъде смъртоносна при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.



СЪГЛАСНО С РЕГЛАМЕНТА № 1907/2006 (REACH)

**Информационен лист за безопасност**  
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



**INDIA**  
Chemical Industry Association

Търговско наименование: РОТРИН 200  
Дата на актуализация: 03/02/2015  
Дата на печат: 11/06/2015

Версия: 1.0.0

H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
R20	Вреден при вдишване.
R20 / 22	Вреден при вдишване и при поглъщане.
R36	Дразни очите.
R37	Дразни дихателните пътища.
R38	Дразни кожата.
R41	Риск от тежко увреждане на очите.
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.
R66	Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
R67	Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Горната информация описва единствено изискванията за безопасност на продукта и да се основава на нашата днешна знания. Информацията е предназначена да ви даде съвети за безопасно управление на продукта, наречен в този информационен лист за безопасност, за складиране, преработка, транспорт и обезвреждане. Информацията не може да се прехвърли на други продукти. В случай на смесване на продукта с други продукти, или в случай на обработка на информацията на този информационен лист за безопасност не е задължително да са валидни за новият конфигуриран материал.



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

# МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

## РАЗРЕШЕНИЕ

### ЗА ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА НА БИОЦИД

№ 1808-1/17.07.2015 г.

На основание чл. 14, ал. 1 и чл. 19, ал. 5 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси по повод връзка с подадено заявление вх. № 13-БП-114/30.06.2015 г. и Заповед № РД 01-54/27.03.2014 г. на министъра на здравеопазването,

#### РАЗРЕШАВАМ ПУСКАНЕТО НА ПАЗАРА НА:

I. Търговско наименование на биоцида

MAGNUM GEL ROACHES IGR PLUS/МАГНУМ ГЕЛ ХЛЕБАРКИ ИГР ПЛЮС

II. Име и адрес на лицето, което пуска на пазара биоцида

MYLVA S.A.  
Via Augusta, 48  
08006- Barcelona  
Испания  
Тел.: 934153226

III. Име и адрес на производителя на биоцида

MYLVA S.A.  
Via Augusta, 48  
08006- Barcelona  
Испания  
Тел.: 934153226

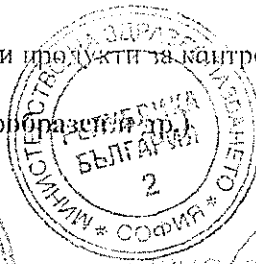
IV. Вид на биоцида съгласно приложение V на Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 година относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди

Главна група 3 - Контрол на вредители.

Продуктов тип 18 - Инсектициди, акарициди и продукти за контрол на други артроподи.

V. Вид на биоцида (гранулат, течност, прах, образци и др.)

Гел.



ЗАРЯНО С ОРИВИЛНАТА

**VI. Данни за активното вещество/вещества в състава на биоцида**  
**A. Химично вещество**

№ по ред	Наименование	CAS № и EC №, когато такива са определени	Концентрация на активното вещество в метрични единици
1.	Имидаклоприд	CAS № 138261-41-3 EC № 428-040-8	2.15 g/100 g
2.	S-метопрен	CAS № 65733-16-6 EC № -	0.5 g/100 g

**VII. Област/области на приложение**

Биоцид за борба с хлебарки в бита (жилищни сгради и помещения), обекти с обществено предназначение (обществени сгради, офис сгради, училища, кина, театри, хотели), индустриални сгради и складове, здравни и лечебни заведения, обекти за производство и търговия с храни, транспортни средства (кораби, самолети, влакове).

**VIII. Начин на употреба**

Прилага се под формата на къщички за хлебарки, чрез спринцовки с бутало или спринцовки за пистолет.

Къщичките са готови за употреба.

Гелът се нанася под формата на точки/капки.

**Разходна норма:**

Германски хлебарки: 1-4 капки от 0.04 g/m<sup>2</sup> в зависимост от степента на нападението.

Американски хлебарки и ориенталски хлебарки: 2-6 капки от 0.04 g/m<sup>2</sup> в зависимост от степента на нападението.

Капка с тегло от 0.04 g има диаметър от приблизително 4 mm.

В случай на висока заселеност, се препоръчва дозата да се удвои.

Примамката се проверява и се прави оглед след около един месец. Обикновено, едно приложение може да бъде ефективно за период над три месеца.

Преди прилагане е препоръчително да се извърши наблюдение на мястото, за да се оцени степента на нападението.

MAGNUM GEL ROACHES IGR PLUS се прилага близо до местата обитавани от хлебарки – топли места: зад машини, хладилници, перални машини, миялни машини.

Да се прилага само на места, недостъпни за деца и домашни животни и да не се допуска замърсяване на повърхности, които влизат в контакт с храни.

Да не се смесва с други продукти. Да се съхранява далеч от храни, напитки и храни за животни.

Прилагането на биоцида в места и предприятия от хранителният сектор, трябва да се проведе в отсъствие на храни, освен в съоръжения, където храните се съхраняват и са правилно опаковани. Да не се прилага върху храни или кухненски инструменти. Да не се нанася върху повърхности, върху които се обработва, подготвя, сервира или консумира храна. Да не се прилага при наличие на хора или домашни животни. Да не се смесва с други химически продукти. Да не се нанася върху дървени или порести повърхности. Да се избягва контакт с третираните повърхности. Да не се прилага на видими или достъпни места.

За да се избегне риск за човешкото здраве и околната среда трябва да се следват инструкциите. Трябва да се гарантира, че няма да има остатъчни количества от продукта в съоръжения в които са обработват храни, оборудване или инструменти.

**Интервал между обработките:** Обработката може да се повтори при необходимост. (обикновено след около 3 месеца).

#### **IX. Данни за класифициране и етикетиране на биоцида**

##### **A. Биоцид с активно вещество/вещества – химично вещество/вещества**

Класифициране и етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси:

##### **Класове и категории на опасност:**

Опасно за околната среда, остра опасност, кат. 1, H400.

Опасно за околната среда, хронична опасност, кат. 1, H410.

##### **Етикетиране:**

##### **Пиктограма**



GHS09

##### **Сигнална дума: Внимание**

##### **Предупреждения за опасност:**

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

##### **Препоръки за безопасност:**

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P391 Съберете разлятото.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

#### **X. Данни за опаковката (вид на опаковката, вместимост/обем)**

Къщички (PET и LLDPE) от 1, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 300 g (единични опаковки или опаковани в кутии съдържащи съответният брой единични опаковки).

Спринцовки с бугало (PET и LLDPE) от 1, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 300 g (единични опаковки или опаковани в кутии съдържащи съответният брой единични опаковки).

Спринцовки за пистолет (PET и LLDPE) от 1, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 300 g (единични опаковки или опаковани в кутии съдържащи съответният брой единични опаковки).

#### **XI. Категория на потребителите**

Професионална и масова.

## XII. Специфични изисквания или ограничения

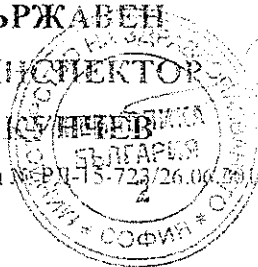
1. Информационният лист за безопасност и етикетът да се изготвят в съответствие с издаденото разрешение, както и при спазване на изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, глава IV и Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите (REACH).
2. Да се спазят изискванията на чл. 5, ал. 1 от Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки (обн., ДВ, бр. 85 от 2012 г.), като се поставят необходимите маркировки.
3. Да се попълнят декларациите за съответствие, съгласно чл. 4, ал. 3 и чл. 6, ал. 2 от Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки.

ГЛАВЕН ДЪРЖАВЕН

ЗДРАВЕН ИНСПЕКТОР

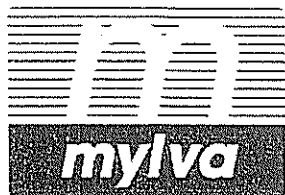
Д-Р АНГЕЛ СУНЧЕВ

(Съгласно Заповед № РД-15-723/26.06.2015 г.)



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 1907/2006

**РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ФИРМАТА / ПРЕДПРИЯТИЕТО**

**1.1. Идентификатор на продукта:**

Търговско име: **MAGNUM GEL IGR PLUS ROACHES**

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:**

Биоцид – инсектицидна примамка под формата на гел.

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:**

MYLVA S.A.

Via Augusta, 48

08006- Barcelona (SPAIN)

Telephone: 934153226 Fax: 934156344

E-Mail: [mylva@mylva.eu](mailto:mylva@mylva.eu)

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи:**

Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 409 (денонощен)

[poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg)

<http://www.pirogov.bg>

**РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**

**2.1. Класифициране на веществото или сместа:**

Съгласно Регламент (ЕС) 1272/2008 (CLP)

Опасно за водната среда – Дългосрочна опасност – Категория 1.

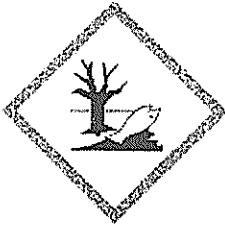
**2.2. Елементи на етикета:**

Съгласно Регламент (ЕС) 1272/2008 (CLP)

Пиктограма за опасност:







Сигнална дума: Внимание

**Предупреждения за опасност:**

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност:**

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P391 Съберете разлятото.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

2.3. Други опасности: няма данни.

Резултати от оценката на PBT и vPvB: няма данни.

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

3.1. Вещества: неприложимо.

3.2. Смеси:

**Състав на продукта:**

Имидаклоприд: 2,15 %

S-метопрен: 0,50 %

Битрекс™: 0,008 %

Инертни вещества и вода: до 100 %

**Опасни вещества :**

Химично наименование	ЕС № / CAS №./ REACH №	Конц. %	Класификация	
			Директива 67/548/ЕЕС	Регламент 1272/2008 [CLP]
Имидаклоприд	CAS №: 138261-41-3	2,15 %	Xn, N R22, R50/53	Acute Toxic 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
S-метопрен	CAS №: 65733-16-6	0,50 %	N; R50	Aquatic Acute 1; H400

Пълният текст на R- и H- фразите виж в раздел 16.

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ**

4.1. Описание на мерките за първа помощ:

НЕ ОСТАВЯЙТЕ ПОСТРАДАЛОТО ЛИЦЕТО БЕЗ НАДЗОР.

4.1.1. При вдишване:

Няма данни.

4.1.2. При контакт с кожата:

При контакт с кожата, измийте кожата обилно с вода и сапун, без да търкате.



**4.1.3. При контакт с очите:**

Изплакнете обилно с вода, при отворени клепачи. Свалете контактните лещи, ако има такива, и изплакнете очите с вода най-малко в продължение на 15 минути.

**4.1.4. При поглъщане:**

Да не се предизвиква повръщане. Откарайте пострадалото лице в болница, и ако е възможно, носете със себе си етикета или опаковката.

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

Няма данни.

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

Симптоматично лечение.

В случай на отравяне се обадете в Център за първа помощ в Република България:  
УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" Тел. (+359) 2 9154 409 (денонощен)

**РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

Продуктът не е горим.

**5.1. Пожарогасителни средства:**

Подходящи пожарогасителни средства: разпръснатата водна струя, пяна, въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), сух гасителен прах.

Неподходящи пожарогасителни средства: насочена водна струя.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:**

Токсични и дразнещи газове могат да бъдат освободени чрез термично изгаряне. Трябва да се вземат мерки замърсените остатъци от пожара да не се филтрират в почвата или да се разпространяват неконтролируемо.

**5.3. Съвети за пожарникарите:**

Специални предпазни средства за пожарникарите: респираторен апарат за предпазване от дим и предпазно облекло.

**РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**

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

Осигурете подходяща вентилация.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда:**

Да се предотврати навлизането на продукта в канализацията, повърхностни и подпочвени води, както и почвата.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Съберете разлетия продукт от засегнатата повърхност и водата използвана за почистването. В случай на разлив във вода, да се избегне разпространението чрез адекватни защитни устройства. Събраният продукт да се изхвърли съгласно местното законодателство.

Свържете се със съответните органи – Регионална инспекция по опазване на околната среда и водите (РИОСВ), ако ситуацията не може да се контролира



Handwritten signature and date: 18/08/2018

**РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**

**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:**

Избягвайте контакт с кожата и очите.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:**

Специални изисквания за складове: пазете на хладно, добре проветриво място, в добре затворени опаковки. Съхранявайте при температури от 5°C до 45°C.

**7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и) на продукта:**

Няма данни.

**РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**

**8.1. Параметри на контрол**

**8.1.1. Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - (изм. ДВ бр. 67 от 17 Август 2007 г.):**

Продуктът не съдържа вещества с определени гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда.

**8.2. Контрол на експозицията:**

**8.2.1. Подходящ инженерен контрол:** няма данни.

**8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства:**

За професионални потребители:

Защита на дихателните пътища:	Не е необходима.
Защита на ръцете:	Носете защитни нитрилни ръкавици.
Защита на очите/лицето:	Не е необходима.
Защита на кожата:	Носете подходящи защитни средства.

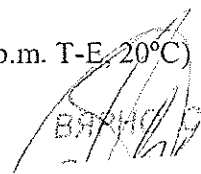
**8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда:**

С продуктът се борави и се съхранява в съответствие с националното законодателство.

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**

**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Външен вид	: гел
Цвят	: бежов
Мирис	: специфичен на солена храна
Точка на запалване	: няма данни
Точка на кипене	: няма данни
Разтворимост във вода	: диспергируем
Експлозивни свойства	: няма данни
Дестилационен интервал	: няма данни
Налягане на парите	: няма данни
Относителна плътност (20°C )	: 1,20-1,30 г/мл
pH	: 4-8
Вискозитет (20°C)	: > 20.000 mPa.s (20 r.p.m. T-E, 20°C)



ОРИГИНАЛ

9.2. Друга информация: Няма данни.

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

### 10.1. Реактивност:

Няма данни.

### 10.2. Химична стабилност:

Стабилен при нормални условия.

### 10.3. Възможност за опасни реакции:

Не са известни.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват:

Прекомерно високи или ниски температури.

### 10.5. Несъвместими материали:

Не са известни.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане:

Няма данни.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

#### 11.1.1. Вещества:

А) Остра токсичност: няма данни.

Б) Корозивност/дразнене на кожата:

Имидаклоприд : не дразни кожата (морско свинче).

S-метопрен : слаб дразнител (морско свинче).

В) Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Имидаклоприд : не дразни очите (морско свинче).

S-метопрен : слаб дразнител (морско свинче).

Г) Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:

Имидаклоприд : не е сенсibiliзатор (морско свинче).

S-метопрен : не е сенсibiliзатор (морско свинче).

Д) Канцерогенност CMR ефекти:

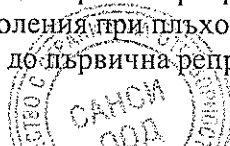
Компонентите на тази смес не отговарят на критериите за класифициране (мишки и плъхове).

Е) Мутагенност на зародишните клетки: Компонентите на тази смес не отговарят на критериите за класифициране.

Ж) Репродуктивна токсичност:

Имидаклоприд : не води до първична репродуктивна токсичност (проучване в две поколения при плъхове).

S-метопрен : не води до първична репродуктивна токсичност.



11.1.2. Смеси:

LD50, орална, плъх : > 4,000 мг/кг  
LD50, дермална, плъх : > 20,000 мг/кг  
LC50, инхалаторна : няма данни

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

- 12.1. Токсичност: токсичен за водни организми.
- 12.2. Устойчивост и разградимост: биоразградим.
- 12.3. Биоакмулираща способност: няма данни за сместа.
- 12.4. Преносимост в почвата: диспергируем във вода.
- 12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB: няма данни.
- 12.6. Други неблагоприятни ефекти: няма данни.
- 12.7. Друга информация: няма данни.

**РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**

13.1. Методи за третиране на отпадъци:

**Продукт:**

Използвайте чиста или сапунена вода за почистване на пода и замърсени предмети. Не изхвърляйте отпадните води в канализацията или околната среда. Покрийте продукта с абсорбиращ материал като пясък, пръст или диатомит, за да се предотврати разпространение. Използвайте подходящ безопасен контейнер, за да се избегне замърсяване на околната среда. Продуктът не трябва да се изхвърля в общински канализационни системи, канализация и реки. Третирането или обезвреждането трябва да се извършва в съответствие със закона. Да се изхвърли на места за събиране на отпадъци. Разлетия продукт не може да се използва повторно и трябва да се изхвърли.

**Опаковки:** Празните опаковки да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците. Изхвърлете отпадъците в съответствие с приложимото законодателство.

**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО**

Използвайте нечупливи опаковки, обезопасени и етикетирани съгласно законодателството. Смесимост с вода: диспергируем.

**ADR/RID:** не се класифицира като опасен.

**IMDG:** продуктът може да се транспортира с плавателни средства, съгласно IMDG законодателството. Не представлява опасност при товарене, транспорт и разтоварване.

**ICAO/IATA:** Не се класифицира като опасен.

**РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**

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



Handwritten signature and date: 16/8

**ИЛБ: Магнум Гел ИГР Плюс за хлебарки**

Информационен лист за безопасност в съответствие с Приложение I на Регламент (ЕО) № 453/2010 (REACH). Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

**Национално законодателство:**

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси – изм. ДВ бр. 98 от 14.12.2010 г.

Закон за опазване на околната среда - изм. ДВ бр. 32 от 24.04.2012 г

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - изм. ДВ. бр.7 от 24 Януари 2012 г.

Закон за управление на отпадъците – изм. ДВ. бр.53 от 13 Юли 2012 г.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – посл. изм. ДВ. бр.25 от 30 Март 2010 г.

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси – изм. ДВ бр. 68 от 10 август 2010 г.

Наредба № 3 от 1 април 2004 г. за класифициране на отпадъците - изм. ДВ бр. 23 от 2012 г.

Наредба № 7 за вредните и тежки работи, забранени за извършване от жени - обн. ДВ бр. 58 от 6 Юли 1993 г.

Наредба № 6 от 24 юли 2006 г. за условията и реда за даване на разрешения за работа на лица, ненавършили 18 години - обн. ДВ бр. 64 от 8 Август 2006 г.

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - изм. ДВ бр. 46 от 17 Юни 2011 г.

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - изм. ДВ бр.16 от 26 Февруари 2010г., попр. ДВ бр.18 от 5 Март 2010 г.

Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха - обн. ДВ бр. 25 от 19.03.1999 г.

Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси – обн. ДВ бр. 43 от 7 юли 2011 г.

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - изм. ДВ бр. 67 от 17 Август 2007 г.

**15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес: Няма данни.**

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Опасните вещества в състава на продукта са описани в раздел 3, но те не определят класификацията на продукта.

**16.1. Пълен текст на R и H фрази:**

Acute Toxic 4 : Остра токсичност - категория 4

Aquatic Acute 1 : Опасно за водната среда, остра токсичност - категория 1

Aquatic Chronic 1 : Опасно за водната среда, хронична токсичност - категория 1

H302 Вреден при поглъщане.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

R22 Вреден при поглъщане.

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

**Препоръчителна употреба**



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## ИЛБ: Магнум Гел ИГР Плюс за хлебарки

Прочетете внимателно етикета. Следвайте инструкциите за употреба, за да се предотвратят рисковете за хората и околната среда. Не смесвайте с друг химикал. Начин на употреба: прецизно локално нанасяне. Не замърсявайте с продукта храни и повърхности, върху които се приготвят храни.

### Допълнителна информация

Информацията, публикувана тук е базирана на знанията и добрите производствени практики включени в информационните листове за безопасност, изготвени от производителите на суровините. Поради това не може да се тълкува като гаранция за специфичните свойства на продукта. Като следствие, отговорността е изключително на потребителите да решат дали предоставената информация е уместна или полезна.

Тази актуализирана редакция на информационния лист за безопасност заменя предишните версии.

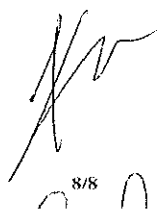
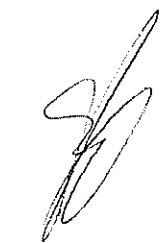
Издание: 4

Дата: юни 2015

Страници: 8



ВЯРНО КЪМ ОРИГИНАЛА  
Подпис: 



8/8