

*Информацията е замесена на
осн. Ст. 2 от ЗЗД!*

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

РАЗРЕШЕНИЕ

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

№ 2243-1/03.11.2017 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-93/24.03.2017 г. и Заповед № РД 01-287/08.08.2017 г. на министъра на здравеопазването

РАЗРЕШАВАМ ПРЕДОСТАВЯНЕТО НА ПАЗАРА НА:

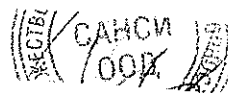
I. Търговско наименование на биоцида
К-Othrine SC25/К-Отрин SC25

II. Име и адрес на лицето, което предоставя на пазара биоцида
„Байер България“ ЕООД
ул. „Резбарска“ № 5
гр. София 1510
тел. +359 2 8140164

III. Име и адрес на производителя на биоцида
Bayer S.A.S., Bayer CropScience, Environmental Science Division
16 rue Jean-Marie Leclair
CP 106
69266 Lyon Cedex 09
France

IV. Държава - членка на Европейския съюз, в която биоцидът е разрешен за първи път - Швеция

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
Подпис:



стр. 1 от 6

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

Група 3 - Биоциди за борба с вредителите.

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

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

Течност (суспензия).

VII. Количествена и качествена информация за състава на биоцида

1. 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	Производител на активно вещество
1.	Делтаметрин	CAS № 52918-63-5 ЕС № 258-256-6	2.43 - 2.52 g/100 g	Bayer CropScience AG Kaiser-Wilhelm-Allee 151373 Leverkusen Германия Местонахождение на производствените обекти Bayer Vapi Pvt. Ltd, Plot No. 306/3, II phase 396195 GIDC, Vapi Индия

VIII. Област на приложение

Биоцид за борба с пълзящи (вкл. хлебарки) и мухи на закрито. За употреба в домашни, търговски и индустриални помещения и сгради, включително къщи, жилищни блокове, хотели, ресторанти, болници, обекти за производство на храни и складове. Продуктът е предназначен само за хигиена и не трябва да се използва за защита на растения и растителни продукти от повреди, причинени от насекоми.

IX. Начин на употреба

Биоцидът е концентрат. От него се приготвят водни работни разтвори. Пръскат се директно местата, по които насекомите преминават или се крият, с гръбни и ръчни пръскачки.

1. За контрол на пълзящи насекоми (вкл. хлебарки), хронични нападения.

Приготвя се работен разтвор от 50 ml биоцид в 5 L вода за 100 m² повърхност (концентрация на активното вещество в работния разтвор 0.025 %); 12,5 mg активно вещество/m².

2. За контрол на пълзящи насекоми (вкл. хлебарки), локализираните заразявания.

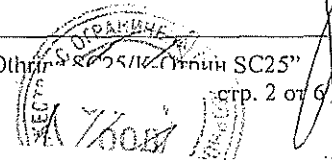
Приготвя се работен разтвор от 25 ml биоцид в 5 L вода за 100 m² повърхност (концентрация на активното вещество в работния разтвор 0.0125 %); 6.25 mg активно вещество/m².

3. За контрол на мухи на местата, където мухите кацат да почиват.

Разрешение № 2243-1/03.11.2017 г. за предоставяне на пазара на биоцид „K-Othrin SC25“

ВЯРНО СЪОРИГИНАЛА

Подпис:



Приготвя се работен разтвор от 50 ml биоцид в 5 L вода за 100 m² повърхност (концентрация на активното вещество в работния разтвор 0.025 %); 12.5 mg активно вещество/m².

Разходна норма: 5 L работен разтвор /100 m².

Ограничения: Този продукт не е предназначен за третиране на мравуняци.

Смесване и пръскане: Пръскачката трябва да е чиста. Ако е необходимо, пръскачката да се измие с вода и препарат преди употреба.

Резервоарът на пръскачката се пълни с половината от необходимото количество вода. Внимателно се отваря капачката и уплътнението на опаковката на продукта. Измерва се точно необходимото количество от продукта и се изсипва внимателно (да се избягва образуването на пръски) в резервоара на пръскачката. Резервоарът се допълва с останалата вода до съответното ниво и се разбърква. Ако е имало пръскане на прилагането по-дълго от 30 минути, разтворът в пръскачката трябва да се разбърка отново.

Разтворът се нанася с подходяща ръчна или механична пръскачка, която може да създаде струя с достатъчна сила, за да се намали изтичането. За третиране на повърхности да се използва ветрилообразна дюза. За пръскане на пукнатини и цепнатини да се използва дюза с игловиден поток (създаваща тънка насочена струя) или специален удължител за приложение в пукнатини и цепнатини.

Максимална ширина на лентата за пръскане - 0.1 m. Да се поддържа подходящо разстояние между дюзата и напръсканата повърхност, за да се постигне желаната ширина на лентата. Остатъчната ефективност на продуктите, предназначени за обработка на повърхности, когато се прилагат върху порьозни повърхности намалява, затова се препоръчва предпочитателно третиране на непорьозни повърхности, когато е възможно.

Обработка се зоната между стени/подове, килими и др., както и пукнатини и цепнатини, където могат да се крият насекоми. За третиране на килими или пътеки се следват стъпките описани по-горе, но се пръскат припокриващи се ивици с ширина 0.5 m, за да се гарантира равномерно покритие на спрея.

Начин на прилагане:

За контрол на пълзящи насекоми в места, които не подлежат на мокро почистване:
Пръскат се пукнатините и цепнатините, където насекомите могат да се скрият и зоните за събиране на отпадъци. Да се обърне особено внимание на врати, прозорци, пукнатини и цепнатини и други входни точки, които обикновено се използват от насекомите, както и места зад или под машини, кухненско оборудване или тръбопроводи.

Пръскат се засегнатите подови настилки и мебели, рамките на леглото и матраците, както и пукнатините и цепнатините в прилежащите места по стените и пода.

Да се напръскат засегнатите килими/мокети и да се обърне особено внимание на краищата им.

За контрол на пълзящи насекоми в места, подлежащи на мокро почистване:

Пръскат се само пукнатините и цепнатините с максимална ширина на пръскане от 0.1 m.

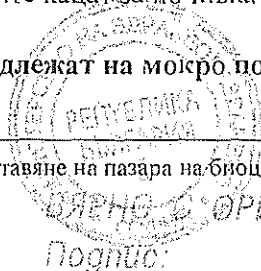
За да се постигне това, може да е необходимо да се използват специални средства за пръскане и да се поддържа подходящо разстояние до повърхността.

За контрол на мухи в места, които не подлежат на мокро почистване:

Идентифицират се местата, където мухите кацат за почивка и се напръсква повърхността.

За контрол на мухи в места, които подлежат на мокро почистване:

Разрешение № 2243-1/03.11.2017 г. за предоставяне на пазара на биоцид „K-Othrine SC25/K-Отрин SC25“



Handwritten signatures and initials.

Пръскат се само пукнатините и цепнатините с максимална ширина на пръскане от 0.1 m. За да се постигне това, може да е необходимо да се използват специални средства за пръскане и да се поддържа подходящо разстояние до повърхността.

Интервал между обработките: Остатъчната активност на продукта може да продължи до 3 месеца, в зависимост от чистотата и естеството на повърхността, върху която се прилага. Обработката може да се повтори, ако е необходимо. До максимум 11 приложения годишно.

Достъп на хора и животни до третирани зони: след като напръсканите повърхности изсъхнат и стаите се проветрят добре.

Тъй като биоцидът е инсектицид с остатъчно действие, не се препоръчва измиването или почистването на мястото, докато текат дейностите за контрол на вредителите.

Принципи на стратегията за управление развитие на резистентност:

Когато е възможно, третирането трябва да се комбинира с нехимически мерки. Трябва да се помисли за интегрирано управление на вредителите (IPM). Продуктите винаги трябва да се използват в съответствие с препоръките на етикета. Обработките трябва винаги да се извършват по време на най-чувствителния стадий от жизнения цикъл на вредителите. Когато се изисква продължителен период на контрол, при третирането трябва да 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 възможно доказателство за резистентност, като се вземе предвид, че санитарните условия и близостта на нетретирани места могат да допринесат за риска от повторно заразяване. В случаите, в които правилно приложените (съгласно етикета) дози не успяват да осигурят очакваното ниво на контрол и се наблюдава устойчивост, употребата на всеки продукт, който съдържа активни вещества от същия химически клас трябва да се прекрати.

Мерки за намаляване на риска:

Да не се пръска директно върху хора, животни или спално бельо.

Да не се използва за третиране на матраци за бебешки креватчета.

Преди употребата да се изнесат или покрият терариуми, аквариуми, клетки на животни, и да се изключи водният филтър на аквариумите.

Операторът трябва да почисти разпръснатия и разлят биоцид чрез избърсване с влажни кърпи за еднократна употреба, предвидени за целта, и с детергент. С цел предотвратяване на емисии в околната среда, кърпите за еднократна употреба трябва да бъдат изхвърляни в сухите отпадъци и не трябва да се изплакват или перат. Приложението трябва да става при отсъствие на други лица в помещенията.

Биоцидът трябва да се прилага по такъв начин, че да не влиза в досег с деца, домашни животни, храна или хранителни продукти.

Да не се прилага директно върху повърхности, върху които се съхраняват, приготвят или консумират храни или фуражи.

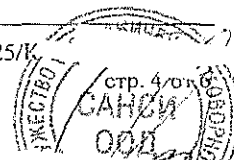
Да се отстранят храните преди третиране. Резервоарите за съхранение на вода, повърхностите за приготвяне на храна, оборудването за приготвяне на храна и приборите за хранене трябва да се покриват с непронускливи пластмасови листове/фолио преди третиране. След третиране листовите трябва да се отстранят, а повърхностите да се почистват.

Да не се прилага в места, податливи на рутинно мокро почистване. В съответствие с добрите практики за професионални оператори за контрол на вредителите е

Разрешение № 2243-1/03.11.2017 г. за предоставяне на пазара на биоцид „K-Online SC25/K

ВАЖНО С ОРИГИНАЛА

Подпис:



Handwritten signature and stamp.

препоръчително да се носят ръкавици и работен комбинезон при смесване/зареждане и по време на прилагането на продукта. Да се съхранява извън обсега на деца.

X. Данни за класифициране и етикетирание на биоцида

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

Клас и категория на опасност:

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

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

Етиктиранс:

Пиктограми:



GHS09

Сигнална дума: Внимание

Предупреждения за опасност:

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P391 Съберете разлятото.

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

EUN208 Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, реакционна маса 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1). Може да причини алергична реакция.

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

Бутилка, пластмаса: HDPE, от 25 ml до 20 L.

XII. Категория на потребителите

Професионална.

XIII. 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.

Разрешение № 2243-1/03.11.2017 г. за предоставяне на пазара на биоцид „K-Othrine SC25/K-Отрин SC25”

КОПИО С ОРИГИНАЛА
Тоднос:



Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

XIV. Разрешението се издава за срок до 11.09.2026 г. (срок, съответстващ на срока на разрешението, издадено от държавата - членка на Европейския съюз, в която биоцидът е разрешен за първи път).

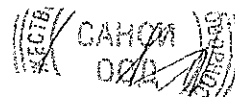
ГЛАВЕН ДЪРЖАВЕН
ЗДРАВЕН ИНСПЕКТОР
Д-Р АНГЕЛ КУНЧЕВ



Разрешение № 2243-1/03.11.2017 г. за предоставяне на пазара на биоцид „K-Othrine SC25^{mk}-Othrine SC25”

ВАРНО С ОРИГИНАЛА

Подпис:





К-ОТРИН СК20 / К-ОТНРИНЕ SC25

Версия 5 / ЕС
102000012399

Дата на ревизиране: 22.10.2014

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/ ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА ГАРАНТ

1.1 Идентификация на препарата

Търговско име	К-ОТРИН SC 25 / К-ОТНРИНЕ SC 25
Код на продукта (UVP)	06520596

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

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

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

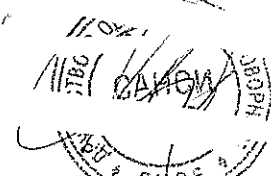
N - Опасен за околната среда, R50/53

2.2 Елементи на етикета

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

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

ВЯРНО С ОРИГИНАЛ
Подпис:





К-ОТРИН СК20 / К-ОТНРИНЕ SC25

Версия 5 / ЕС
102000012399

Дата на ревизиране: 22.10.2014

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

- Делтаметрин

Пиктограми за опасност:



Сигнална дума: ВНИМАНИЕ

Предупреждения за опасност:

- H410 Силно токсичен за водните 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 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.

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: СЪДЪРЖАНИЕ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВА

3.2 Съединения

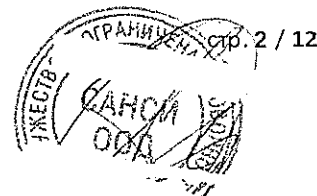
Химична природа
Концентрирана суспензия (течен концентрат) (SC)
Делтаметрин 26,25 g/l

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	2,50

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
Подпис:





К-ОТРИН СК20 / К-ОТНРИНЕ SC25

Версия 5 / ЕС
102000012399

Дата на ревизиране: 22.10.2014

1,2-Бензисотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 / 220-120-9	Xn; R22 Xi; R38, R41 R43 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	> 0,005 --< 0,05
Смес от 5-Хлор-2-метил-3(2H)-изотиазолон и 2-Метил-2Низотиазол-3-он	55965-84-9	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,0002 – < 0,0015

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.

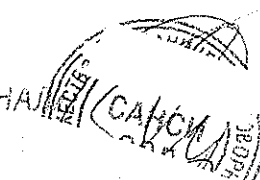
РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи мерки	Замърсеното облекло незабавно да се сваля 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 случай на дразнене на кожата, може да се приложат масла или лосиони, съдържащи витамин Е. Ако симптомите продължат, свържете 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. 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.
Поглъщане	Да се изплакне устата и да се дава вода за пиене на малки глътки. Да НЕ СЕ предизвиква повръщане. В случай на преглъщане на препарата, да се потърси незабавно лекарска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Подпис:



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



К-ОТРИН СК20 / К-ОТТРИН SC25

Версия 5 / ЕС
102000012399

Дата на ревизиране: 22.10.2014

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

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, 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

Рискове	Този продукт съдържа пиретроид. Отравянето с пиретроиди НЕ трябва да се бърка с отравяне с карбаматни или органофосфатни съединения.
Локално лечение	Първоначално симптоматично 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). 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.

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.

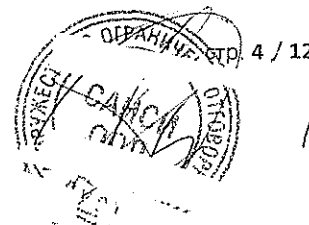
5.2 Специфични опасности, произтичащи от характера на веществото или сместа

При изгаряне се образуват опасни газове.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специално предпазно В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. При

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
Поглис:





К-ОТРИН СК20 / К-ОТТРИНЕ SC25

Версия 5 / ЕС
102000012399

Дата на ревизиране: 22.10.2014

оборудване за пожарникари	пожар да се носят автономни дихателни апарати.
Допълнителна информация	Да се преместят препаратите от зоните на пожара или да се охлаждаат 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.

РАЗДЕЛ 7: ИЗПОЛЗВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

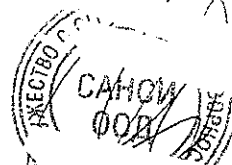
Съвети за безопасна работа	Не се налага прилагането на специфични предпазни мерки при работа с нестворени опаковки/ контейнери. Да се следват съответните съвети за манипулация. Да се осигури подходяща вентилация в помещението.
----------------------------	---

Съвети за защита от пожар и експлозия	Не са необходими специални предохранителни мерки.
---------------------------------------	---

Хигиенни мерки	По време на работа с препарата 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
----------------	--

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Подпис:



5 / 12



К-ОТРИН СК20 / К-ОТНРИНЕ SC25

Версия 5 / ЕС
102000012399

Дата на ревизиране: 22.10.2014

с препаратата 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 HDPE (полиетилен с висока плътност)

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.:

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

Препоръчителни концентрации във въздуха на работната среда: (BCS)

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

*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 Обикновено не се налага използване на маска за дихателна защита. Уред за дихателна защита трябва да се

ДЪРЖО С ОРИГИНАЛА
Подпис:

САНДИС 114
ПОД
12/12/14



К-ОТРИН СК20 / К-ОТРИН SC25

Версия 5 / ЕС
102000012399

Дата на ревизиране: 22.10.2014

пътища	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

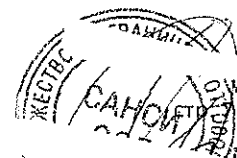
Форма	суспензия
Цвят	бял до светложелт
Мирис	слаб, характерен
pH	4,5 - 7,5 при 100% (23 °C)
Пламна точка	> 100°C
Температура на запалване	415 °C
Плътност	около 1,04 g/cm ³ при 20 °C
Разтворимост във вода	податлив на смесване
Коефициент на разделяне: п-октанол/ вода	Делтаметрин: log Pow: 4.6 при 25 °C
Вискозитет, динамичен	500-1000 mPa.s при 20 °C; скоростен градиент: 7,5 /s 250-600 mPa.s при 20 °C; скоростен градиент: 20 /s
Повърхностно напрежение	33 mN/m при 25 °C
Експлозивност	не е избухлив

9.2 Друга информация

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

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
Подпис:



1 / 1



К-ОТРИН СК20 / К-ОТНРИНЕ SC25

Версия 5 / ЕС
102000012399

Дата на ревизиране: 22.10.2014

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

Остра токсичност при поглъщане	LD50 (плъхове) > 15000 mg/kg Тестовете са проведени със сходна формулация.
Остра токсичност при вдишване	LC50 (плъхове) > 2,30 mg/l Продължителност на експозицията: 4 часа Най-висока постижима концентрация. Тестовете са проведени със сходна формулация.
Остра дермална токсичност	LD50 (плъхове) > 10000 mg/kg
Дразнене на кожата	Не предизвиква дразнене на кожата (зайци) Тестовете са проведени със сходна формулация.
Дразнене на очите	Не предизвиква дразнене на очите (зайци) Тестовете са проведени със сходна формулация.
Сенсибилизация	Не води до повишаване на чувствителността (мишки) OECD Ръководство за тестване 429, Изследване на локалните лимфни възли (LLNA)

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.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
Погпис:





К-ОТРИН СК20 / К-ОТРИНЕ SC25

Версия 5 / ЕС
102000012399

Дата на ревизиране: 22.10.2014

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) 100 mg/l
Продължителност на експозицията: 96 часа
Тестовете са проведени със сходна формулация.

Токсичност при водни безгръбначни животни EC50 (*Daphnia magna*, Водна бълха) 0,0019 mg/l
Продължителност на експозицията: 48 часа
Тестовете са проведени със сходна формулация.

Токсичност при водни растения EC50 (*Scenedesmus subspicatus*) > 1000 mg/l
Продължителност на експозицията: 72 часа
Тестовете са проведени със сходна формулация.

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 Делтаметрин:
оценка 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

ИЗЯРНО С ОРИГИНАЛА

Подпис:





К-ОТРИН СК20 / К-ОТТРИНЕ SC25

Версия 5 / ЕС
102000012399

Дата на ревизиране: 22.10.2014

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

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



Handwritten signatures and date 2/12

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
Подпис:



К-ОТРИН СК20 / К-ОТНРИНЕ SC25

Версия 5 / ЕС
102000012399

Дата на ревизиране: 22.10.2014

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

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: U (Няма вероятност да доведе до висока опасност при следване на инструкциите за употреба по предназначение).

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

R22	Вреден при поглъщане
R23/24/25	Токсичен при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.
R23/25	Токсичен при вдишване и при поглъщане.
R34	Предизвиква изгаряния.
R38	Дразни кожата.
R41	Риск от тежко увреждане на очите.
R43	Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.
R50	Силно токсичен за водни организми.
R50/53	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Текст на обозначенията за опасност, посочени в Раздел 3

ВАРНО С ОРИГИНАЛА
Поглис:



стр. 11 / 12



К-ОТРИН СК20 / K-OTHRINE SC25

Версия 5 / ЕС
102000012399

Дата на ревизиране: 22.10.2014

H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно 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.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
Подпис:



стр. 12 / 12



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО, ЛЪКОВИТЕ И ГОРИТЕ
БЪЛГАРСКА АГЕНЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ

РАЗРЕШЕНИЕ

за пускане на пазара и употребата
на продукт за растителна защита

№ 0324 – ПРЗ*

Дата на издаване: 08.01.2016 г.

Издание: 41.10.07:2014г...**

ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ: ДАНАДИМ ПРОГРЕС 400 ЕК/РОГОР Л 40/
БИ-58 ТОП

Активно/и вещество/а:

Производител/и:

1. диметоат - 400 г/л

Хеминова А/С - Даня

Производител: Хеминова А/С - Даня

Функция на продукта: инсектицид

Вид на формулацията: емулсионен концентрат (ЕК)

Категория за употреба: втора професионална

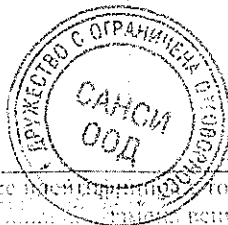
Размер и материал на
опаковката:

Притежател на разрешението за
пускане на пазара и употреба:

“Хеминова България и
Румъния” ЕООД

Основание: чл.55 ал.2 от Закона за защита на растенията, Заповед №РД 12-42/10.09.2004 г. на Министъра на земеделието и горите, Заповед №РД 11-1931/30.12.2015 г. и Заповед №РД 11-1246/14.06.2017 г. на изпълнителния директор на Българската агенция по безопасност на храните за разширяване на обхвата на разрешението за пускане на пазара и употреба на продукт за растителна защита за минимална употреба.

Срок на валидност: 10.09.2014 г.***



ИЗДАНО С ПРИКЛЮЧКА
ПО

* Продуктите за растителна защита се идентифицират с този номер на разрешението.
** Източник на издаване КЗМ...
*** Срокът на валидност е определен за продукти, които са одобрени за употреба в минимална употреба.

РАЗРЕШЕНИЕТЕ УПОТРЕБИ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

ДАНАДИМ ПРОТЕС 400 ЕКРОГОР Л

40/БИ-58 ТОП

ЕК

Диметомат - 400 г/л

Име на продукта

Формулация

Концентрация на активното вещество в л/л

№	Култура и/или описание	ПС или З	Вредител или група вредители, с които се води борба	Метод Вдп (f-h)	Приложение			Дози на приложение		Карантинен срок (дни)	Вид вода
					Степан на равнище II (g)	Брой (к) или (л) или (м) или (мл) или (мг)	Интервал между Приложения	Вид продукт /дози	пр. д. /дози		
1	зеленчуци - краставици	(b)	(с) памукова листна въшка					0,05 %		21 дни	
2	зеленчуци - шипер и краставици		зелена прасковена листна въшка					0,075 %		21 дни	
	пощи		попонев трипе ларви и яйца					200 мл/дози		21 дни	



Съдържанието на настоящото разрешение за употреба на продукта за растителна защита е в съответствие с изискванията на Регламент (ЕО) № 396/2005 на Съвета на министрите на ЕС и Кодекса на ЕС за защита на растенията, приложимите в България, и с изискванията на Регламент (ЕО) № 1107/2009 на Съвета на министрите на ЕС за регистрация, оценяване и издаване на разрешения за употреба на защитни средства за растителна защита. Съдържанието на настоящото разрешение за употреба на продукта за растителна защита е в съответствие с изискванията на Регламент (ЕО) № 1107/2009 на Съвета на министрите на ЕС за регистрация, оценяване и издаване на разрешения за употреба на защитни средства за растителна защита.

Съдържанието на настоящото разрешение за употреба на продукта за растителна защита е в съответствие с изискванията на Регламент (ЕО) № 1107/2009 на Съвета на министрите на ЕС за регистрация, оценяване и издаване на разрешения за употреба на защитни средства за растителна защита.

Съдържанието на настоящото разрешение за употреба на продукта за растителна защита е в съответствие с изискванията на Регламент (ЕО) № 1107/2009 на Съвета на министрите на ЕС за регистрация, оценяване и издаване на разрешения за употреба на защитни средства за растителна защита.

Съдържанието на настоящото разрешение за употреба на продукта за растителна защита е в съответствие с изискванията на Регламент (ЕО) № 1107/2009 на Съвета на министрите на ЕС за регистрация, оценяване и издаване на разрешения за употреба на защитни средства за растителна защита.

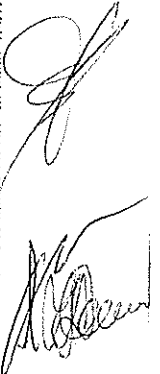
Съдържанието на настоящото разрешение за употреба на продукта за растителна защита е в съответствие с изискванията на Регламент (ЕО) № 1107/2009 на Съвета на министрите на ЕС за регистрация, оценяване и издаване на разрешения за употреба на защитни средства за растителна защита.

Съдържанието на настоящото разрешение за употреба на продукта за растителна защита е в съответствие с изискванията на Регламент (ЕО) № 1107/2009 на Съвета на министрите на ЕС за регистрация, оценяване и издаване на разрешения за употреба на защитни средства за растителна защита.

Съдържанието на настоящото разрешение за употреба на продукта за растителна защита е в съответствие с изискванията на Регламент (ЕО) № 1107/2009 на Съвета на министрите на ЕС за регистрация, оценяване и издаване на разрешения за употреба на защитни средства за растителна защита.

Съдържанието на настоящото разрешение за употреба на продукта за растителна защита е в съответствие с изискванията на Регламент (ЕО) № 1107/2009 на Съвета на министрите на ЕС за регистрация, оценяване и издаване на разрешения за употреба на защитни средства за растителна защита.

Съдържанието на настоящото разрешение за употреба на продукта за растителна защита е в съответствие с изискванията на Регламент (ЕО) № 1107/2009 на Съвета на министрите на ЕС за регистрация, оценяване и издаване на разрешения за употреба на защитни средства за растителна защита.



 Директор

РАЗРЕШЕНИТЕ МИНИМАЛНИ УПОТРЕБИ *

Кодова таблица описание	II 0 или 3	Вреден или група вредители, с които се води борба	Метод Вид (E-H)	Приложение			Дока на приложение	Каран типен срок (дни)	Забел. (1)
				Стадий на развитие II (1)	Брой (K) Min / Max	Интервал между Призожения (дни)			
Горскодървесни видове	(a)	(b)	(c)	Насеко мши неприят ели но горскодървесни те видове	Конвенционал на техника	0.07% - 0.2%	Вода /Дка	(1)	(4)



Горскодървесни видове посочени в таблицата е на лицето, прилагащо продукта да не се използва в периода на отглеждане на „Мана“ за манов мед=

прилагането Данални прогрес 400 EK/Rogor JI 40/ BI 58 Top при употреба срещу насекомни неприятелни по горскодървесните видове.

Оггговорността за липса на качкато и да е било ефикасност или фитотоксичност при употребата на продукта срещу насекомни неприятелни по горскодървесните видове посочени в таблицата е на лицето, прилагащо продукта.

Продукта да не се използва в периода на отглеждане на „Мана“ за манов мед=

на да му употреба трябва да се използва класификацията на ЕС и Колесе (и лвете) където е умесно, трябва да се опише ситуациата на употреба (напр. фунгициди на употреба (напр. фунгициди на едла структура)

Експертна група на оторитет или на поле (H), приложение в оторитет (O) или в затворно помещаение (Z)

напр. Умешителни или емулсионни смеси, диметилов етер, лентни гъби, плесени

напр. Умешителни смеси (H), емулсионни концентрати (EK), прахуци (P)

СРП Колесе СБАР Технисека монография Х22, 1989

напр. Умешителни смеси с висок обем, разпръскване с висок обем, напращане, напращане, напращане

напр. Умешителни смеси с висок обем, разпръскване с висок обем, напращане, напращане, напращане

напр. Умешителни смеси с висок обем, разпръскване с висок обем, напращане, напращане, напращане

напр. Умешителни смеси с висок обем, разпръскване с висок обем, напращане, напращане, напращане

напр. Умешителни смеси с висок обем, разпръскване с висок обем, напращане, напращане, напращане

напр. Умешителни смеси с висок обем, разпръскване с висок обем, напращане, напращане, напращане

напр. Умешителни смеси с висок обем, разпръскване с висок обем, напращане, напращане, напращане

напр. Умешителни смеси с висок обем, разпръскване с висок обем, напращане, напращане, напращане

напр. Умешителни смеси с висок обем, разпръскване с висок обем, напращане, напращане, напращане

напр. Умешителни смеси с висок обем, разпръскване с висок обем, напращане, напращане, напращане

напр. Умешителни смеси с висок обем, разпръскване с висок обем, напращане, напращане, напращане

напр. Умешителни смеси с висок обем, разпръскване с висок обем, напращане, напращане, напращане

Своето

Своето

Своето

МИНИСТЕРСТВО НА СЕЛСКОТО стопанство, ЛЕСОУГОДИЩНОТО И ПИТАНИЕТО

Специфични предпазни мерки за безопасност: H302, H312, H314, H332, H334, H335, H373, H410, H411, H412, H413, H414, H415, H416, H417, H418, H419, H420, H421, H422, H423, H424, H425, H426, H427, H428, H429, H430, H431, H432, H433, H434, H435, H436, H437, H438, H439, H440, H441, H442, H443, H444, H445, H446, H447, H448, H449, H450, H451, H452, H453, H454, H455, H456, H457, H458, H459, H460, H461, H462, H463, H464, H465, H466, H467, H468, H469, H470, H471, H472, H473, H474, H475, H476, H477, H478, H479, H480, H481, H482, H483, H484, H485, H486, H487, H488, H489, H490, H491, H492, H493, H494, H495, H496, H497, H498, H499, H500, H501, H502, H503, H504, H505, H506, H507, H508, H509, H510, H511, H512, H513, H514, H515, H516, H517, H518, H519, H520, H521, H522, H523, H524, H525, H526, H527, H528, H529, H530, H531, H532, H533, H534, H535, H536, H537, H538, H539, H540, H541, H542, H543, H544, H545, H546, H547, H548, H549, H550, H551, H552, H553, H554, H555, H556, H557, H558, H559, H560, H561, H562, H563, H564, H565, H566, H567, H568, H569, H570, H571, H572, H573, H574, H575, H576, H577, H578, H579, H580, H581, H582, H583, H584, H585, H586, H587, H588, H589, H590, H591, H592, H593, H594, H595, H596, H597, H598, H599, H600, H601, H602, H603, H604, H605, H606, H607, H608, H609, H610, H611, H612, H613, H614, H615, H616, H617, H618, H619, H620, H621, H622, H623, H624, H625, H626, H627, H628, H629, H630, H631, H632, H633, H634, H635, H636, H637, H638, H639, H640, H641, H642, H643, H644, H645, H646, H647, H648, H649, H650, H651, H652, H653, H654, H655, H656, H657, H658, H659, H660, H661, H662, H663, H664, H665, H666, H667, H668, H669, H670, H671, H672, H673, H674, H675, H676, H677, H678, H679, H680, H681, H682, H683, H684, H685, H686, H687, H688, H689, H690, H691, H692, H693, H694, H695, H696, H697, H698, H699, H700, H701, H702, H703, H704, H705, H706, H707, H708, H709, H710, H711, H712, H713, H714, H715, H716, H717, H718, H719, H720, H721, H722, H723, H724, H725, H726, H727, H728, H729, H730, H731, H732, H733, H734, H735, H736, H737, H738, H739, H740, H741, H742, H743, H744, H745, H746, H747, H748, H749, H750, H751, H752, H753, H754, H755, H756, H757, H758, H759, H760, H761, H762, H763, H764, H765, H766, H767, H768, H769, H770, H771, H772, H773, H774, H775, H776, H777, H778, H779, H780, H781, H782, H783, H784, H785, H786, H787, H788, H789, H790, H791, H792, H793, H794, H795, H796, H797, H798, H799, H800, H801, H802, H803, H804, H805, H806, H807, H808, H809, H810, H811, H812, H813, H814, H815, H816, H817, H818, H819, H820, H821, H822, H823, H824, H825, H826, H827, H828, H829, H830, H831, H832, H833, H834, H835, H836, H837, H838, H839, H840, H841, H842, H843, H844, H845, H846, H847, H848, H849, H850, H851, H852, H853, H854, H855, H856, H857, H858, H859, H860, H861, H862, H863, H864, H865, H866, H867, H868, H869, H870, H871, H872, H873, H874, H875, H876, H877, H878, H879, H880, H881, H882, H883, H884, H885, H886, H887, H888, H889, H890, H891, H892, H893, H894, H895, H896, H897, H898, H899, H900, H901, H902, H903, H904, H905, H906, H907, H908, H909, H910, H911, H912, H913, H914, H915, H916, H917, H918, H919, H920, H921, H922, H923, H924, H925, H926, H927, H928, H929, H930, H931, H932, H933, H934, H935, H936, H937, H938, H939, H940, H941, H942, H943, H944, H945, H946, H947, H948, H949, H950, H951, H952, H953, H954, H955, H956, H957, H958, H959, H960, H961, H962, H963, H964, H965, H966, H967, H968, H969, H970, H971, H972, H973, H974, H975, H976, H977, H978, H979, H980, H981, H982, H983, H984, H985, H986, H987, H988, H989, H990, H991, H992, H993, H994, H995, H996, H997, H998, H999, H1000.

Класификация	Етикетироване	Специфични предпазни мерки за безопасност
R фрази: R 10; R 20/22; R 43; R 51/53	N-опасен за околната среда; Xn-вреден R фрази: R 10; R 20/22; R 43; R 51/53 S фрази: S 24; S 36/37; S 61	SP фрази: -

Класификация и етикетироване съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 и Регламент (ЕО) 547/2011:

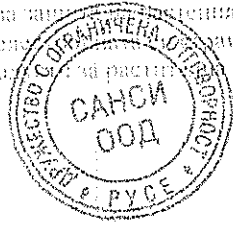
Класификация		Етикетироване			
Клас и категория на опасност	Код (ове) на предупрежда сивото (ята) на опасност	Код (ове) на пиктограмата (ите) и сигнала (и) думи (и)	Код (ове) на предупрежда сивото (ята) за опасност	Код (ове) на допълнителното (ите) предупреждение (я) за опасност	Специфични предпазни мерки за безопасност SP фрази:

Особени изисквания и/или ограничения:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

/Д-Р ДАМЯН ИЛИЕВ/

На основание чл.30, ал.1 от Закона за защита на потребителите Българската агенция по безопасност на храните потвържда и актуализира и електронно подписва информацията за безопасност на храните, съдържаща се в настоящия документ, за употреба при условията на продажба на територията на Република България.



Вярно е оригинала
Подпис: _____



We create chemistry

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/20

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID по. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

РАЗДЕЛ 1: Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

БИ-58 ТОП

1.2. Релевантно идентифицирано използване на веществото или сместа и употреба, която следва да се избягва.

Идентифицирани релевантни области на приложение: Активно вещество за растителна защита, Инсектицид

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Адрес за контакт:
БАСФ ЕООД
Бул. България 118, ет. 1
Бизнес Център АБАКУС
1618 София
България

Телефон: +359 2 9152-025
Адрес e-mail: galina.andonova@basf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов“
+359 2 915-44-09 или +359 2 915-43-46
International emergency number:
Телефон: +49 180 2273-112



[Handwritten signatures]
ОРИГИНАЛА

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS CPA BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

В съответствие с Директива (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1
 Flam. Liq. 3
 Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)
 Acute Tox. 4 (орално)
 Skin Sens. 1B
 STOT RE (централна нервна система) 2
 Aquatic Chronic 2

H226, H332, H302, H317, H304, H373, H411, EUN401

За класификациите, които не са напълно посочени в този раздел, пълният текст се съдържа в Раздел 16.

2.2. Елементи на етикета

В съответствие с Директива (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

пиктограма:



Сигнална дума:

Опасно

Указание за опасност:

H226	Запалима течност и пари.
H332	Вредно при инхалиране.
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H304	Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H373	Може да увреди органите (централна нервна система) след продължителна или повторна експозиция.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Указание за безопасност:



ЗАРНО С ПУРФИНАЛА
 Подпис:

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

- P101 В случай на необходимост от медицинска помощ, дръж подръка опаковката или етикета на продукта.
- P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
- Указания за безопасност (превенция):
- P280 Да се носят предпазни ръкавици и защита на очите и лицето.
- P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
- P260 Да не се вдишва праха/газа/капчиците/парите.
- P261 Да се избягва вдишване на парите.
- P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
- P243 Да се вземат предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
- P241 Да се използват електрически инсталации / въздуховоди / осветителни инсталации, защитени от експлозия.
- P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
- P270 Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.
- P233 Съдът да се държи плътно затворен.
- P242 Да се използват само инструменти, които не предизвикват искри.
- P240 Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
- P264 След употреба замърсените части на тялото да се измият обилно.

Указания за безопасност (реакция):

- P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на доктор/лекар.
- P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
- P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно да се позвъни в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
- P314 Да се потърси медицински съвет/помощ при прилошаване.
- P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
- P333 + P311 При дразнене на кожата или обрив: да се потърси център по токсикология или лекар.
- P330 Да се изплакне устата.
- P362 + P364 Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
- P391 Да се събере разлятото.
- P331 Да НЕ се предизвиква повръщане.
- P370 + P378 При пожар: Използвайте водна струя, сух прах, пяна или въглероден диоксид (CO₂) за гасене.

Указания за безопасност (съхранение):



ВЛЯНУ + УНИГИНАЛА

Поч 714

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID по. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

R405 Да се съхранява под ключ.
R403 + P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

Указания за безопасност (елиминирани):

P501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

В съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008 [CLP]

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: ДИМЕТОАТ, КСИЛЕН

2.3. Други опасности

В съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008 [CLP]

Вж. Раздел 12 - Резултати от оценката по PBT и vPvB

Доколкото е релевантно, в този раздел се посочват данни за други опасности, които не водят до класифициране, но могат да допринесат за общите опасности, които произтичат от веществото или сместа.

РАЗДЕЛ 3: Състав на препаратата / Информация за съставните части

3.1. Вещества:

Не се прилага

3.2. Смеси

Химическа характеристика

Средство за растителна защита, Инсектицид

Опасни съставни вещества (GHS)

в съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008

диметоат (ISO); О,О-диметил метилкарбамоилметил фосфородитиоат

Съдържание (W/W): 39 %

Acute Tox. 4 (орално)

CAS номер: 60-51-5

Acute Tox. 4 (дермално)

EG - номер: 200-480-3

H312, H302

INDEX - номер: 015-051-00-4

циклохексанон



ВЛЯНО С/ОУ/ОПЛАЛА
Получено

[Handwritten signatures]

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID по. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

Съдържание (W/W): < 45 %
CAS номер: 108-94-1
EG - номер: 203-631-1
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119453616-35

Flam. Liq. 3
Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)
Acute Tox. 4 (орално)
Acute Tox. 4 (дермално)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
H226, H318, H315, H312, H332, H302

ксилен

Съдържание (W/W): < 15 %
CAS номер: 1330-20-7
EG - номер: 215-535-7
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119488216-32
INDEX - номер: 601-022-00-9

Asp. Tox. 1
Flam. Liq. 3
Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)
Acute Tox. 4 (дермално)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
STOT SE 3 (дразни дихателната система)
STOT RE (централна нервна система, черен
дроб, бъбреци) 2
Aquatic Chronic 3
H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,
H373, H412

Пълният текст на класификациите, които не са подробно описани в този раздел, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, се съдържа в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Персоналът, който оказва първа помощ, следва да се грижи за собствената си безопасност. При опасност от загуба на съзнание, да се постави и транспортира в стабилно странично положение. Веднага да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

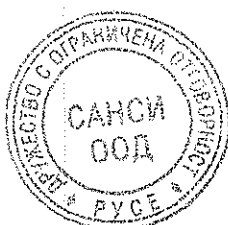
При контакт с кожата:

Да се измие веднага обилно със сапун и вода, да се потърси лекарска помощ.

При контакт с очите:

В продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно под течаща вода с широко отворени клепачи.

При поглъщане:



ПОДПИС: [Signature]

[Signature]

[Signature]

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

Веднага да се изплакне устата и да се изпие 200-300 мл вода, да се потърси лекарска помощ. Да не се предизвиква повръщане, ако съществува опасност от задушаване.

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

Симптоми: Най-важните познати симптоми и действия са описани в обозначението на продукта (вж. раздел 2) и/или в Раздел 11.

„Други важни симптоми и действия досега не са познати.

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

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, витални функции), за подтискане на холинестеразата се предписва атропин.

РАЗДЕЛ 5: Мерки при гасене на пожар

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар:

водна мъглява струя, сухи гасители, пяна, въглероден диоксид

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

въглероден моноксид, въглероден диоксид, азотни окиси

Посочените вещества/групи вещества могат да се отделят в случай на пожар.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:

Да се носи апарат за дихателна защита (противогаз) и защитно облекло за работа с химикали.

Други данни:

Застрашените опаковки да се охлаждат с вода. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, да не се допуска попадане в канализацията или отходните води. Остатъци от пожар и замърсената вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да не се вдишват пари/аерозол. Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска да попадне в земните пластове. Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води.



Вярно е / АУТИГИНАЛА
Подпису ч

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За малки количества: Да се събират с подходящ абсорбиращ материал (например, пясък, дървени стърготини, универсални свързващи материали, кизелгур).

За големи количества: локализация/заграждане с дига Да се изломпа продуктът.

Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите. Отпадъците да се събират отделно в подходящи, обозначени и затварящи се съдове. Замърсени предмети и пода да бъдат почистени с вода и повърхностно активни вещества при спазване разпоредбите за опазване на околната среда. Да се носи подходящо предпазно оборудване.

6.4. Препратка към други раздели

Данни за ограничаване и контролиране на експозицията/Лично защитно оборудване и указания за елиминирането могат да бъдат намерени в Глави 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото/препарата и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

При съхранение и боравене съобразно разпоредбите не са необходими специални мерки.

Добро проветряване на работното място и складовото помещение. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Преди почивка и в края на работния ден да се измият ръцете и/или лицето.

Защита срещу пожар и експлозия:

Парите могат да образуват с въздуха една възпламенима смес. Да се предвидят мерки срещу електростатично натоварване - Да се държи на разстояние от възпламеними източници - Да се подсигури пожарогасител.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се държи отделно от хранителни продукти и храни за животни.

Други указания относно условията на съхранение: Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от директно излагане на слънчевите лъчи.

Да се пази от спадане на температурата под: 2 °C

Свойствата на продукта могат да се променят, ако веществото/продуктът се съхранява продължително време при температура под посочената.

Да се пази от превишаване на температурата над: 25 °C

Свойствата на продукта могат да се променят, ако продуктът/веществото се съхранява продължително време при температура над обявената.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

При установените релевантни приложения съгласно раздел 1 следва да се спазват съдържащите се в този раздел 7 указания.



ВЪРХУ С ОРИГИНАЛА
Подпис

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS CPA BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

- 60-51-5: диметоат (ISO); О,О-диметил метилкарбамилметил фосфородитиоат
Стойност (TWA) 0,5 mg/m³ (ПДК (БГ))
- 108-94-1: циклохексанон
Макс.допуст.концентр.на раб.място 100 mg/m³ (ПДК (БГ)), пара
Ефект върху кожата: (ПДК (БГ))
Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.
Стойност (TWA) 40,8 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))
индикативна
Стойност STEL 81,6 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))
индикативна
Ефект върху кожата: (OEL (EU))
Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.
Ефект върху кожата: (ПДК (БГ))
Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.
Стойност STEL 81,6 mg/m³ ; 20 ppm (ПДК (БГ))
Стойност (TWA) 40,8 mg/m³ ; 10 ppm (ПДК (БГ))
- 1330-20-7: ксилен
Стойност (TWA) 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
индикативна
Стойност STEL 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))
индикативна
Ефект върху кожата: (OEL (EU))
Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.
Макс.допуст.концентр.на раб.място 200 mg/m³ (ПДК (БГ)), пара
КМПДК 655 mg/m³ (ПДК (БГ))
Максимално ограничение / Коефициент на превишаване: 8x5 MIN
Ефект върху кожата: (ПДК (БГ))
Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.
Стойност (TWA) 221,0 mg/m³ ; 50 ppm (ПДК (БГ))
Стойност STEL 442 mg/m³ ; 100 ppm (ПДК (БГ))

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Подходяща дихателна защита при по-големи концентрации или по-продължително въздействие. Комбиниран филтър за органични, неорганични, кисели неорганични и основни газове/пари (например, EN 14387 Тип АВЕК).

Защита на ръцете:

Подходящи, устойчиви на химикали ръкавици (EN 374) и при продължителен директен контакт (препоръчително: предпазен индекс 6, съответстващ на > 480 минути време за



ВАРНО СЪУНИВЕРСИТЕТ
ПОДПИС

SAF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната
валидна версия.

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

проникване по EN 374): например, от нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренов каучук (0,5 мм),
поливинилхлорид (0,7 мм) и др.

Защита на очите:

Предпазни очила със странична защита (очила с рамка) (например, EN 166).

Защита на кожата и тялото:

Средствата за защита на тялото трябва да се избират в зависимост от дейността и
възможното въздействие, например престилка, предпазни ботуши, предпазно облекло против
хипоалергии (в съответствие с EN 14605 при пръскане или EN ISO 13982 при прах).

Общи предпазни и хигиенни мерки

При работа със средства за растителна защита в потребителска опаковка важат данните за
лична защитна екипировка, посочени в упътването. Препоръчва се носенето на затворено
работно облекло. Работното облекло да се съхранява отделно. Да се съхранява далече от
напитки и храни за хора и животни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	течен
Цвят:	син
Мирис:	слаба миризма, на ацетон
Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен, тъй като уврежда здравето при инхалиране
pH:	ок. 2 - 4 (вода, 1 %(m), 25 °C)
Температура на топене:	< 5 °C
Температура на кипене:	ок. 156 °C
	Информацията се отнася за разтворителя.
Пламна точка:	ок. 39 °C
Скорост на изпаряване:	Неприложим
Възпламенимост:	Неприложим
Долна граница на експлозия:	Въз основа на състава на продукта и досегашния опит с този продукт не следва да се очаква някакво увреждане при работа в съответствие с предписанията и използване по предназначение.



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
Подпис:

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID по. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

Горна граница на експлозия:

Въз основа на състава на продукта и досегашния опит с този продукт не следва да се очаква някакво увреждане при работа в съответствие с предписанията и използване по предназначение.

Температура на самовъзпламеняване: ок. 420 °C

Информацията се отнася за разтворителя.

Парно налягане: ок. 0,000135 Pa (25 °C)

Данните се отнасят до активното вещество.

Плътност: ок. 1,1 g/cm³ (20 °C)

Относителна плътност на парите (въздух): ок. 3,4

Данните се отнасят за главните компоненти.

Разтворимост във вода: емулгируем

Информация за циклохексанон

Коефициент на разпределение *n*-октанол/вода (log Kow): (Директива 107 на OECD)

0,86
(25 °C)

Информация за диметоат (ISO); *O,O*-диметил-*S*-(*N*-метилкарбамоил)метилдитиофосфат;
O,O-диметилметилкарбамоилметилдитиофосфат

Коефициент на разпределение *n*-октанол/вода (log Kow):

0,704

Термично разлагане: Продуктът не се разлага при спазване разпоредбите за складиране и боравене.

Вискозитет, динамичен: ок. 5,5 mPa.s (22 °C)

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

9.2. Друга информация

Друга информация:

Ако е необходимо, в тази глава са дадени други физически и химически показатели.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.



ВЯРНО КЪМ ОРИГИНАЛА
Подпис

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако бъдат спазвани разпоредбите за съхранение и боравене.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Вж. Информационния лист за безопасност Глава 7 - Начин на употреба и съхранение.

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:

силни киселини, силни основи, силни окислителни агенти

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:

Не съществуват опасни продукти от разлагането при спазване на предписанията за съхранение и боравене.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Умерена токсичност при еднократно поглъщане. Не е токсичен при еднократен допир с ръка.

Умерена токсичност след краткотрайно вдишване.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): 300 - 500 mg/kg (Директива 423 на OECD)

ЛК50 плъх (инхалаторно): ок. 3 mg/l 4 h

ЛД50 плъх (дермално): > 2.000 mg/kg (Директива 402 на OECD)

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Няма дразнещо въздействие върху кожата. Няма дразнещо въздействие върху очите.

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене заек: средно дразнителен (Директива 404 на OECD)

Сериозни увреждания на очите / дразнене заек: средно дразнителен (Директива 405 на OECD)



ОРИГИНАЛА
[Handwritten signatures and initials]

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS CPA BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

Сензибилизиране на дихателните пътища и кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:
Действа сензибилизиращо при контакт с кожата.

експериментални / калкулирани данни:
морско свинче: сензибилизиращ (Директива 406 на OECD)

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:
Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. Тестовите за мутагенност не съдържат информация за генно-токсичен потенциал.

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:
Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за ксилен

Оценка на канцерогенност:

При дългосрочни проучвания при плъхове и мишки, в които веществото е било дадено с помощта на сонда, не се наблюдава канцерогенен ефект. IARC Група 3 (не може да се класифицира като канцерогенен за хора)

Информация за циклохексанон

Оценка на канцерогенност:

В тестове с животни веществото показва канцерогенно действие при продължителен прием на големи дози чрез водата за пиене. Въз основа на специфичния механизъм на действие на части не следва да се очакват канцерогенни въздействия при човека. Затова находките са от ограничено значение за човека.

IARC Група 3 (не може да се класифицира като канцерогенен за хора)

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:
Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. В изследвания върху животни не са открити указания за увреждащо въздействие върху детеродните способности.

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:



ВЯРНО С УФИРМАЦИЯ
Получено 1

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. Тестове с животни не показаха увреждащо въздействие върху детеродните способности при количества, които не са отровни за животните - родители.

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Оценка STOT единична:

На основата на наличната информация не следва да се очаква специфична за органите токсичност при еднократна експозиция.

Забележки: Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Токсичност при повторно поемане и специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)

Оценка на токсичност след повторен прием:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за ксилен

Оценка на токсичност след повторен прием:

При повторен прием субстанцията може да предизвика увреждане на органите. Вреди на централната нервна система. Веществото може да предизвика промени в следните органи след повтаряща се експозиция на големи количества: черен дроб бъбреци

Информация за диметоат (ISO); O,O-диметил метилкарбамоилметил фосфородитиоат

Оценка на токсичност след повторен прием:

При повторен прием от опитното животно не беше наблюдавана специфична за субстанцията токсичност на органите.

Веществото провокира едно намаление на дейността на колинестераза .

Опасност от аспириране

При поглъщане е възможно увреждане на белия дроб (опасност от аспириране).

Други информации относно токсичността

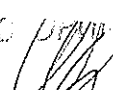
Злоупотребата може да доведе до увреждане на здравето.

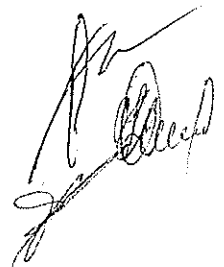
РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:



ПРИНОС ПЛОВДИВСКА АЛА
Подпис: 



BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

Токсично за водните животни и растения. Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

Токсичност спрямо риба:
ЛК50 (96 h) > 100 mg/l, *Lepomis macrochirus*

Водни безгръбначни животни:
ЕС50 (48 h) 8,9 mg/l, *Daphnia magna*

Водни растения:
ЕС50 (72 h) 246 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Информация за диметоат (ISO); О,О-диметил-S-(N-метилкарбамоил)метилдитиофосфат;
О,О-диметилметилкарбамоилметилдитиофосфат
Хронични токсични ефекти над рибите:
NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 0,4 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Информация за диметоат (ISO); О,О-диметил-S-(N-метилкарбамоил)метилдитиофосфат;
О,О-диметилметилкарбамоилметилдитиофосфат
Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:
NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 0,04 mg/l, *Daphnia magna*

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):
Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за ксилен

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):
Продуктът е лесно биоразградим (по критерии на OECD). Продуктът не е изпитван.
Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. Продуктът е летлив и чрез дестилация може в голяма степен да бъде елиминиран от водата.

Информация за циклохексанон

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):
Продуктът е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Информация за диметоат (ISO); О,О-диметил-S-(N-метилкарбамоил)метилдитиофосфат;
О,О-диметилметилкарбамоилметилдитиофосфат
Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):
Продуктът е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

12.3. Биоакмулираща способност

Оценка на потенциала за биоакмулиране:



ТРИКОУСЕТ ИНАЛТА
Поди

Handwritten signatures and initials.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

Продуктът не е изпитван. Дценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за ксилен

Потенциал за биоакумулиране:

Фактор на биоконцентрация: < 25,9 (56 d), Salmo gairdneri, syn. O. mykiss

Информация за циклохексанон

Потенциал за биоакумулиране:

Въз основа на коефициента на разпределение н-октанол/вода(log Pow) не следва да се очаква натрупване в организма.

Информация за диметоат (ISO); O,O-диметил-S-(N-метилкарбамоил)метилдитиофосфат;

O,O-диметилметилкарбамоилметилдитиофосфат

Потенциал за биоакумулиране:

Въз основа на коефициента на разпределение н-октанол/вода(log Pow) не следва да се очаква натрупване в организма.

12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: Продуктът не е изпитван. Оценка е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за ксилен

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Летливост: Веществото се изпарява бързо от водната повърхност в атмосферата.

Адсорбция в почвата: Възможна е адсорбция с твърдата почвена фаза.

Информация за циклохексанон

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Летливост: Веществото не се изпарява от водната повърхност в атмосферата.

Адсорбция в почвата: Не следва да се очаква адсорбция с твърдата почвена фаза.

Информация за диметоат (ISO); O,O-диметил-S-(N-метилкарбамоил)метилдитиофосфат;

O,O-диметилметилкарбамоилметилдитиофосфат

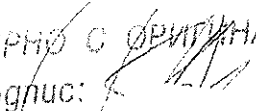
Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

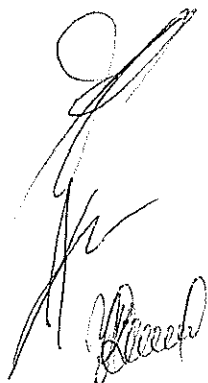
Летливост: Веществото се изпарява постепенно от водната повърхност в атмосферата.

Адсорбция в почвата: При попадане в почвата веществото попива и може да попадне и в по-дълбоки почвени слоеве с по-големи количества вода в зависимост от биологичното разграждане.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
Подпис: 



BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите PBT (устойчив/биоакumulативен/токсичен) или на критериите vPvB (много устойчив/силно биоакumulативен).

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Наредба (ЕГ) 1005/2009 за вещества, които водят до разграждане на озоновия слой.

12.7. Допълнителна информация

Други данни за екотоксичност:

Да не се допуска неконтролирано отделяне на продукта в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Третиране на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Трябва да бъде предаден в подходяща инсталация за изгаряне при съблюдаване на местните административни разпоредби.

Непочистени опаковки:

Използваните опаковки следва да се изпразнят оптимално и да се елиминират както продукта/веществото.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

ADR

Номер по списъка на ООН UN1993

ООН

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (съдържа ДИМЕТОАТ, ЦИКЛОХЕКСАНОН, КСИЛЕН)

ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3, EHSM

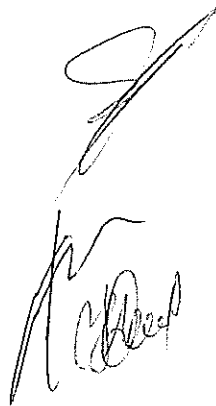
Група на амбажа: III

Опасности за околната да



ЗЯРНО С ОУЧЕСТВО
Подпис: 

IA



BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS CPA BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

среда:

Специални предпазни мерки за потребителите: Код на тунел: D/E
SV 640 E

RID

Номер по списъка на ООН: UN1993

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (съдържа ДИМЕТОАТ, ЦИКЛОХЕКСАНОН, КСИЛЕН)

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3, EHSM

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да

среда:

Специални предпазни мерки за потребителите: SV 640 E

Речен транспорт

ADN

Номер по списъка на ООН: UN1993

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (съдържа ДИМЕТОАТ, ЦИКЛОХЕКСАНОН, КСИЛЕН)

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3, EHSM

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да

среда:

Специални предпазни мерки за потребителите: SV 640 E

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

Морски транспорт

IMDG

Номер по списъка на ООН: UN 1993

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (съдържа ДИМЕТОАТ,

Sea transport

IMDG

UN number: UN 1993

UN proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains DIMETHOATE,



ПОДПИСАНО С ОРИГИНАЛА

Handwritten signatures and initials.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS CPA BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

	ЦИКЛОХЕКСАНО Н, КСИЛЕН)		CYCLOHEXANON E, XYLENE)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3, EHSM	Transport hazard class(es):	3, EHSM
Група на амбалажа:	III	Packing group:	III
Опасности за околната среда:	да Замърсяващ морето: ДА	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати	Special precautions for user:	None known

Въздушен транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Номер по списъка на
ООН:
Точното наименование
на пратката по списъка
на ООН:

UN 1993
ЗАПАЛИМА
ТЕЧНОСТ, Н.У.К.
(съдържа
ДИМЕТОАТ,
ЦИКЛОХЕКСАНО
Н, КСИЛЕН)

UN number: UN 1993
UN proper shipping
name: FLAMMABLE
LIQUID, N.O.S.
(contains
DIMETHOATE,
CYCLOHEXANON
E, XYLENE)

Клас(ове) на опасност
при транспортиране:
Група на амбалажа:
Опасности за околната
среда:

3
III
Не е необходимо
обозначаване като
опасен за
околната среда

Transport hazard
class(es): 3
Packing group: III
Environmental
hazards: No Mark as
dangerous for the
environment is
needed

Специални предпазни
мерки за потребителите:

Няма познати

Special precautions
for user: None known

14.1. Номер по списъка на ООН

Виж съответните записи за "UN-номера" за съответните предписания в горните таблици .

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Виж съответните записи в "UN Надлежно обозначаване на експедицията" за съответните предписания в горните таблици.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Виж съответните записи в "Транспортен клас на опасност" за съответните предписания в горните таблици.

14.4. Група на амбалажа



ВЪРНО С ОРИГИНАЛА
Поглис

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: БИ-58 ТОП

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

Виж съответните записи в "Група на опаковката" за съответните предписания в горните таблици.

14.5. Опасности за околната среда

Виж съответните записи в "Опасности за околната среда" за съответните предписания в горните таблици.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Виж съответните записи в "Специални мерки за безопасност за потребителя" за съответните предписания в горните таблици.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Предписание:	Не е правена оценка.	Regulation:	Not evaluated
Експедицията одобрена:	Не е правена оценка.	Shipment approved:	Not evaluated
Наименование на замърсителя:	Не е правена оценка.	Pollution name:	Not evaluated
Категория на замърсяване:	Не е правена оценка.	Pollution category:	Not evaluated
Тип на кораба:	Не е правена оценка.	Ship Type:	Not evaluated

РАЗДЕЛ 15: Информация съгласно действащата нормативна уредба

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

За избягване на рискове за хората и околната среда следва да се спазват указанията за използване.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Указания за работа с продукта се съдържат в Глава 7 и 8 на настоящия Информационен лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

За целесъобразна и безопасна работа с този продукт следва да се спазват разрешените условия, изброени в етикета на продукта.



ВЯРНО КЪМ ОРИГИНАЛА
Подписан

Blasse

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

Пълен текст на класификациите, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, в случай че са посочени в Глава 2 или 3.

Asp. Tox.	Опасност от вдишване
Flam. Liq.	Запалими течности
Acute Tox.	акутна токсичност
Skin Sens.	Сензибилизиране на кожата
STOT RE	Специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
STOT SE	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
H226	Запалима течност и пари.
H332	Вредно при инхалиране.
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H304	Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H373	Може да увреди органите (централна нервна система) след продължителна или повторна експозиция.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H312	Вредно при контакт с кожата.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

Данните, съдържащи се в този Информационен лист за безопасност се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта само от гледна точка на изискванията за безопасност. Този информационен лист за безопасност е нито сертификат за анализ (CoA), нито лист с технически данни и в никакъв случай не трябва да се разглежда, като договорена спецификация. Определените употреби в този информационен лист за безопасност нито представляват споразумение за съответното качество на веществото/сместа, нито договорно определена употреба. Получателят на продукта има отговорността да гарантира съблюдаването на всички права на собственост, както и на съществуващите закони и законодателство.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.



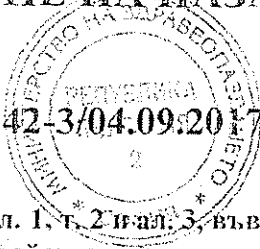
ВЯРНО / КОПИРАНА
Подпис

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

РАЗРЕШЕНИЕ

ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ПАЗАРА НА БИОЦИД

№ 0042-3/04.09.2017 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-191/29.05.2017 г. и Заповед № РД 01-287/08.08.2017 г. на министъра на здравеопазването,

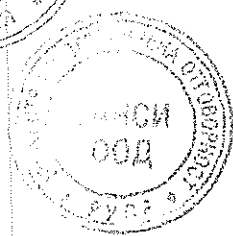
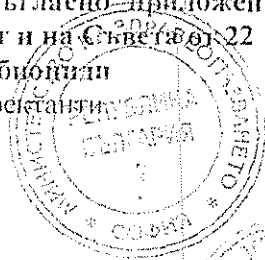
РАЗРЕШАВАМ ПРЕДОСТАВЯНЕТО НА ПАЗАРА НА:

I. Търговско наименование на биоцида
САНИФОРТ

II. Име и адрес на лицето, което предоставя на пазара биоцида
„Живас“ ООД
бул. „Дондуков“ № 36
гр. София
тел./факс: (+ 359 2) 981 78 23

III. Име и адрес на производителя на биоцида
„Живас“ ООД
бул. „Дондуков“ № 36
гр. София
тел./факс: (+ 359 2) 981 78 23

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 1 - Дезинфектанти



стр. 1 от 5
ПОДПИСАНА
Подпис:

Продуктов тип 2 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни.

Продуктов тип 3 - Ветеринарна хигиена.

Продуктов тип 4 - Област на употреба, свързана с храна и фуражи.

Продуктов тип 5 - Питейна вода.

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

Гранули.

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.	Натриев дихлоризоцианурат дихидрат	CAS № 51580-86-0 ЕС № 220-767-7	99 g/100 g

VII. Област/области на приложение

Биоцидът е с бактерицидно, вкл. туберкулоцидно, спороцидно (*B. subtilis*), вирусоцидно (Полиомиелитен вирус тип 1,2,3, Аденовирус 3, коксаки вирус типове А2, В1 и В5, НАV, НВV, НIV), фунгицидно (*C. albicans*, *A. niger*) и алгицидно действие, като областите на приложение са:

- дезинфекция на повърхности (помещения, апарати и прибори) в здравни и лечебни заведения, повърхности във ветеринарномедицински клиники, амбулатории, лаборатории и в обекти за отглеждане на животни; дезинфекционни бариери на пропускателни пунктове;
- дезинфекция на бели текстилни тъкани (бельо, работно облекло, кърпи и други) в здравни и лечебни заведения, в хотели, в обекти за производство на храна, във фармацевтични предприятия и в обекти с обществено предназначение;
- дезинфекция на лабораторна стъклария;
- дезинфекция на кухненска посуда в здравни и лечебни заведения;
- дезинфекция на стъклен амбалаж в обекти за производство на храна;
- дезинфекция на санитарно оборудване (мивки, вани, тоалетни чинии и др.) в здравни и лечебни заведения;
- дезинфекция на питейна вода;
- дезинфекция на вода в плувни басейни.

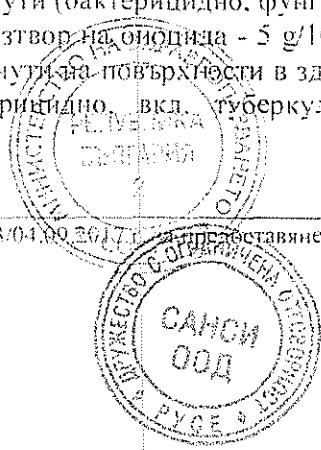
VIII. Начин на употреба

Дезинфекция на повърхности (помещения, апарати и прибори) в здравни и лечебни заведения, повърхности във ветеринарномедицински клиники, амбулатории, лаборатории и в обекти за отглеждане на животни:

- чрез забърсване с воден разтвор на биоцида - 2.5 g/10 L вода (100 mg/L активен хлор) при време на въздействие 20 минути (бактерицидно, фунгицидно, вирусоцидно действие);
- чрез забърсване с воден разтвор на биоцида - 5 g/10 L вода (200 mg/L активен хлор) при време на въздействие 20 минути за повърхности в здравни и лечебни заведения с повишен риск от инфекции (бактерицидно, вкл. туберкулоцидно, фунгицидно, вирусоцидно, спороцидно действие);

Разрешение № 0042-3/04.00 26/1711 за издаване на патара на биоцида „Сансифорс“

стр. 2 от 5



ВЪРНО В АУТИНАЛА
ПОДПИС...
11

Дезинфекционни бариери на пропускателни пунктове:

- чрез преминаване през воден разтвор на биоцида - 5 g/10 L вода при време на въздействие 3 минути.

Дезинфекция на бели текстилни тъкани (бельо, работно облекло, кърпи и други) в здравни и лечебни заведения, в хотели, в обекти за производство на храни, във фармацевтични предприятия и в обекти с обществено предназначение:

- пране с перални машини - 2,5 - 5 g/10 L вода при време на въздействие 30 минути (бактерицидно, включително туберкулоцидно, фунгицидно, вирусоцидно, спороцидно действие);

Дезинфекция на лабораторна стъклария:

- чрез накисване във воден разтвор на биоцида - 5 g/10 L вода при време на въздействие 20 минути (бактерицидно, вкл. туберкулоцидно, фунгицидно, вирусоцидно, спороцидно действие);

Дезинфекция на кухненска посуда:

- чрез накисване във воден разтвор на биоцида - 5 g/10 L вода при време на въздействие 20 минути (бактерицидно, вкл. туберкулоцидно, фунгицидно, вирусоцидно, спороцидно действие); След изтичане времето на въздействие третираните повърхности се изплакват с питейна вода.

Дезинфекция на стъклен амбалаж в обекти за производство на храни:

- чрез накисване във воден разтвор на биоцида - 5 g/10 L вода при време на въздействие 20 минути (бактерицидно, вкл. туберкулоцидно, фунгицидно, вирусоцидно, спороцидно действие); След изтичане времето на въздействие третираните повърхности се изплакват с питейна вода.

Дезинфекция на санитарно оборудване (мивки, вани, тоалетни чинии и др.) в здравни и лечебни заведения:

- чрез забърсване с воден разтвор на биоцида - 5 g/10 L вода при време на въздействие 20 минути;

Дезинфекция на питейна вода - биоцидът се дозира съобразно качеството на водата, като след 30-минутен контакт с питейната вода, концентрацията на остатъчен свободен хлор трябва да бъде 0.3 – 0.4 mg/L.

Дезинфекция на вода в плувни басейни - биоцидът се дозира в зависимост от качеството на водата в плувните басейни с оглед поддържане на концентрация на остатъчен свободен хлор в диапазона 0.2 – 0.5 mg/L.

IX. Данни за класифициране и етикетирание на биоцида

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

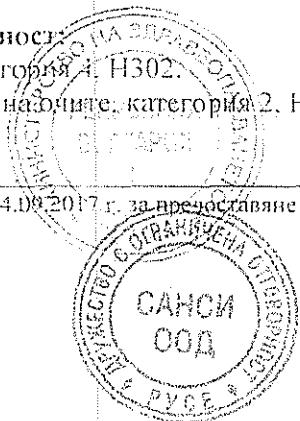
Класове и категории на опасност:

Остра орална токсичност, категория 4, H302.

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

Разрешение № 0042-3/04.09.2017 г. за предоставяне на пазара на биоцид „Сансифорт“

Стр. 3 от 5



ВЯРНО С ПРИКЛУПКА
Подпис:

Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, категория 3, H335.
Опасно за водната среда, остра опасност, категория 1, H400.
Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1, H410.

Етикетиране

Пиктограми:



GHS07



GHS09

Сигнална дума: Внимание

Предупреждения за опасност:

H302 Вреден при поглъщане.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN031 При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

Препоръки за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни очила.

P261 Избягвайте вдишване на прах.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P301+P330+P332 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

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

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

Контейнери от 50, 250 и 1000 g с мерителна лъжичка от 2.5 и 5.0 g.

XI. Категория на потребителите

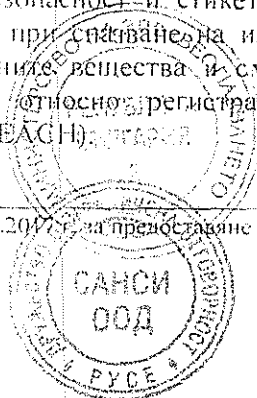
Професионална.

XII. Специфични изисквания или ограничения

I. 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).

Разрешение № 0042-3/04.09.2017 г. за предоставяне на пазара на биоцид „Сансифорт“

стр. 4 от 5



Погнус:

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 № 0042-2/10.08.2008 г.
Пуснатите на пазара въз основа на разрешение № 0042-2/10.08.2008 г. биоциди, етикетирани, класифицирани и опаковани съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 1272/2008, могат да бъдат предоставяни до изчерпване на количествата.

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



ОРИГИНАЛ



"ЖИВАС" ООД

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Дата на издаване: 15.09.2017 г.	Издание: 01/2017
Съгласно Регламенти (ЕО) № 1907/2006 (REACH), (ЕО) № 1272/2008 (CLP), (ЕО) 453/2010	Заменя издание: ново

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО

1.1 Идентификатори на продукта

Санифорт гранулат
Sanifort granules (на латиница)

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

Дезинфекция на повърхности (помещения, апарати и прибори) в здравни и лечебни заведения, повърхности във ветеринарномедицински клиники, амбулатории, лаборатории и в обекти за отглеждане на животни;
Дезинфекционни бариери на пропускателни пунктове;
Дезинфекция на бели текстилни тъкани (бельо, работно облекло, кърпи и други) в здравни и лечебни заведения, в хотели, в обекти за производство на храни, във фармацевтични предприятия и в обекти с обществено предназначение;
Дезинфекция на лабораторна стъклария;
Дезинфекция на кухненска посуда в здравни и лечебни заведения;
Дезинфекция на стъклен амбалаж в обекти за производство на храни;
Дезинфекция на санитарно оборудване (мивки, вани, тоалетни чинии и др.) в здравни и лечебни заведения;
Дезинфекция на питейна вода;
Дезинфекция на вода в плувни басейни.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

ЖИВАС ООД, бул. Дондуков № 36, 1000 София
Адрес за кореспонденция: бул. Асен Йорданов 14
1592 София, (офис сграда на „Химатех“ АД),
E-mail: zhivas@techno-link.com, www.zhivas.com
Тел: + 359 2 981 78 23

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+ 359 2 915 44 11 (Токсикология, МБАЛСМ "Н.И.Пирогов")

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на сместа:

Препаратът е класифициран и етикетиран съгласно Регламент (ЕС) No.1272/2008 (CLP), Анекс VI.

Остра орална токсичност, кат.4	H302
Сериозно увреждане/дразнене на очите, кат.2	H319
Специфична токсичност за определени органи-еднократна експозиция, кат. 3	H335
Опасно за водната среда, остра опасност, кат.1	H400
Опасно за околната среда, хрон. опасност, кат. 1	H410
Допълнително предупреждение	EUH031





"ЖИВАС" ООД

2.2 Елементи на етикета:

Пиктограми за опасност:



Внимание (GHS07) Околна среда (GHS09)

Сигнална дума: **Внимание.**

Предупреждения за опасност:

- H302 Вреден при поглъщане
- H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите
- H335 Може да предиизвика дразнене на дихателните пътища
- H400 Силно токсичен за водните организми
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- EUN031 При контакт с киселини се отделя токсичен газ

Препоръки за безопасност:

- R102 Да се съхранява извън обсега на деца
- R261 Избягвайте вдишване на прах.
- R273 Да се избягва изпускане в околната среда
- R280 Използвайте предпазни очила.
- R301+R330+R312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
- R305+R351+R338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

2.3. Други опасности

Няма

3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. ВЕЩЕСТВА

Натриев дихлоризоцианурат дихидрат, в гранулирана форма, съдържание на активен хлор 53-56 %

Име на компонента	Концентрация на активното вещество в метрични единици	CAS №	EC №	Класиф. съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008
Натриев дихлоризоцианурат дихидрат (Троклозен натрий, дихидрат)	99 g/100 g	51580-86-0	220-767-7	Acut.Tox.(oral), 4, H302 Eye Irrit., 2, H319 STOT SE, 3, H335 Aquatic acute, 1, H400 Aquatic chronic, 1, H410 EUN031

Текстът на H- фразите (предупрежденията за опасност) е посочен в раздел 16.



ВЪРНО КЪМ ОБИГНАЛА
Подпис: / / /

[Handwritten signatures]



"ЖИВАС" ООД

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При вдишване:	Изнесете пострадалия на чист въздух. При възникване и развитие на симптоми да се потърси квалифицирана лекарска помощ.
При контакт с кожата:	Свалете незабавно замърсеното работно облекло. Измийте замърсените кожни участъци със сапун и вода. В случай, че оплакванията продължават да се потърси медицинска помощ.
При контакт с очите:	Изплакнете незабавно обилно с вода при широко отворени клепачи в продължение на 15 - 20 минути. Незабавно консултирайте с лекар-офтальмолог
При поглъщане:	Да се поеме голямо количество вода, мляко. Да НЕ се провокира повръщане. Ако лицето е в безсъзнание да не се дават течности през устата. Потърсете незабавно медицинска помощ

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

Възможни пътища на постъпване в организма:	Поглъщане, вдишване на пари, контакт с кожата и очите.
При вдишване:	Дразнене на горните дихателни пътища. Корозивно действие.
При контакт с кожата:	Зачервяване на кожата и обезмасляване / изсушаване в условията на продължително въздействие.
При контакт с очите:	Силно очно-дразнещо действие: хиперемия, сълзотечение, болка. Изгаряне във високи концентрации.
При поглъщане:	Корозивно действие. Причинява изгаряне и десквамация. Дразни лигавицата на устата, езофагуса и стомаха

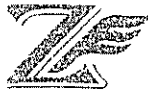
4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна)	При очен контакт и при поглъщане и наличие на симптоматика или дразнене да се потърси лекарска помощ. При поглъщане - лечението е симптоматично.
Специални средства за първа помощ на работното място:	Баня за очите. Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства:	CO ₂ , пожарогасителен прах. По големи пожари да се гасят с устойчива на алкохол пена. При загряване може да реагира бурно и да предизвика експлозия.
5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:	В случай на пожар могат да се образуват токсични газове: хлор Опаковките да се пазят от влага. При горене на опаковката от ПЕ могат да се образуват: CO, CO ₂ , етилен, метан, етан, пропан, пропилен, циклоалифатни въглеродороди, формалдехид, ацеталдехид, бутилен, бутан.
5.3. Съвети за пожарникарите:	Стандартна защитна екипировка за пожарникарите. В случай на големи пожари може да се образуват токсични





газове съдържащи въглеродни, азотни оксиди и хлор – тогава е необходимо да се използват автономни дихателни апарати с пълна защита на лицето.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Защитно работно облекло, латексови ръкавици, защитни очила, осигуряване на добра общообменна или локална вентилация. Да се избягва контакта с кожата, очите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадане в околната среда. Препаратът да се използва по предназначение. Остатъците от препаратите да се третират като опасни отпадъци.

В случай на инцидент и/или разсипване на препаратите, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препаратите да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците. Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане на гранулат или концентрирани разтвори в канализацията.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

При разливи/изпускания на сушата да се използват инертни абсорбиращи материали-пясък, пръст. Отпадъците да се складира в специално обозначени контейнери с капак. Събраните количества да се съхраняват в специални плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

6.4. Позоваване на други раздели:

Виж защитните мерки изброени в точки 7 и 8

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се осигури общообменна или локална вентилация. Да не се допуска превишаване на граничната стойност на хлор за работна среда. Да не се вдихват парите. Да се избягва директният контакт с очите. След работа сменете работното облекло и вземете душ. Замърсеното работно облекло веднага да се смени с чисто и сухо, и да бъде изпрано преди следващата употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

В оригинална, добре затворена оригинална опаковка, в сухи и добре вентилирани помещения, далече от храни, напитки и при температури < 35° С. Да не се излага на пряка слънчева светлина. Да не се съхранява заедно с киселини. Да се пази от влага.

7.3. Специфична крайна употреба

Няма други специфични употреби освен професионалната: за дезинфекция на повърхности, оборудване, бельо, вода за пиене и вода в плувни басейни, противоепидемични бариери.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол:

ИЛБ, Санифорт гранулат, издание 01, 15 септември 2017 (BG)



Стр. 4 от 12
Погни

41



“ЖИВАС” ООД

Гранични стойности за съставките на сместа във въздуха на работната среда (Наредба №13/2003г).

Съставки	CAS №/ EINECS	Гранични стойности за въздуха на работното място
Свободен хлор	7782-50-5	3.0 mg/m ³

8.2. Контрол на експозицията

Общи защитни мерки:

Осигуряване на общообменна и локална вентилация се препоръчва с цел контрол на граничните стойности на хлор във въздуха на работното място.

Хигиенни мерки:

Работното облекло да се съхранява отделно и да се поддържа чисто. Замърсеното облекло да се подменя незабавно. Да се избягва контакт с препарата.

Защита на дихателните пътища:

Да не се допуска изпускане на гранулата в околната среда. Да не се вдишват парите. Да се осигури общообменна вентилация. В случай на превишаване на граничните стойности на експозицията във въздуха на работната среда да се използват филтруващи средства за защита на дихателната система.

Защита на ръцете:

Защитни химически устойчиви ръкавици (латекс и др.)

Защита на очите:

При продължителна работа да се използват предпазни очила

Защита на кожата на тялото:

Подходящо работно облекло

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:

Гранули

Цвят:

Бял

Мирис:

Специфичен, на хлор

Праг на мириса:

Не е изследвано

pH (воден разтвор 10 g/l)

5,5 – 7,0 (20° C).

Температура на разлагане

При продължително излагане на температура над 35°С, продуктът може да се разпадне и да отдели топлина. Температура на интензивно разлагане: около 236 °С; на пълно разлагане 252 °С.

Точка на кипене

Не е приложимо

Пламна точка:

Не е приложимо

Запалимост

Не е запалим. При контакт с горими материали може да предизвика запалване

Експлозивни свойства

Не е експлозивен при нормални условия. При силно нагряване до температура на разлагане може да експлодира

Оксидиращи свойства

Слаб оксидант. Най-добра скорост на горене при съдържание 55 % в смес с горим материал..

Налягане на парите

< 0.006 Pa при 20 °C

Насипна плътност на гранулата

0,90 – 0,95 g/cm³

Абсолютна плътност, 25 °C

1,97 g/cm³ (с пикнометър)

Разтворимост във вода

Разтваря се много добре (около 24 g/100 ml)

Разтворимост в органични разтворители

Разтваря се добре в ацетон, бензен, метилов и етилов алкохол

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

Неприложимо

Вискозитет

Неприложимо

9.2. Друга информация – няма





"ЖИВАС" ООД

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивност	Реагира с киселини с отделяне на токсичен газ (хлор). След разтваряне във вода бавно отделя хлор.
10.2. Химична стабилност	Стабилен при условията на съхранение.
10.3. Възможност за опасни реакции	Да се пази от контакт със силни киселини и с влага.
10.4. Условия, които трябва да се избягват:	Високи температури над 40 °С, източници на топлина и пряка слънчева светлина.
10.5. Несъвместими материали:	Силни киселини, Редуциращи вещества.
10.6. Опасни продукти на разпадане:	На въздуха или след разтваряне бавно отделя хлор. При правилно съхранение е траен продължително време. При изгаряне на препарата се образуват токсични газове – азотни оксиди, въглероден оксид, хлороводород.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсикологичните ефекти; Остра токсичност При контакт с очите	Възможни пътища на постъпване в организма: поглъщане, вдишване на пари, контакт с кожата. Корозивен. Силно очно-дразнещо действие : хиперемия, сълзотечение, болка. Изгаряне във високи концентрации. Организъм: заек (Новозеландски албинос), пол: мъжки/женски NaDCIC е корозивен за очите, дължащ се на устойчивостта на дразненето, което не е напълно обратимо в периода на наблюдение от 21 дни
При контакт с кожата	Остра токсичност при контакт с кожата: Зачервяване на кожата и обезмасляване / изсушаване в условията на продължително въздействие. Не дразни при нормална употреба. NaDCIC не е вреден при дермална експозиция (плъх) LD50 > 5000 mg/kg телесно тегло. Заключение: не се класифицира
При вдишване	Дразнене на горните дихателни пътища . Корозивно действие. Опитни животни: плъх (Sprague-Dawley), пол: мъжки/женски При условията на проучването LC50 за NaDCIC е по-малка от 1,17 mg / L и по-голяма от 0,27 mg / L. Обаче само малък процент от активния материал в търговията е вдишваем или инхалируем, тъй като по-голямата част от търговския продукт се предлага на пазара в гранулирани или таблетни форми, които имат много по-големи размери на частиците. В изследването изпитваният материал е бил смилан за образуване на вдишваем прах. Поради това резултатът от проучването за вдишване не е приложим за класифициране и етикетиране и поради минималния потенциал за вдишване, представен от предлаганото на пазара активно вещество, инхалационният път не се взема предвид за идентифициране на опасността.



ВЯРНО Д. ОЖИГНАТА
Погли



"ЖИВАС" ООД

При поглъщане

При поглъщане: Корозивно действие. Причинява изгаряне и десквамация. Дразни лигавицата на устата, езофагуса и стомаха.

Параметрите на остра токсичност при поглъщане:
Опитни животни: плъх (Sprague-Dawley), пол: мъжки/женски
Na DCIC дихидрат е вреден по орален път въз основа на стойността на LD50 = 1671 mg/kg телесно тегло.
Изчислената стойност за безводния DCIC е LD50 = 1436 mg/kg телесно тегло и се класифицира като вреден.

ЛД50 орална, плъх > 1671 mg/kg телесна маса
ЛД50 дермална, плъх > 2000 mg/kg телесна маса .
Не е кожен сенсibilизатор.

Хронична токсичност

Дразнене / корозия на кожата

Организъм: заек, порода: Бяла новозеландска

NaDCIC е корозивен спрямо кожата поради видима некроза, която се наблюдава върху кожата.

Очно дразнене

Организъм: заек, порода: Новозеландски албинос
Пол: мъжки/женски

Натриевият дихлороизоцианурат е корозивен за очите, дължащ се на устойчивостта на дразненето, което не е напълно обратимо в периода на наблюдение от 21 дни

Сенсibilизация на кожата

Организъм: морско свинче, (Dunkin – Hartley), пол: мъжки
NaDCIC не предизвиква сенсibilизация към кожата на морско свинче при условията на теста.

Сенсibilизация при вдишване

Няма данни

Хронична токсичност

Токсичност при повтарящи се дози: поглъщане

Опитни животни: плъх (Charles River), пол: мъжки/женски
Дозирание на 400, 1200, 4000 и 8000 ppm във водата за пиене в продължение на 59 дни

LO(A)EL: 4000 ppm (мъжки 429 mg/kg тел. т./ден;
женски 492 mg/kg тел. т./ден) (измършавяване, смърт)
NO(A)EL: 1200 ppm (мъжки 115 mg/kg тел. т./ден;
женски 178 mg/kg тел. т./ден)

Токсичност при повтарящи се дози: вдишване

Опитни животни: плъх (Sprague-Dawley), мъжки/женски

LO(A)EL и NO(A)EL са оценени да са над 31 mg/m³ за мъжки и женски плъхове.

Токсичност при повтарящи се дози : кожа

Заклучение: няма научна необходимост от това изпитване, не се класифицира, няма данни

Генетична токсичност

Генетична токсичност in vitro

Организми: S. typhimurium: TA100

Точков тест: S. typhimurium: TA1535, TA1537, TA97, TA98 and TA100

Инкорпориране върху плочки: S. typhimurium: TA1535, TA1537, TA97, TA98 and TA100

Циануровата киселина не е мутагенна към тестовите щамове на Salmonella typhimurium при инкорпориране на плочки или точкови тестове, проведени със или без микрозомална система за активиране на плъх. Не се наблюдава микробна токсичност със или без микрозомно активиране.

Заклучение: отрицателно.

ИЛБ, Санифорт гранулат, издание 01, 15 септември 2017 (BG)



ВЯРНО С ОЖИВУВАЩА
ПОДПИС: [Signature]



"ЖИВАС" ООД

Генетична токсичност in vivo
Канцерогенност
Токсичност за репродукцията

Няма данни
Няма данни
Животни: плъх (Charles River CD), пол: мъжки/женски

Токсичност за развитието /
тератогенност

Няма биологично вредно въздействие върху репродуктивния потенциал на родителите или върху растежа и развитието на потомството.
Животни: заек (бял новозеландски)

Не са наблюдавани статистически значими клинични признаци на токсичност или разлики в телното на тялото по време на проучването. Майчината токсичност (повишаване на телесното тегло, консумацията на храна) се оценява да е при нива от 200 и 500 mg/kg. Това е успоредно с леко намаляване на броя на зародишите / бебета и промените в половото съотношение на фетусите. Няма данни за развитие на токсичност върху развитието при липса на токсичност при майката.

Епидемиологични данни

Метод: Рандомизирано, плацебо-контролирано, тройно заслепено изследване за определяне на въздействието върху здравето при ежедневна употреба на таблетки натриев дихлороизоцианурат (NaDCC) за пречистване на питейна вода в домакинствата, проведено в периферна Гана.

Заклучение: Употребата на NaDCC не предотвратява диарията, но подобрява качеството на водата.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Забележка: Прехвърлянето от натриевия дихлороизоцианурат към трихлороизоциануровата киселина е оправдано на следното основание: хлорирани изоцианурати (трихлороизоциануровата киселина и натриевия дихлороизоцианурат) произвеждат свободно наличен хлор под формата на хипохлориста киселина (HOCl), когато се разтварят във вода. Тъй като равновесието включва всички възможни хлорирани изоцианурати, токсичността на трихлороизоциануровата киселина (ТССА), натриевия дихлороизоцианурат (NaDCC) и натриевия дихлороизоцианурат дихидрат (NaDCC.2H₂O) ще бъде практически еквивалентна при същата налична концентрация на хлор. Родителското съединение за всички хлорирани изоцианурати е изоциануровата киселина (циануровата киселина). Всички хлорирани изоцианурати са по същество еквивалентни, след като се разтворят във вода при ниските концентрации, при които се използват. Въз основа на наличното съдържание на хлор и константите на дисоциация за хлорирани изоциануратни видове, ТССА се счита за най-токсичната или реактивна форма. Следователно резултатите от теста за този вид ще се считат за "най-неблагоприятния" случай за хлорирани изоцианурати, позволяващ отнасяне и за по-слабо реактивните дихлорирани форми.





"ЖИВАС" ООД

Токсичност във водна среда

Остра токсичност за риби

Дъгова пъстърва, *Oncorhynchus mikiss*
LC50 (96 h) за трихлоризоцианурова киселина е 0,24 mg/l, на базата на номиналните изследвани концентрации (от 0,056 mg/l до 1,0 mg/l).

Хронична токсичност за риби

Oncorhynchus mikiss
NOEC = 756 mg цианурова к-на/ l
LOEC > 756 mg цианурова к-на/ l

Краткосрочна токсичност към водни безгръбначни

(*Daphnia magna*)
LC50 за NaDCIC, дихидрат = 0,196 mg/l.

Дългосрочна токсичност към водни безгръбначни

(*Daphnia magna*)
Експозицията води до значителни смъртни случаи при тестови концентрации от 500, 1600 и 5000 mg / L, в резултат съответно на 30%, 50% и 70% смъртност на 21-ия ден. Стойностите на EC50 (имобилизация) за 21 дни, на базата на номиналните тестови концентрации за родителската *Daphnia* (P1), се изчисляват на 2600 mg / l. 21-дневната EC50 (възпроизвеждане), базирана на номиналните тестови концентрации, е 2800 mg / l.

Токсичност към водорасли и цианобактерии

0,5 mg/L TCCA убива ≥ 90 % от алгите *Euglena gracilis*, *Chlorella pyrenoidosa* and *Scenedesmus obliquus* след три часа време на контакт.

Забележка: Изследването по принцип е изпитване на ефикасността, но демонстрира инхибиторния ефект на трихлоризоциануровата киселина към алги. Прехвърлянето от трихлоризоциануровата киселина към натриевия дихлоризоцианурат е оправдано на следното основание (виж забележката по-горе).

Токсичност към микроорганизми

Среда: активирана утайка от преобладаващо битови отпадни води
Ефектът на Na DCIC спрямо дишането на микроорганизмите в активирана утайка дава 3-часова EC50 = 51 mg/l.
NOEC (Концентрация без наблюдаване на ефект) след 3-часова експозиция е 10 mg/l.

Токсичност в утайки

Токсичността на NaDCIC към ларвите на *Chironomus riparius*, обитаващи утайките, е изследвана и дава 28-дневен EC50 (поява) на повече от 1000 mg изпитван материал/kg сухо тегло на утайката (еквивалентно на 756 mg цианурова киселина/kg сухо тегло на утайката). Концентрацията без наблюдавани ефекти (NOEC) е 1000 mg/kg сухо тегло на утайката (еквивалентна на 756 mg цианурова киселина/kg сухо тегло на утайката). EC50 (скорост на развитие), базирана на номиналните изпитвани концентрации, е по-голяма от 1000 mg от тестовия материал/kg сухо тегло на утайката (еквивалентна на 756 mg цианурова киселина)

Токсичност в почви

Токсичност към макроорганизми в почвата, освен членестоноги

Организми (вид): *Eisenia fetida* (Компостен червей)
Циануровата киселина не е вредна за земните червеи.

Токсичност към почвени членестоноги

Няма данни.





"ЖИВАС" ООД

Токсичност към растения в почвата

Циануровата киселина е токсична, ако се прилага към растенията по време на засаждането при концентрации, близки до ≥ 400 mg азот. Ако се прилага две или повече седмици преди засаждането, то ще се счита за добър източник на азот.

управлениераткосрочна орална)

Острата орална LD50 на NaDCIC при зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*) е 1916 mg/kg.

12.2. Устойчивост и разградимост

Бързо биоразградим в компонентите на околната среда до цианурати/цианурова киселина и хипохлориста киселина. Циануровата киселина се разгражда бавно до амоняк и CO₂.

12.3. Биоакмулираща способност:

Хлорните соли на изоциануровата киселина са разтворими във вода и неразтворими в октанол. Не съществуват предпоставки за биоакмулация.

12.4. Преносимост в почвата:

При попадане в почвата се очаква да достигне до подпочвените води.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Стабилност във вода – Хлорните соли на изоциануровата киселина хидролизират във водна среда до цианурати и хипохлориста киселина
Няма данни.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни

12.7. Други неблагоприятни въздействия

Няма данни

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъците

Отпадъците от биоцидния препарат и се класифицират съгласно Наредбата за класификация на отпадъците (НКО), с код 07.06.09*:

Обезвреждане: Отпадъците от препарата да се събират в сухи плътно затворени съдове, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от Закона за управление на отпадъците.

13.2. Замърсени опаковки

Опаковките от ПЕ съгласно Наредба за класификация на отпадъците (НКО) се класифицират с код на отпадъка 15.01.02.-пластмасови опаковки.

Празните опаковки се промиват с вода и рециклират съгласно местното законодателство.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер по списъка на ООН

UN 3077

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Опасни за околната среда вещества, n.o.s. (Натриев дихлоро-s-триазинтрион, дихидрат)

14.3. Клас (ове) на опасност при транспортиране

9

14.4. Опаковъчна група

III



ПОДПИС
СНИМАЛИ
Стр. 10 от 12



“ЖИВАС” ООД

14.5. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

Класификационен код: 9

ADR/RID етикет за опасност: 9

Код за превозване през тунели: 9;M7;90;(-)

Воден транспорт (IMDG)

Класификационен код: 9

Специални ограничения: 9;F-A, S-Q



Етикет за опасност:

14.6. Опасности за околната среда

Опасен за околната среда.



Тъй като продуктът се опакова в малки опаковки, опасността при транспорт за околната среда е свързана с нисък риск
Не е приложимо

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

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

- Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
- Регламент (ЕО) № 453/2010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), приложение.
- Регламент (ЕО) № 1271/2008 на Европейския парламент относно класифицирането, етикетването и опаковането на вещества и смеси.
- Регламент (ЕО) 648/2004 относно детергентите.
- ЕСВ – ESIS-Европейски химични вещества-информационна система, IUCLD.
- Директива на Съвета 98/24/ЕО относно опазване на здравето и безопасността на работниците и рисковете, свързани с химични агенти на работното място.
- Директива 89/656/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за здраве и безопасност на работниците при използването на лични предпазни средства на работното място.
- Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008г относно отпадъците.
- Европейска директива 94/62/ЕО за опаковките и отпадъците от опаковки.
- Европейска Директива 1999/31/ЕО относно депонирането на отпадъци.
- Закон за управление на отпадъците, ДВ бр.53/2012, изм. бр. 66/2013, бр. 98/2014;
- Наредба № 2 от 23.07.2014 за класификация на отпадъците (ДВ бр.66/2014)

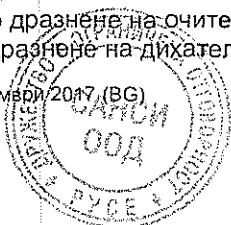
16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Данните в информационния лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне и не са изчерпателни. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на производителя, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.

Кодове на предупрежденията за опасност (H-фрази) от т.3:

- H 302 Вреден при поглъщане.
- H 319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.
- H 335 Може да предиизвика дразнене на дихателните пътища

ИЛБ, Санифорт гранулат, издание 01, 15 септември 2017 (BG)



ОРИГИНАЛ
Стр. 11 от 12

(Handwritten signatures and stamps)



"ЖИВАС" ООД

H 400 Силно токсичен за водните организми
H 410 Силно токсичен за водни организми с продължителен ефект
EUN 031 При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

При контакт с киселини се отделя токсичен газ

Препоръки за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца

P280 Използвайте предпазни очила.

P261 Избягвайте вдишване на прах.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

Продължавайте да промивате.

P301+P330+P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ГОРИТЕ
НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА



УДОСТОВЕРЕНИЕ

за
удължаване на разрешението за предлагането на пазара и употребата
на продукти за растителна защита

№ 0231

Дата на издаване: 24.11.2004 г.

ТЪРГОВСКО ИМЕ: ДИПЕЛ 2 X

ПРОИЗВОДИТЕЛ: Валент Биосайънсис - САЩ

ИМЕ НА АКТИВНО/И ВЕЩЕСТВО/А - ПРОИЗВОДИТЕЛИ:

1.	Бацилус турингиензис вар. курстаки - 32 000 международни единици за 1 мг готов продукт	Валент Биосайънсис - САЩ
----	--	--------------------------

2.	-	-
----	---	---

ТИП НА ПРОДУКТА: биологичен инсектицид

Удостоверението се дава на: Валент Биосайънсис - САЩ

на основание Протокол № 6 от 2000 г. на Министерство на земеделието
за пререгистрация на продукти за растителна защита и Санитарно
разрешително № 00683-1/2001 г.



Handwritten signatures and initials.

ВИГИНИАЛНА

Handwritten signatures and initials.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ:

Култури за които е разрешен за употреба; Вредители; Разрешена доза (концентрация) за употреба: 0,1 % - шарен гроздов молец; гъсеници на бяла американска пеперуда по овощни и горски култури; гъсеници на златозадка; 100 г/дка - гъботворка и борова процессионка, зелена нощенка и бяла зелена пеперуда по зеле

Моменти на приложение:

Особености на приложението:

Количество на работния разтвор:

ТОКСИКОЛОГИЯ:

Категория за употреба: III-та

Карантинен срок: не се налага

Опаковка, маркировка:

Символи на опасност:

Фрази на риска:

Особени изисквания и/или ограничения: заразява копринената буба; да се пазят водоемите и водоизточниците от замърсяване с продукта

Фрази за безопасност: да се спазват правилата за работа с продукти за растителна защита

Разрешителното важи до: 31.12.2011 г.

ГЕН. ДИРЕКТОР:

/д-р П. Николов/



ВЪРНАТИ ОРИГИНАЛА

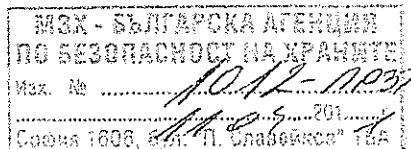


МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ
БЪЛГАРСКА АГЕНЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ

Гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А
☎ +359 (0) 2 915 98 20, ☎ +359 (0) 2 954 95 93, www.bfsa.bg

ДО

Г-Н ГЕОРГИ ГЕРГОВ
МАРКЕТИНГ МЕНИДЖЪР
К+Н ЕФТИМИАДИС БЪЛГАРИЯ ЕООД
БУЛ. ЕВЛОГИ ГЕОРГИЕВ 102
1505 СОФИЯ



ОТНОСНО: Валидност на Удостоверение за предлагане на пазара на продукти
Данитрон 5СК/ Ортус 5СК и Дипел 2Х

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ГЕРГОВ,

Във връзка с Ваше писмо вх. № 1542/04.04.2011 г. за удължаване срока на удостоверенията на продуктите Данитрон 5СК/Ортус 5СК (Удостоверение № 01115-ПРЗ/06.01.2011) на фирма Нихон Нояку – Япония и Дипел 2Х (Удостоверение № 0231/24.11.2004) на фирма Валент Биосайънсис – САЩ, Ви уведомяваме, че удостоверенията на продуктите са валидни до взимане на крайно решение съгласно чл.15л, ал.12 от Закона за защита на растенията за издаване на ново удостоверение за разрешаване или до прекратяване на срока за разрешаване.

ЗАМЕСТНИК ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



АНТОН ВЕЛИЧКОВ /



ВЪРНЕ С КОРИГИНАЛА

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.12.2014г.

Наименование на препарата

ДиПел 2Х
(DiPel 2X)

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на веществото /препарата.

ДиПел 2Х

Код на продукта:

GIFAP код: WP (ВП)

Вид: Намокрим прах.

1.2. Употреба на веществото/препарата.

Инсектицид.

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

КНЕ СЕРТИС ЕООД

Бул. "Евлоги и Христо Георгиеви" №102

1505 София, БЪЛГАРИЯ

Тел: 02/819 49 77, Факс: 02/819 49 70

Email: info@kne-certis.bg

Производител:

Valent BioSciences Corporation

870 Technology Way, Suite 100

Libertyville, Illinois 60048,

USA

Адрес за контакт в Европа:

Sumitomo Chemical Agro Europe SAS

Parc d'Affaires de Crécy

2 rue Claude Chappe

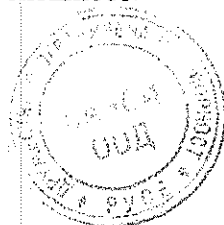
69370 Saint Didier au Mont d'Or

FRANCE

Phone: + 33 478 64 32 60

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност.

Тел.: 02/819 49 77 (9-17 часа).



0 11

ВЪРЖЕНО В УРИГИНАЛА

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.12.2014г.

Токсикология Пирогов - 02/9154233; 02/9154346
Единен номер за Европейски повиквания – 112.

2. Описание на опасностите

2.1. Класификация на веществата.

Препаратът е класифициран на базата на изчислителният метод за класифициране на химични препарати съгласно регламент Регламент 1272/2008 (CLP).

Сингнална дума: Внимание

Пиктограми:

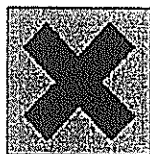


Дразни кожата, кат.2
Сериозно увреждане на очите, кат.2

Предупреждения за опасност: H315: Предизвиква дразнене на кожата.
H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Класифициран като опасен според:

- Директива 67/548/ЕЕС, променена от Директива 2001/59/ЕС на ЕС
- Директиви 1999/45ЕС, 2001/60ЕС, 2006/8/ЕС
- Директива 2003/82/ЕС

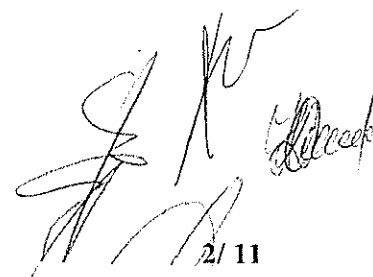


Фрази на риска:

Дразнещ Xi
R38 Дразни кожата.

2.2. Елементи на етикета.




21/11
ИМЕНАТА

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.12.2014г.

Сигнална дума:
Пиктограма:

Внимание



Дразни кожата, кат.2
Сериозно увреждане на очите, кат.2

Предупреждения за опасност:

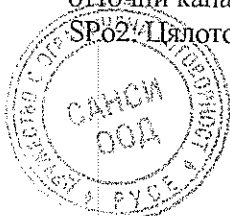
H315: Предизвиква дразнене на кожата.
H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност:

P261: Избягвайте вдишване на прах /пушек /газ /дим / изпарения /аерозоли.
P280: Използвайте предпазни ръкавици /предпазно облекло /предпазни очила /предпазна маска за лице.
P302+352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P305+351+338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P363: Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие със Закона за управление на отпадъците.
EUN401: За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Специални рискове и предпазни мерки (директива 91/414/ЕЕС):

SP1: Да не се замърсяват водите с този продукт или неговата опаковка. (Да не се почиства използваната техника в близост до повърхностни води./Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.).
SP02: Цялото защитно облекло да се изпере след употреба.



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
Подпис:

3/11

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.12.2014г.

2.3. Други опасности.

 Съдържа *Bacillus thuringiensis*, микроорганизъм, който може да провокира реакция на дразнене.

3. Състав на препаратa

3.2. Този продукт се определя като смес според директивите на ЕС.

Номер	IU/mg	CAS №	Наименование на химикала			
1	32000 IU/mg	NA	Bacillus thuringiensis, subsp. kurstaki (Strain ABTS-351, serotype 3a3b)			
Номер	ЕС номер	Включване в Анекс 1	Регламент	Предупреждения за опасност	Символ	R-фрази
1	/	да	1272/2008	няма	2001/59/ЕС	няма
			няма	няма	няма	няма

Допълнителна информация: ID Код: ABG-6139

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерки за оказване на първа помощ

Общи мерки: Потърсете квалифицирана медицинска помощ в случай на съмнение.

При вдишване: Пострадалият веднага да се изнесе на чист въздух. Потърсете квалифицирана медицинска помощ при наличие на симптоми.

При контакт с кожата: Измийте веднага контактната кожна повърхност обилно с вода и сапун и изплакнете. Отстранете замърсеното облекло. Ако дразненето продължи потърсете квалифицирана медицинска помощ.

При контакт с очите: Изплакнете грижливо и обилно с течаща вода поне за 15 минути при отворени клепачи. Потърсете квалифицирана медицинска помощ ако се появи дразнене.

При поглъщане: В случай на поглъщане изплакнете и промийте устата. Да не се предизвиква повръщане на пострадал в безсъзнание или объркване. Потърсете незабавно квалифицирана медицинска помощ.

4.2. Най-важни симптоми и ефекти, както остри, така и хронични

Прахът може да бъде дразнещ за дихателните пътища и да предизвика симптоми на бронхит. Причинява дразнене на кожата; сериозно дразнене на очите, може да провокира реакция на дразнене.


4.3. Индикация и препоръки за незабавна медицинска помощ и специфично лечение.

Препоръчително е симптоматично лечение.

5. Мерки за гасене на пожар

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар.

Да се използва водна струя под налягане, пяна, прах за гасене или въглероден двуокис.


 ВЯРНО С КОПИРАНАТА 4/11
 Подпис: 

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.12.2014г.

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

Възможно е образуването на токсични газове при термалното изгаряне или при пожар.

5.3. Специални предпазни средства за пожарникарите.

Да не се вдишват отделените при експлозията или пожара газове.

При гасене на пожар да се носят лични предпазни средства и автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация: Водата, която се използва за загасяне на пожара не бива да се допуска на влезе в канализационната мрежа или водоизточниците.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки.

За неавариен персонал: Да не се вдишват спрейт/мъглите. Да се носи защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите и лицето. Да се избягва контакт с кожата. Да не се вдишва прахът.

Премахнете източниците на възпламеняване.

Евакуирайте се от опасната зона.

За аварийен персонал: Да се избягва контакт с кожата. Да не се вдишва прахът. Да се носи защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите и лицето.

Премахнете източниците на възпламеняване.

Евакуирайте се от опасната зона.

6.2. Мерки за опазване на околната среда.

Да не се допуска изтичането в канализационната или водоснабдителната мрежа

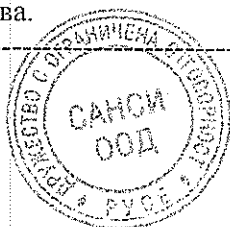
6.3. Средства за почистване.

Ограничаване на разлятото: Да не се допуска изтичането в канализационната или водоснабдителната мрежа.

Процедури при почистване: Разлива да се почисти незабавно. Да се абсорбира разливът с абсорбиращи материали (пясък, диатомит, киселинни свързващи средства, универсални свързващи средства, дървени стърготини). Съберете механично. Събраните количества да се съхраняват в специални плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците.

6.4. Връзка с друга точка.

Виж т. 8 за лични предпазни средства.



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
Полупи:

5/11

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.12.2014г.

7. Работа с препаратите и съхранение

7.1. Работа с препаратите.

Да се вземат обичайните предпазни мерки при работа с химикали. За лични предпазни средства виж т.8.

Предотвратяване на пожар и избухване: Може да формира експлозивен облак прах.

7.2. Съхранение.

Изисквания за съхранение: Да се съхранява на хладно, сухо и проветриво място като се избягва директна слънчева светлина. Да се съхранява само в плътно затворени, оригинални опаковки. Да се пази от замръзване. Да се пази от далеч от достъп на деца. Да се съхранява далече от храни за хора и животни, напитки. Да не се смесва с вода освен за обичайният му начин на приготвяне като инсектицид.

Допълнителна информация: Да не се смесва с вода (освен при нормалното разреждане).

7.3 Специфична употреба. Виж етикета.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Граници на експозиция.

Няма установени граници на експозиция за този продукт. Няма изискване за доклад свързан с опасността на този продукт.

8.2. Контрол на експозиция.

Контрол при експозиция в работна среда. Да се предостави подходяща вентилация.

Индивидуални предпазни мерки:

Защита на дихателните пътища – да се носят средства за дихателна защита: (Филтър АХ).

Защита на ръцете – защитни гумени ръкавици.

Защита на очите – плътно прилепнали защитни очила и маска.

Защита на кожата и тялото – защитно работно облекло.

Друга информация.

Изперете дрехите преди повторна употреба.

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация.



ПОДПИСАНО И ПОДПИСАНО
ПОДПИСАНО

6/11

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.12.2014г.

Име – *Bacillus thuringiensis*, subsp. *kurstaki* – 64.00%, 32000 IU/mg - Намокрим прах
Агрегатно състояние – фин прах
Външен вид – светлокафяв прах.
Цвят – светло кафяв.
Мирис – характерен на риба.
Праг на мириса – не е определен
рН стойност – 4,8 (1% разтворимост във вода при 30°C) (CIPAC MT-75.3)
Точка на топене/на замръзване – не е определена
Начална точка на кипене и обхват на кипене – не е приложимо
Точка на възпламеняване – не е приложимо
Скорост на изпаряване – не е приложимо
Запалимост – не е „силно запалим“ (основано на характеристиките на основното вещество и останалите съставки)
Горна/долна граница на възпламеняване – не е определено
Парно налядане – не е приложимо
Плътност на парите – не е приложимо
Относителна плътност – не е приложимо
Обемно тегло – 0.83 г/мл при 30 °C (CIPAC MT 33)
Разтворимост във вода – суспендира и частично се разтваря във вода
Разтворимост в други разтворители – не е приложимо
Коефициент на делене n-октанола/вода – не е приложимо
Температура на самовъзпламеняване – продукт, който се повлиява от висока температура (деградация на *Bacillus thuringiensis*, subsp. *Kurstaki* при над 60°C)
Температура на разлагане – активното вещество *Bacillus thuringiensis*, subsp. *Kurstaki* се разлага при температура над 60°C.
Вискозитет – не е приложимо
Експлозивни свойства – не е експлозив (ЕЕС А.14)
Окисляване – не се окислява (основано на характеристиките на основното вещество и останалите съставки)

9.2. Допълнителна информация

Относителна плътност на парите – не е определено

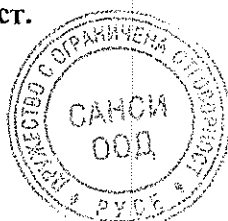
Повърхностно налягане – не е определено

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност.

Този продукт е стабилен при нормално съхранение и условия на работа.

10.2. Химична стабилност.

ВЯРНО С БРАТЯВНАТА
Получил:

7/11

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.12.2014г.

Остава стабилен за минимум за 18 седмици при температура от 30 °C и при препоръчаните условия за работа и съхранение (виж т.7)

10.3. Възможност за опасни реакции.

Не са известни.

10.4. Условия които трябва да се избягват.

Да се избягва висока температура, светлина и влажност. Алкалността инактивира продукта.

10.5. Несъвместимост с други материали

Окислителни

10.6. Опасни продукти при разлагането

При термално разлагане, може да се отделят токсични и дразнещи пари (виж още т.5).

11. Токсикологична информация

12.1. Информация за токсични ефекти

Име Bacillus thuringiensis, subsp. kurstaki – 64.00%, 32000 IU/mg, намокрим прах

Остра токсичност

Орално LD₅₀ плъх > 5000 мг/кг (EPA 81-1)

Дермално LD₅₀ заек > 2000 мг/кг (EPA 81-2)

Инхалационно LC₅₀ плъх (4 часа) > 6,16 мг/л (цяло тяло) (EPA 152A-12)

Дразнене

Кожа дразни (EPA 81-5)

Очи дразни (FDA 21 CFR 58)

Сенсибилизация не сенсibiliзира (Бюхлер тест) (40CFR, OECD препоръки)

Въз основа на наличните данни, класифициращите критерии за опасността от дразнене на кожата и очите са покрити.

Информация относно възможните пътища на експозиция.

Продуктът е за употреба в селското и горското стопанство и затова най-вероятните пътища на експозиция са чрез кожата или чрез вдишване.

12. Информация за околната среда

12.1 Токсичност

Никаква акспериментална екологична информация не е достъпна. Изложените данни са приложими за съставките.

Име Bacillus thuringiensis, subsp. kurstaki – 64.00%, 32000 IU/mg, намокрим прах



ВЯРНО С КРИГИНАЛА
Поглис:

8/11

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.12.2014г.

Риби:	Инфекциозност/патогеност, 32d-LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) >2.89 x 10 ⁹ cfu/l среда (>143.5 мг as/l) (Наръчник FIFRA 154-19)
	Инфекциозност/патогеност, 32d-LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i>) >2.89 x 10 ⁹ cfu/l среда (>143.5 мг as/l) (Наръчник FIFRA 154-19)
Daphnia	Токсичност (<i>Daphnia magna</i>) 21д-EC50: (смъртност на възрастното/неподвижност): 14мг/г NOEC < 5 мг/л (FIFRA 154A-16)
Пчели:	Орална токсичност 14d-LD ₅₀ (<i>Apis mellifera</i>): > 4042 µг/пчела (FIFRA 154A-24)
Птици:	Токсичност, 5d-NOEC (пъдпъдък) > 2857 мг/кг (FIFRA 154A-16). (дива патица) > 2857 мг/кг (FIFRA 154A-16).
Земни червеи:	Токсичност, 30 дни-LC ₅₀ (<i>Eisenia foetida</i>): > 1000 mg/kg почва (без ефект) OECD 207

12.2. Устойчивост и разградимост.

Данните се отнасят към съставките:

Име Активно вещество, *Bacillus thuringiensis, subsp. Kurstaki*, техническа оценка
Биотично разлагане: Вtk естествено съществува в околната среда, нетипично е да се прояви филтриране.

Абиотично разлагане: Вtk губи бързо своята активност вследствие на директна слънчева светлина, рязко увеличаване на влажността. Високите стойности на рН също намаляват инсектицидната активност.

12.3. Потенциал за биоакмулиране.

Данните се отнасят към съставките:

Име Активно вещество, *Bacillus thuringiensis, subsp. Kurstaki*, техническа оценка
Биоаккумуляция: Не е приложимо, веществото не е патогенно за неприцелните организми и не е наблюдавано размножаване в неприцелни организми.

12.4. Подвижност в почвата

Данните се отнасят към съставките:

Име Активно вещество, *Bacillus thuringiensis, subsp. Kurstaki*, техническа оценка
Адсорбция K_{Foc} стойности: не е приложимо на микробиологични субстанции
Десорбция K_{Foc-des} стойности: не е приложимо на микробиологични субстанции

12.5 Резултати от РВТ и vPvB изпитване

не се изисква

12.5. Други нежелателни ефекти

няма данни.

13. Третиране на отпадъците

ОРИГИНАЛ
Печат

9/11

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.12.2014г.

13.1 Методи на третиране на отпадъците

Вещество и/или смес – да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците. За допълнителна информация, свържете се с фирмата производител.

Празните опаковки и замърсените контейнери да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците.

14. Информация за транспортиране

Наземен транспорт ADR/RID, Морски транспорт IMO/IMDG, Въздушен транспорт ICAO-TI/IATA-DGR.

14.1. UN номер

Няма.

14.2. Наименование на товар по ООН

Не е приложимо

14.3. Класификация на опасностите при транспорт

ADR/RID - клас

Не е ограничен.

етикет: не е приложимо

IMO/IMDG - клас

Не е ограничен.

ICAO-TI/IATA-DGR - клас

Не е ограничен.

14.3. Група опаковка

Не е приложимо.

14.4. Етикет

Не е приложимо.

14.5. Опасности за околната среда

Морски замърсител не

14.6. Специални предупреждения за потребителя EMS: не е приложимо

няма други предупреждения

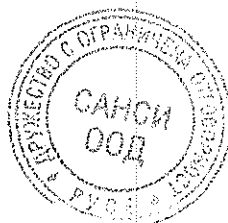
14.7. Транспорт според Международния кодекс за превоз на химически вещества и препарати в насипно състояние, пакетирани форма - Annex II на MARPOL 73/78 и ICB кода.

Не е приложимо.

15. Регулаторна информация

15.1. Специфични регламенти и директиви, касаещи безопасността, здравето и околната среда отнасящи се до активното вещество или сместа.

Няма установени.



ВЯРНО Е ОРМИНАЛА
Подпис: _____

10/11

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на издаване: 04.12.2014г.

15.2. Оценка на химическа безопасност.

Не е необходима.

16. Друга информация

Информацията за препарата е оценена в съответствие с изискванията на чл. 9 от Регламент № 1272/2008:

Класификацията се основава на тестове и свойства на активното вещество.

Промени върху предишната версия:

Всички промени са направени в съответствие с изискванията на CLP класифицирането на сместа.

Рискови фрази (R-фрази) използвани в документа:

R 38: Дразни кожата.

Предупреждения за опасност използвани в документа:

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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

Тази версия отменя всички предишни версии.



ПОДПИСАНА
ПОДПИСАНА
ПОДПИСАНА

11/11