

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830



1/11

K-OTHRINE PARTIX 12X250ML BOT

Версия 5 / ЕС
102000026312

Дата на ревизиране: 24.01.2019
Дата на отпечатване: 21.02.2019

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

1.1 Идентификация на препарата

Търговско име	K-Othrine Partix (DELTAMETHRIN SC 25L G U-WW)
Код на продукта (UVP)	80547854

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	Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany
Телефакс	+49 (0) 2173 38 7394
Отговорен отдел	Класифициране и Регистрация на вещества +49 (0) 2173 38 3409 (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	+359 2 9154 409 / +359 2 9154 233
E-mail:	poison_centre@mail.orbitel.bg
Телефона на производителя:	Глобална гореща линия за реагиране при инциденти (24 часа) +1 (760) 476-3964 (Company 3E for Bayer AG, Crop Science Division)

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

Кожна сенсibiliзация: Категория 1

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Остра опасност за водната среда: Категория 1

H400 Силно токсичен за водни организми

Хронична опасност за водната среда: Категория 1

H410 Силно токсичен за водни организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

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

RESTRICTED

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830



2/11

К-OTHRINE PARTIX 12X250ML BOT

Версия 5 / ЕС
102000026312

Дата на ревизиране: 24.01.2019
Дата на отпечатване: 21.02.2019

етикетирането и опаковането на вещества и смеси

Изисква се етикет, съдържащ рисковете при доставка и използване.

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

- Делтаметрин

Пиктограми за опасност:



Сигнална дума: ВНИМАНИЕ

Предупреждения за опасност:

H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P261 Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло.
P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно със сапун и вода.
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: потърсете медицински съвет/помощ.
P391 Съберете разлятото.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

Съдържа: (S)-а-суано-3-фенохубензил (1R,3R)-3-(2,2-дибромовинил)-2,2-диметилциклопропан карбоксилат/Делтаметрин, смес от 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он (EINECS 247-500-7) и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (EINECS 220-239-6) (смес от CMIT/MIT).

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

Суспензионен концентрат (течен концентрат) (SC)
Делтаметрин 25 g/l

Опасни компоненти

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

Наименование	CAS-No. / EC-	Класификация	Конц.
--------------	---------------	--------------	-------

RESTRICTED

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830



3/11

K-OTHRINE PARTIX 12X250ML BOTВерсия 5 / EC
102000026312Дата на ревизиране: 24.01.2019
Дата на отпечатване: 21.02.2019

	No. / REACH Reg. No.	Регламент (ЕО) No 1272/2008	[%]
Делтаметрин	52918-63-5 258-256-6	Остра токсичност - 3, H331 Остра токсичност - 3, H301 Остра водна токсичност 1, H400 Хронична опасност за водната среда 1, H410	2,45
Реакционна смес от 5-хлоро-2-метил- 2Н-изотиазолин-3- он и 2-метил-2Н- изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9	Остра токсичност 2, H330 Остра токсичност 2, H310 Остра токсичност 3, H301 Корозия на кожата 1С, H314 Сериозно увреждане на очите 1, H318 Кожна сенсibiliзация 1А, H317 Остра водна токсичност 1, H400 Хронична токсичност за водната среда 1, H410	> 0,0002 – < 0,0015
1,2-Пропандиол	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23- xxxx	Не се класифицира	>= 1
Алкохоли, С16-18 и С18-ненасит., етоксилирани (15 - 20 ЕО)	68920-66-1 500-236-9	Хронична опасност за водната среда 3, H412	<= 1,5
Алкохоли, С16-18, етоксилиран	68439-49-6 500-212-8	Дразнене на очите 2, H319	<= 1,5
Алкохоли, С11-14- изо-, С13-обог., етоксилирани	78330-21-9	Сериозно увреждане на очите 1, H318 Остра водна токсичност 1, H400 Хронична токсичност за водната среда 3, H412	<= 0,6
Алкохоли, С12-18, етоксилирани (5 ЕО)	68213-23-0 500-201-8	Сериозно увреждане на очите 1, H318 Остра водна токсичност 1, H400 Хронична токсичност за водната среда 3, H412	<= 0,6

Допълнителна информация

Делтаметрин	52918-63-5	М-Фактор: 1.000.000 (остро въздействие), 1.000.000 (хронично въздействие)
Реакционна смес от 5-хлоро-2-метил- 2Н-изотиазолин-3- он и 2-метил-2Н- изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9	М-Фактор: 100 (остро въздействие) ,100 (хронично въздействие)

За пълния текст на H-предупрежденията посочени в настоящия раздел, вж Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**4.1 Описание на мерките за първа помощ****Общи мерки**

Изведете от зоната на опасност. Поставете и транспортирайте жертвата в стабилна позиция (разположена настрани). Замърсеното облекло незабавно да се сваля и да се изхвърли по безопасен начин.

RESTRICTED

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830



4/11

K-OTHRINE PARTIX 12X250ML BOT

Версия 5 / ЕС
102000026312

Дата на ревизиране: 24.01.2019
Дата на отпечатване: 21.02.2019

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	Дръжте в покой. Да НЕ СЕ предизвиква повръщане. Да се потърси незабавно лекарска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

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, световъртеж.

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.
Системно лечение	<p>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). Вземането на активен въглен и натриев сулфат е винаги препоръчително. Дръжте дихателния апарат чист. 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.</p> <p>Противопоказания: атропин. Противопоказания: производни на адреналина. Няма специфична противоотрова. Възстановяването е спонтанно и без последствия.</p>

RESTRICTED

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830



5/11

К-OTHRINE PARTIX 12X250ML BOT

Версия 5 / ЕС
102000026312

Дата на ревизиране: 24.01.2019
Дата на отпечатване: 21.02.2019

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства

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

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

5.2 Специфични опасности, произтичащи от характера на веществото или сместа

При изгаряне се образуват опасни газове.

5.3 Съвети за пожарникарите

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

Допълнителна информация

Да се преместят препаратите от зоните на пожара или да се 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 подовете и замърсените обекти обилно с вода.

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

6.4 Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: ИЗПОЛЗВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа Да се използва само на места с подходяща вентилация.

Хигиенни мерки Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите. Дръжте работно

RESTRICTED

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830



6/11

K-OTHRINE PARTIX 12X250ML BOT

Версия 5 / ЕС
102000026312

Дата на ревизиране: 24.01.2019
Дата на отпечатване: 21.02.2019

облекло отделно. Измийте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта. Незабавно свалете замърсеното облекло и го почистете добре, преди да го използвате отново. Облекла, които не могат да бъдат почистени, трябва да бъдат унищожени (изгорени).

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

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

Съвети за общо съхранение Да се държи далеч от храни, напитки и фуражи.

Подходящи материали HDPE (полиетилен 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-No	Гранична стойност	Основание
Делтаметрин*	52918-63-5	0,01 mg/m ³ (TWA)	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 пътища

Използване на маска за дихателна защита обикновено не се налага при очакваните обстоятелства на експозиция. Уред за дихателна защита трябва да се използва само за контрол на остатъчния риск от краткотрайни дейности, когато всички разумни мерки са взети за намаляване на експозицията от източника, например замърсяване и/ или спиране на локалната изтегляща вентилация. Винаги да се спазват инструкциите на

RESTRICTED

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830



7/11

Версия 5 / ЕС
102000026312

Дата на ревизиране: 24.01.2019
Дата на отпечатване: 21.02.2019

Защита на ръцете	производителя на респиратора относно носенето и неговата поддръжка. Моля, спазвайте инструкциите относно пропускливостта и времето за пробив, които се предоставят от доставчика на ръкавиците. Също така да се вземат под внимание специфичните местни условия, при които се използва продуктът, като например опасност от разрязване, абразия и време за контакт. Измийте ръкавиците, когато са замърсени. Изхвърлете, когато са замърсени навътре, когато са перфорирани или когато външното замърсяване не може да бъде премахнато. Измивайте ръцете си често и винаги преди да ядете, пиете, пушите или използвате тоалетната. Материал Нитрилен каучук Скорост на пропускливост > 480 мин Дебелина на ръкавиците > 0,4 mm Директива Защитни ръкавици, отговарящи на EN 374. Да се използват защитни очила, съответстващи на EN166 (Сфера на употреба = 5 или еквивалентна).
Защита на очите	Да се използва стандартно работно облекло и Категория 3 Тип 4 костюм. Ако съществува риск от значителна експозиция, помислете за костюм с по-висока защита. Да се носят два слоя дрехи винаги, когато е възможно. Полиестерно-памучни или памучни гащеризони трябва да бъдат носени под костюм за химическа защита и трябва често да бъдат професионално изпирани.
Защита на кожата и тялото	Ако продуктът се обработва, докато не е затворен, и ако може да възникне контакт: Пълнен костюм за защита срещу химикали
Общи предпазни мерки	

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	суспензия
Цвят	Светлобежов до светлокафяв
Мирис	слаб, характерен
pH	Около 3,0-4,5 при 100% (23 °C)
Пламна точка	Няма точка на възпламеняване - Определянето е извършено до точката на кипене.
Температура на самозапалване	465 °C
Плътност	около 1,02 g/cm ³ при 20 °C
Разтворимост във вода	смесим
Коефициент на разделяне: n-октанол/ вода	Делтаметрин: log Pow: 6,4 при 25 °C
Кинематичен вискозитет	24,84 - 228,48 mm ² /s при 20 °C ; 20,76 - 192,00 mm ² /s при 25 °C
Повърхностно напрежение	39,2 mN/m при 20 °C Определено като 0,1% разтвор в дестилирана вода (1 g/l). 34,5 mN/m при 25 °C Определено в неразредения продукт.
Окислителни свойства	Няма окислителни свойства
Експлозивност	Не е избухлив

9.2 Друга информация

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

RESTRICTED

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830



8/11

К-OTHRINE PARTIX 12X250ML BOT

Версия 5 / ЕС
102000026312

Дата на ревизиране: 24.01.2019
Дата на отпечатване: 21.02.2019

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

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

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност при поглъщане	LD50 (плъхове) > 2000 mg/kg
Остра токсичност при вдишване	ATE (Mix) (плъхове) > 5,0 mg/l Изчислителен метод Оценка за остра токсичност
Остра дермална токсичност	LD50 (плъхове) > 2000 mg/kg
Дразнене на кожата	Не предизвиква дразнене на кожата (зайци)
Дразнене на очите	Не предизвиква дразнене на очите (зайци)
Сенсibiliзация	Не води до повишаване на чувствителността (мишки) OECD Ръководство за тестване 429, Изследване на локалните лимфни възли (LLNA)

Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

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

Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

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

Оценка на мутагенността

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

Оценка на канцерогенността

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

Оценка на токсичността, влияеща върху възпроизводителната способност

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

Оценка на токсичността за развитието

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

RESTRICTED

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830



9/11

Версия 5 / ЕС
102000026312

Дата на ревизиране: 24.01.2019
Дата на отпечатване: 21.02.2019

Опасност при вдишване

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

Допълнителна информация

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

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Токсичност при риби	LC50 (Oncorhynchus mykiss, Дъгова пъстърва) 0.15 µg/l Продължителност на експозицията: 96 часа Споменатите стойности се отнасят до активната съставка делтаметрин.
Токсичност при водни безгръбначни животни	EC50 (Daphnia magna, Водна бълха) 0,013 µg/l Продължителност на експозицията: 48 часа Споменатите стойности се отнасят до активната съставка делтаметрин.
Токсичност при водни растения	EC50 (водорасли) > 9,1 mg/l Продължителност на експозицията: 96 часа Споменатите стойности се отнасят до активната съставка делтаметрин.

12.2. Устойчивост и разградимост

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

12.3. Биоакмулираща способност

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

12.4 Преносимост в почвата

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

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

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

12.6 Други неблагоприятни ефекти

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

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци

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

RESTRICTED

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830



10/11

К-OTHRINE PARTIX 12X250ML BOT

Версия 5 / ЕС
102000026312

Дата на ревизиране: 24.01.2019
Дата на отпечатване: 21.02.2019

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ADR/RID/ADN

14.1 Номер по списъка на ООН	3082
14.2 Подходящо наименование на пратката	ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНОСТ, N.O.S. (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

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	ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНОСТ, N.O.S. (РАЗТВОР НА DELTAMETHRIN)
14.3 Клас(ове) опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5. Морски замърсител	ДА

IATA

14.1 Номер по списъка на ООН	3082
14.2 Подходящо наименование на пратката	ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНОСТ, N.O.S. (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

Допълнителна информация:

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

15.2 Оценка на безопасността на химичното вещество или сместа

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

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Текст на обозначенията за опасност, посочени в Раздел 3

H301 Токсичен при поглъщане.

RESTRICTED

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830



11/11

Версия 5 / ЕС
102000026312

Дата на ревизиране: 24.01.2019
Дата на отпечатване: 21.02.2019

H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване
H331	Токсичен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения и акроними

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

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

Причини за изменението: Следните раздели са преработени: Раздел 2: Идентифициране на опасностите. Раздел 3: Състав / Информация за съставките.

Тази версия заменя всички предхождащи я версии.

RESTRICTED