

ЕФОРИЯ 45 ЗК

Издание 3 заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 14.11.2013г.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006

Лице, което пуска на пазара	Дата на издаване: 14.11.2013
химично вещество/препарат:	
Синджента България ЕООД	
Гр./ с. София	Издание: 3
Дан. №: BG200423493	Заменя издание: всички предишни
БУЛСТАТ: 200423493	стр. (брой): 16

Наименование на веществото/ препарата: ЕФОРИЯ 45 ЗК

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ ПРЕПАРАТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на веществото/препарата

Наименование на сместа: ЕФОРИЯ 45 ЗК
Продуктов код: A14822D

1.2. Идентифицирани употреби на веществото/сместа

Употреба: Инсектицид

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

Фирма: Синджента България ЕООД
бул. Цариградско шосе № 115М
Хермес парк, сграда D, ет. 6,
1784 София

Телефон: 02 800 4000

Ел. поща: sds.ch@syngenta.com

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

Международен телефон за спешност: +44 1484 538444

Национален токсикологичен 02 9154 409

информационен център: Клиника по
токсикология, МБАЛСМ „Н.И.Пирогов”

Национален номер 112

ЕФОРИЯ 45 ЗК

Издание 3 заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 14.11.2013г.



2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класификация на сместа

Класификация според Регламент (ЕС) 1272/2008

Остра токсичност (орално)	Категория 4	H 302
Сенсibiliзиране на кожата	Под-категория 1B	H 317
Остра токсичност спрямо водни организми	Категория 1	H 400
Хронична токсичност спрямо водни организми	Категория 1	H 410

За пълния текст на H-предупредителните текстове, споменати в този раздел, вж. Раздел 16.

Класификация според Европейски Директиви 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕИО

N – Опасен за околната среда

Xn - Вреден

R22 - Вреден при вдишване

R43 - Може да причини сенсibiliзиране при контакт с кожата.

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

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране: Регламент (ЕО) 1272/2008

Пиктограма за опасност:



Сигнални думи:

Внимание

Предупреждения за опасност:

H302 – вреден при поглъщане
H317 – може да причини алергична кожна реакция
H410 – силно токсичен за водни организми с дълготрен ефект.

Препоръки за безопасност:

P102 - Да се пази далеч от деца
P261- Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
P270 - По време на работа да не се яде, пие и пуши
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
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 – Да се събират разпилените материали

ЕФОРИЯ 45 ЗК

Издание 3 заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 14.11.2013г.



P501 – Да се обезопаси съдържанието или опаковката в одобрени за целта предприятия.

Допълнителна информация:

EUN401 – Да се избягват рисковете за човешкото здраве и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба.

Опасни компоненти, които трябва да бъдат посочени на етикета:

- Тиаметоксам
- ламбда-цихалотрин
- 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Етикетиране: Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕИО

Символ(и):



N: Опасен за околната среда



Xn Вреден

R-фрази:

R22 - Вреден при вдишване

R43 - Може да причини сенсibiliзиране при контакт с кожата.

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

S-фрази:

S2 - Да се пази далече от достъп на деца.

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

S20/21 - По време на работа да не се яде, пие и пуши.

S35 - Този материал и неговата опаковка да се третира по безопасен начин.

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

S57 - Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

Специфично етикетиране на определени смеси:

Да се избягват рисковете за човешкото здраве и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба.

Опасни компоненти, които трябва да бъдат посочени на етикета:

ЕФОРИЯ 45 ЗК

Издание 3 заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 14.11.2013г.



- Тиаметоксам
- ламбда-цихалотрин
- 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он

2.3. Други опасности

Не са известни.

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОМПОНЕНТИТЕ**3.2. Смеси****Опасни компоненти**

Химическо наименование (ISO/IUPAC)	CAS-№ ЕО-№ Регистрационен номер	Класификация (67/548/ЕИО)	Класификация (Регламент (ЕО) 1272/2008)	Концентрация
Тиаметоксам	153719-23-4	F, Xn, N R11 R22 R50/53	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic chronic1; H410	2.9% w/w
Ламбда-цихалотрин	91465-08-6 415-130-7	T+, N R21 R25 R26 R50/53	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.2; H330 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	1.5% w/w
поли(окси-1,2-етандиил), алфа-фосфоноомега-[2,4,6-трис(1-фенилеил)фенокси]-	90093-37-1 114535-82-9 618-446-5	Xi R36	Eye Irrit.2; H319	1 - 5% w/w
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он 0.05 - <= 1 % W/W	2634-33-5 220-120-9	Xn, N R22 R38 R41 R43 R50	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400	0,05 - <= 1% w/w

Вещества, за които има Европейски работни граници на експозиция.
За значението на R-фразите, споменати в този раздел вж. Раздел 16.
За значението на S -фразите, споменати в този раздел вж. Раздел 16

ЕФОРИЯ 45 ЗК

Издание 3 заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 14.11.2013г.



4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания:	Когато се обаждате на телефона за спешни случаи на Синджента, контролния център по отравяния или лекаря, или преди да започнете третиране носете със себе си опаковката на продукта, етикета или Информационния лист за безопасност.
При вдишване:	Преместете пострадалия на чист въздух. Ако дишането е накъсано или спряло, направете изкуствено дишане. Дръжте пациента на топло и в покой. Незабавно потърсете лекар или позвънете на телефона за спешна медицинска помощ.
При контакт с кожата:	Веднага съблечете замърсеното облекло. Незабавно измийте замърсените части на тялото с обилно количество вода. Ако настъпи кожно раздразнение, потърсете лекар. Почистете старателно замърсеното облекло преди повторна употреба.
При контакт с очите:	Незабавно промийте очите с обилно количество чиста вода, също и под клепачите, най-малко за 15 минути. Отстранете контактните лещи. Незабавно потърсете лекарска помощ.
При поглъщане:	Веднага потърсете лекарска помощ и покажете етикета, опаковката или този лист за безопасност. Не предизвиквайте повръщане.

4.2. Най-важни остри и хронични симптоми и ефекти на отравяне

Симптоми:	При контакт с кожата възниква парестезия (сърбеж, изтръпване, парене или сковаване) която преминава през следващите 24 часа.
-----------	--

4.3. Указания за оказване на незабавна медицинска помощ на работното място и необходимост от специално лечение

Към лекаря:	Да се лекува симптоматично.
-------------	-----------------------------

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар

Средства:	За малки пожари: Използвайте водна струя, пяна, устойчива на алкохол, сух химически пожарогасител или
-----------	--

ЕФОРИЯ 45 ЗК

Издание 3 заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 14.11.2013г.



въглероден диоксид.

За големи пожари:

Пяна, устойчива на алкохол, или водна струя

Да не се използва директна струя, тъй като може да причини парпръскване и разпространяване на пожара.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Тъй като продуктът съдържа запалими органични компоненти, в резултат на пожара може да образува гъст черен дим, съдържащ опасни продукти от изгарянето (вж. Раздел 10).

Експозицията на разпадните продукти може да бъде опасно за здравето.

5.3. Съвети към пожарникарите

Носете пълно предпазно облекло и личен дихателен апарат.

Да се предотврати изтичане от зоната на пожара към отточни води или водоизточници.

Охлаждайте затворени контейнер, изложени на пожар, с водна струя.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, защитно облекло и аварийни процедури

Вижте предпазните мерки, посочени в раздели 7 и 8.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Да се ограничи доколкото е възможно изтичането и разпиляването на продукта.

Да не се отмива разлива към повърхностни води или към санитарната канализационна система.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете разлива, повдигнете го чрез електрически защитено вакуум почистване или с мокро изчеткване и го прехвърлете в контейнер за отпадъци, след което ги предайте на лице, притежаващо разрешение по Закона за управление на отпадъците (вж. раздел 13).

Ако продуктът замърси реки, езера или канали, уведомете съответните органи.

6.4. Позоваване на други раздели

Относно предпазните мерки вж. раздели 7 и 8.

ЕФОРИЯ 45 ЗК

Издание 3 заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 14.11.2013г.



Относно контейнерите с отпадъци вж. Раздел 13.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Не са необходими специални противопожарни мерки за защита.

Да се предотврати контакт с кожата и очите.

По време на употреба не яжте, не пийте и не пушете.

За личните предпазни мерки вижте раздел 8.

7.2. Условия за безопасно съхранение, вкл. несъвместимост

Не са необходими специални мерки при съхранение.

Продуктът да се съхранява в плътно затворени опаковки, на сухо, хладно и добре проветрено място.

Да се пази от достъпа на деца.

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

7.3. Специфични крайни употреби

Регистрирани продукти за защита на културите: за правилната и безопасна употреба на този продукт моля да имате предвид одобрените условия, порочени в етикета на продукта.

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Контролни параметри

Компоненти	CAS-№	Граници на експозиция	Тип на границата на експозицията	Източник
Тиаметоксам	153719-23-4	Не се регулира съгласно националното законодателство	-	Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
Тиаметоксам	153719-23-4	3 мг/м ³	8 часа TWA	SYNGENTA
Ламбда-цихалотрин	91465-08-6	Не се регулира съгласно националното законодателство	-	Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на

ЕФОРИЯ 45 ЗК

Издание 3 заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 14.11.2013г.



				химични агенти при работа
Ламбда-цихалотрин	91465-08-6	0,04 мг/м ³ (кожно)	8 часа TWA	SYNGENTA

Следните препоръки за контролни параметри/лични предпазни средства се съблюдават при процеса на производство, формулиране и опаковане на продукта.

8.2. Контрол на експозиция

Инженерни мерки:

Ако не може да се избегне експозицията, най-надеждната техническа мярка за защита е ограничаването и изолирането на експозицията. Разширяването на тези защитни мерки зависи от действителните рискове при употреба. Ако се образува прах във въздуха, да се използва контрола на смукателната вентилация. Да се оценява експозицията и да се използват всякакви допълнителни мерки, за да се спазят нивата във въздуха под всякакви граници на експозиция. Ако се налага, да се потърси допълнителен здравен съвет на работното място.

Лични предпазни средства:

Прилагането на инженерно-технически мерки за защита трябва винаги да има предимство пред използването на лични предпазни средства. При избора на личните предпазни средства потърсете подходяща професионална консултация. Личните предпазни средства трябва да са сертифицирани по съответните стандарти.

Защита на дихателните пътища:

При работа с тази субстанция обикновено не се изисква респиратор. Може да се наложи използване на личен филтриращ респиратор до инсталиране на ефективни инженерно-технически мерки за контрол.

Защита на ръцете:

Трябва да се използват химически устойчиви ръкавици. Ръкавиците трябва да са сертифицирани спрямо подходящ стандарт. Химическите ръкавици следва да притежават подходящо време на пробиване съобразено с продължителността на обичайните операции. Времето на пробиване на ръкавиците варира в зависимост от дебелината, вида на материала и производителя. Ръкавиците следва да се заменят ако се появят индикации за разпадане или пробиване.

ЕФОРИЯ 45 ЗК

Издание 3 заместващо всички предишни издания
 Дата на изготвяне: 14.11.2013г.



Защита на очите:	Подходящ материал – нитрилна гума. Обикновено не се налага специална защита на очите. Да се спазват изискванията на работното място за предпазване на очите.
Защита на кожата и тялото:	Да се прецени експозицията и да се избере химически устойчиво облекло на базата на вероятността за контакт и просмукващите/проникващите характеристики на материала на работното облекло. Измийте се със сапун и вода след отстраняване на защитното облекло. Да се обеззарази работното облекло преди повторно използване или използвайте работно облекло за еднократна употреба (костюми, престилки, ръкави, ботуши). Подходящо облекло: Импрегниран защитен костюм

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химически свойства

Физично състояние:	твърдо
Външен вид:	суспензия
Цвят:	Светло бежов до кафеникав
Мирис:	ароматична
Граница на мириса:	Няма данни
pH:	4-8 при 1% w/v
Температура на топене:	Няма данни
Температура/интервал на кипене:	Няма данни
Точка на запалване	>100°C
Скорост на изпарение	Няма данни
Запалимост (твърдо, газ)	Няма данни
Долна граница на запалимост и експлозия	Няма данни
Горна граница на запалимост и експлозия	Няма данни
Налягане на пари	Няма данни
Плътност на пари	Няма данни
Относителна плътност	1.036 g/ml при 20 °C
Разтворимост в други разтворители	Неразтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Няма данни
Температура на samozапалване	>650°C

ЕФОРИЯ 45 ЗК

Издание 3 заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 14.11.2013г.



Температура на разпадане	Няма данни
Динамичен вискозитет	50.0 - 479.0 mPa.s при 20°C 42.8 - 416.0 mPa.s при 40°C
Кинематичен вискозитет	Няма данни
Експлозивни свойства	не е експлозивен
Оксидиращи свойства	не е окислител

9.2. Допълнителна информация

Повърхностно напрежение: 40,4 mN/m

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Няма налична информация.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма информация.
Не възниква опасна полимеризация.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична информация.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Настъпва изгаряне или термично разпадане с отделяне на токсични и дразнещи пари.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологични ефекти

Остра орална токсичност:	LD50 плъх, 1750 мг/кг Токсикологичната стойност е взета от продукт с подобен състав.
Остра дихателна токсичност:	LC50 мъжки и женски плъх, > 6.15 мг/м ³ , 4 часа Токсикологичната стойност е взета от продукт с подобен състав.
Остра дермална токсичност:	LD50 мъжки и женски плъх, > 5000 мг/кг Токсикологичната стойност е взета от продукт с подобен състав.
Корозивност/дразнене на кожата:	Заек: леко дразни Токсикологичната стойност е взета от продукт с подобен състав.

ЕФОРИЯ 45 ЗК

Издание 3 заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 14.11.2013г.



Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:	Заек: леко дразни Токсикологичната стойност е взета от продукт с подобен състав
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:	Бюлер тест на морско свинче: сенсibiliзатор на кожата при тестове с животни Токсикологичната стойност е взета от продукт с подобен състав
Мутагенност на зародишни клетки	
Тиаметоксам:	Не показва мутагенни ефекти при опити с животни.
Ламбда-цихалотрин:	Не показва мутагенни ефекти при опити с животни.
Канцерогенност:	
Тиаметоксам:	Установени са тумори в черния дроб при животни, които не са приложими за хора.
Ламбда-цихалотрин:	Не показва канцерогенни ефекти при опити с животни.
Репродуктивна токсичност	
Тиаметоксам:	Не показва репродуктивно токсични ефекти при опити с животни.
Ламбда-цихалотрин:	Не показва репродуктивно токсични ефекти при опити с животни.
STOT – повтаряща се експозиция	
Тиаметоксам:	Не показва невротоксичност при опити с животни.
Ламбда-цихалотрин:	Не са установени вредни ефекти при хронични тестове.
Допълнителна информация:	
тиаметоксам	Не се очакват вредни ефекти при хора при нива под приетия лимит на експозиция на работника, когато продукта се прилага съгласно указанията на етикета.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Токсичност за риби	LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (дъгова пъстърва), 0,89 мг/л, 96 ч На базата на тестове с подобни продукти.
Токсичност за водни безгръбначни	EC50 <i>Cloeon</i> sp., 2,31 мг/л, 48 ч На базата на тестове с подобни продукти. EC50 <i>Daphnia magna</i> (водна бълха), 0,12 мг/л, 48 ч На базата на тестове с подобни продукти.
Токсичност за водорасли	
Тиаметоксам:	EbC50 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли), > 81,8 мг/л, 72 ч ErC50 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли), > 81,8мг/л, 72 ч EbC50 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени

ЕФОРИЯ 45 ЗК

Издание 3 заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 14.11.2013г.



Ламбда-цихалотрин: водорасли), > 1 мг/л, 96 ч
EtC50 Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли), > 1мг/л, 96 ч

12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразградимост:

Тиаметоксам: Не е лесно биоразградим.

Ламбда-цихалотрин: Не е биоразградим.

Стабилност във вода

Тиаметоксам: Време на полуразпад: 11 дни
Не е стабилен във вода.

Ламбда-цихалотрин: Време на полуразпад: 7 дни
Не е стабилен във вода

Стабилност в почва

Тиаметоксам: Време на полуразпад: 51 дни
Не е стабилен в почва.

Ламбда-цихалотрин: Време на полуразпад: 56 дни
Не е стабилен в почва

12.3. Потенциал за биоакмулиране

Тиаметоксам: Веществото има слаб потенциал за биоакмулация

Ламбда-цихалотрин: Биоакмулира се.

12.4. Преносимост в почвата

Тиаметоксам: Веществото има средна подвижност в почвата

Ламбда-цихалотрин: Подвижен в почва.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Тиаметоксам: Веществото не се приема като устойчиво, биоакмулиращо се или токсично (РВТ).
Веществото не се приема като много устойчиво или много биоакмулиращо се (vPvB).

Ламбда-цихалотрин: Веществото не се приема като устойчиво, биоакмулиращо се или токсично (РВТ).
Веществото не се приема като много устойчиво или много биоакмулиращо се (vPvB).

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Друга информация: Класификацията на продукта е базирана на симулация с концентрациите на компонентите с класификация.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

ЕФОРИЯ 45 ЗК

Издание 3 заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 14.11.2013г.



Продукт:

С остатъците от препаратите и опаковките да не се предизвиква замърсяване на повърхностни и подземни води.

Да не се допуска изпускане на отпадъците в канализацията.

Когато е възможно, опаковките да се рециклират вместо да се изхвърлят или изгарят.

Ако рециклирането не е практически приложимо, опаковките да се изхвърлят в съответствие с местното законодателство.

Съберете остатъците от препаратите и опаковките в специални, обозначени, плътно затварящи се съдове, след което ги предайте на лице притежаващо разрешение по Закона за управление на отпадъците.

Код на отпадъците (препаратите): 02 01 08* - агрохимични отпадъци, съдържащи опасни вещества.

Замърсени опаковки:

Изпразнете останалото съдържание от продукта от опаковката.

Изплакнете трикратно контейнерите.

Прибавете разтвора от изплакването на контейнерите към работния разтвор в работната техника.

Празните опаковки не трябва да се използват отново и за други цели.

Код на отпадъците (опаковките): 15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Сухоземен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по ООН	UN 3082
14.2. Наименование за транспортиране	Вещество опасно за околната среда, течно, n.o.s. (ламбда-цихалотрин и тиаметоксам)
14.3. Клас на транспортна опасност	9
14.4. Група опаковки:	III
Етикети	9
14.5. Опасност за околната среда	опасно за околната среда

Морски транспорт (IMDG)

14.1. Номер по ООН	UN 3082
14.2. Наименование за транспортиране	Вещество опасно за околната среда, течно, n.o.s. (ламбда-цихалотрин и тиаметоксам)
14.3. Клас на транспортна опасност	9

ЕФОРИЯ 45 ЗК

Издание 3 заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 14.11.2013г.



14.4. Група опаковки:	III
Етикети	9
14.5. Опасност за околната среда	Замърсител на морската вода

Въздушен транспорт (IATA-DGR)

14.1. Номер по ООН	UN 3082
14.2. Наименование за транспортиране	Вещество опасно за околната среда, течно, п.о.с. (ламбда-цихалотрин и тиаметоксам)
14.3. Клас на транспортна опасност	9
14.4. Група опаковки:	III
Етикети	9

14.6. Специални предупредителни мерки за потребителите

Няма

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно Приложение II от MARPOL 73/78 и IBC кодове

Неприложимо

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

GHS етикетирание

Пиктограма за опасност



Сигнални думи:

Внимание

Фрази за опасност:

H302 – вреден при поглъщане
H317 – може да причини алергична кожна реакция
H410 - Силно токсичен за водни организми с дълготрени ефект.

Предупредителни текстове:

P102 - Да се пази далеч от деца
P261- Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
P270 - По време на работа да не се яде, пие и пуши
P280 - Използвайте предупредителни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив

ЕФОРИЯ 45 ЗК

Издание 3 заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 14.11.2013г.



на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P391 – Да се събират разпилените материали
P501 – Да се обезопаси съдържанието или опаковката в одобрени за целта предприятия.

Бележки:

Да се класифицира чрез всички GHS класове и категории.

Когато класифицирането по GHS предоставя няколко възможности, да се използва най-консервативната.

Регионалните и националните GHS категории може да не отговарят на всички класове и категории.

Опасни компоненти, които трябва да бъдат посочени на етикета:

- Тиаметоксам
- ламбда-цихалотрин
- 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За това съединение не се изисква оценка на химическата безопасност.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Допълнителна информация

Пълен текст на R-фразите, посочени в раздели 2 и 3:

R11	Лесно запалим.
R21	Вреден при контакт с кожата.
R22	Вреден при поглъщане.
R25	Токсичен при поглъщане.
R26	Силно токсичен при вдишване.
R36	Дразни очите.
R38	Дразни кожата.
R41	Риск от тежко увреждане на очите.
R43	Възможна е сенсибилизация 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.

Пълен текст на H-предупредителните текстове, посочени в раздели 2 и 3:

H228	Запалимо твърдо вещество
H301	Токсично при поглъщане

ЕФОРИЯ 45 ЗК

*Издание 3 заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 14.11.2013г.*



H302	Вреден при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми
H410	Силно токсичен за водни организми с дълготрен ефект

Информацията, посочена в този Информационен лист за безопасност отговаря на настоящото ниво на нашите знания, информираност и доверие към датата на публикуването. Посочената информация е предназначена само да бъде упътване за безопасно манипулиране, приложение, обработка, съхранение, транспорт, складиране и отстраняване на отпадъците от продукта и не може да се приема за гаранция или спецификация за качеството му. Информацията се отнася за специфичния продукт и не важи за комбинации с други материали или при какъвто и да било процес, освен, ако не е посочен в текста.

Настоящата редакция заменя всички предходни редакции на информационния лист за безопасност.

Наименованията на продуктите са търговска марка или регистрирана търговска марка на Синджента Груп Къмпани.