

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.02.2023
1.1	ние (дата): 07.02.2023	11170521-00002	Дата на първо издание: 01.02.2023

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружество-то/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Код на продукта : Article/SKU: 05824183 UVP: 06520596 Specification:
102000012399

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

Употреба на вещество-то/сместа : Инсектицид

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : 2022 Environmental Science CER RO S.R.L.
Piața Charles de Gaulle nr. 15
Charles de Gaulle Plaza, etaj 3
Biroul 303, Sector 1
0011857 București, Romania

Телефон : +40 318 6047 35

Електронна поща на лицето, отговарящо за SDS : service.clients.es.france@envu.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Ministry of Health:
+359 2 9154 233

112

For Emergency or Spill call:
+359 32 570 104 (24/7 multilingual support)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Краткосрочна (остра) опасност за водната среда, Категория 1 H400: Силно токсичен за водните организми.

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

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия 1.1	Преработено изда- ние (дата): 07.02.2023	SDS Номер: 11170521-00002	Дата на последно издание: 01.02.2023 Дата на първо издание: 01.02.2023
---------------	--	------------------------------	---

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

Реагиране:

P391 Съберете разлятото.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Допълнително означение

EUN208 Съдържа 1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он, Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1). Може да предизвика алергична реакция.

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

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Могат да се появят кожни усещания като парене или смъдене на лицето и лигавиците. Тези усещания не предизвикват лезии и имат преходен характер (преминават до 24 часа максимум).

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 07.02.2023 SDS Номер: 11170521-00002 Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на първо издание: 01.02.2023

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Суспензионен концентрат (СК/SC)

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Делтаметрин	52918-63-5 258-256-6 607-319-00-X	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1.000.000 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 1.000.000 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 87 мг/кг	>= 2,5 - < 10
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1 специфична пределна концентрация Skin Sens. 1A; H317 >= 0,05 %	>= 0,025 - < 0,05

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 07.02.2023 SDS Номер: 11170521-00002 Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на първо издание: 01.02.2023

		<p>Оценка на острата токсичност</p> <p>Остра орална токсичност: 454 мг/кг</p>	
<p>Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1)</p>	<p>55965-84-9 613-167-00-5</p>	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUN071</p> <hr/> <p>М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 100</p> <hr/> <p>специфична пределна концентрация Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % EUN071 >= 0,6 %</p> <hr/> <p>Оценка на острата токсичност</p> <p>Остра орална токсичност: 64 мг/кг Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,171 мг/л Остра дермална</p>	<p>>= 0,0002 - < 0,0015</p>

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 07.02.2023 SDS Номер: 11170521-00002 Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на първо издание: 01.02.2023

	токсичност: 87,12 мг/кг
--	----------------------------

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

Алтернативни CAS номера за някои региони

Химично наименование	Алтернативен(и) CAS номер(а)
Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1)	2682-20-4, 26172-55-4

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Защита на оказващите първа помощ : Не са необходими специални предпазни мерки за лицата, оказващи първа помощ.
- В случай на вдишване : При вдишване, преместете на чист въздух.
Ако се появят оплаквания, потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата : Като предпазна мярка измийте с вода и сапун.
Ако се появят оплаквания, потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.
Ако дразненията продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.
- В случай на поглъщане : При поглъщане: НЕ предизвиквайте повръщане.
Ако се появят оплаквания, потърсете медицинска помощ.
Изплакнете устата обилно с вода.

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

- Симптоми : кихане
Продуктът причинява дразнене на очите, кожата и лигавиците.
Кашлица
Кожна и очна парестезия, която може да бъде тежка
Обикновено преминава в рамките на 24 часа
ниско кръвно налягане
Повдигане
Повръщане
Главоболие
Коремна болка
Диария
Конвулсии
Замаяност
Кома
Сънливост
Треперене на крайниците
тахикардия

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия 1.1	Преработено изда- ние (дата): 07.02.2023	SDS Номер: 11170521-00002	Дата на последно издание: 01.02.2023 Дата на първо издание: 01.02.2023
---------------	--	------------------------------	---

потрепване на мускулите
Замъглено зрение
летаргия
неразположение в гръдната област
Белодробен оток
анорексия
Сърцебиене
Сврѣхчувствителност на дихателните пътища
Отпадналост

рискове : Този продукт съдържа пиретроид.
Отравянето с пиретроид не трябва да се смесва с отравя-
нето с карбаматни или органофосфатни съединения.

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

Лечение : Не е налична специфична противоотрова.
В случай на поглъщане на по-голямо количество да се
направи стомашна промивка в рамките на 2 часа от пог-
лъщането. Във всички случаи е препоръчително да се
приеме активен въглен и натриев сулфат.
При нужда подайте кислород или направете изкуствено
дишане.
Първоначално лечение: симптоматично.
Освободете дихателните пътища.
При поява на конвулсии да се даде бензодиазепин (напр.
диазепам) по стандартна схема.
Да се проследи функцията на: дихателната и сърдечната
дейност.
Противопоказания: атропин.
Възстановяването е спонтанно и без последствия.
Противопоказания: производни на адреналина.
Ако няма резултат да се даде фенотарбитал.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогаси- : Воден аерозол
телни средства : Пяна, устойчива на алкохол
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал

Неподходящи пожарогаси- : Силна водна струя
телни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Излагането на продукти от горенето може да бъде опасно
пожарогасене за здравето.

Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди
Бромни съединения

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.02.2023
1.1	ние (дата): 07.02.2023	11170521-00002	Дата на първо издание: 01.02.2023

Азотни оксиди (NOx)

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо. Носете лични предпазни средства.

Специфични методи за потушаване : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.
Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери.
Преместете неповредените контейнери извън зоната на пожара, ако това може да се извърши безопасно.
Евакуирайте зоната.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Спазвайте указанията за безопасна работа (виж раздел 7) и препоръките за лични предпазни средства (виж раздел 8).

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Да се избягва изпускане в околната среда.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Не допускайте разпространение на голяма площ (напр. Чрез ограничаване или с маслени (петролни) бариери).
Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода.

Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал.
Ако заграденият материал може да се изпомпи, съхранявайте възстановения материал в подходящ съд.
Почистете материалите останали от разлива с подходящ абсорбиращ материал.
За изхвърлянето на този материал, както и на материалите и предметите, използвани за почистването му могат да съществуват местни или национални разпоредби. Ще трябва да определите кои разпоредби са приложими.
Раздели 13 и 15 на настоящия информационен лист за безопасност предоставят информация по отношение на някои местни или национални изисквания.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 07.02.2023 SDS Номер: 11170521-00002 Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на първо издание: 01.02.2023

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Технически мерки : Виж Инженерни мерки в точка КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.
- Локална/Обща вентилация : Използвайте само при подходяща вентилация.
- Указания за безопасно манипулиране : Боравете съгласно добрата практика за промишлена хигиена и безопасност въз основа на резултатите от оценката за експозиция на работното място
Да се вземат мерки за предотвратяване на разливи, загуби и минимизиране на освобождаването в околната среда.
- Хигиенни мерки : Ако при обичайната употреба има вероятност от експозиция на химикали, осигурете системи за измиване на очите и аварийни душове в близост до работното място. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания.
- Препоръки за основно складиране : Да не се съхранява в непосредствена близост със следните видове продукти:
Силни окислители
Газове

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

- Специфична употреба(и) : Няма информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагане/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
Делтаметрин	52918-63-5	TWA	5 мг/м3	BG OEL

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

**K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK**

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 07.02.2023 SDS Номер: 11170521-00002 Дата на последно издание: 01.02.2023
 Дата на първо издание: 01.02.2023

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътница на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Пропилен гликол	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 мг/м ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	168 мг/м ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 мг/м ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	50 мг/м ³
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	6,81 мг/м ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	0,966 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,2 мг/м ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	0,345 mg/kg телесно тегло/ден

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност	
Пропилен гликол	Сладководна среда	260 мг/л	
	Сладка вода – с прекъсвания	183 мг/л	
	Морска вода	26 мг/л	
	Пречиствателна станция	20000 мг/л	
	Утайки в сладководна среда	572 mg/kg суха маса (с.м.)	
	Утайки в морска вода	57,2 mg/kg суха маса (с.м.)	
Делтаметрин	Почва	50 mg/kg суха маса (с.м.)	
	Сладководна среда	0,0007 µg/l	
	Утайки в сладководна среда	0,0062 mg/kg суха маса (с.м.)	
	Пречиствателна станция	30 µg/l	
	1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	Сладководна среда	11 µg/l
		Работа/освобождение с прекъсвания	0,403 µg/l
Морска вода		1,1 µg/l	
Работа/освобождение с прекъсвания		0,0403 µg/l	
Пречиствателна станция		1,03 мг/л	
Утайки в сладководна среда		0,0499 mg/kg суха маса (с.м.)	
	Утайки в морска вода	0,00499 mg/kg суха маса (с.м.)	
	Почва	3 mg/kg суха маса (с.м.)	

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.02.2023
1.1	ние (дата):	11170521-00002	Дата на първо издание: 01.02.2023
	07.02.2023		

8.2 Контрол на експозицията**Инженерни мерки**

Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства.
Сведете до минимум концентрациите на експозиция на работното място.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Носете следната лична защитна екипировка:
Защитни очила с щитове
Оборудването трябва да съответства на БДС EN 166

Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук
Период на издръжливост : > 480 мин
Дебелина/плътност на ръкавиците : > 0,4 мм
Директива : Оборудването трябва да съответства на БДС EN 374

Забележки : Защитните ръкавици при работа с химикали да се подбират в зависимост от тяхната устойчивост на въздействието на концентрирани опасни добавки и количеството им, подходящи за спецификата на работното място. Препоръчва се да се потърси информация от производителя на защитните, специални ръкавици относно устойчивостта им на химикали. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.
Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта.

Обезопасяване на кожата и тялото : Кожата трябва да се измие след пряк контакт.

Защита на дихателните пътища : Ако не е налична достатъчна локална смукателна вентилация или оценката на експозицията установи експозиции извън препоръчаните референтни стойности, използвайте защита на дихателните пътища.
Оборудването трябва да съответства на БДС EN 143

Филтър тип : Тип за частици (P)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Физическо състояние : суспензия
Цвят : светлобежов, бял
Мирис : характерен, много слаб

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия 1.1	Преработено изда- ние (дата): 07.02.2023	SDS Номер: 11170521-00002	Дата на последно издание: 01.02.2023 Дата на първо издание: 01.02.2023
---------------	--	------------------------------	---

Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Неприложим
Запалимост (течности)	:	Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	> 100 °C
Температура на самозапалване	:	415 °C
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	4,5 (23 °C) Концентрация: 100 %
Вискозитет Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	:	напълно разтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Неприложим
Налягане на парите	:	Няма информация
Плътност	:	1,04 г/см ³ (20,00 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Характеристики на частиците Размер на частиците	:	Неприложим

9.2 Друга информация

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия 1.1	Преработено изда- ние (дата): 07.02.2023	SDS Номер: 11170521-00002	Дата на последно издание: 01.02.2023 Дата на първо издание: 01.02.2023
---------------	--	------------------------------	---

Експлозивни	:	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Повърхностно напрежение	:	33 мН/м, 25 °С

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не е класифициран като опасно реактивоспособен.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Може да реагира със силни окислители.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Неизвестни.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Информация относно вероятните пътища на експозиция	:	Вдишване Контакт с кожата Поглъщане Контакт с окото
--	---	--

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Остра орална токсичност	:	LD50 (Плъх): > 15.000 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 401 Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
-------------------------	---	--

Остра инхалационна токсичност	:	Оценка на острата токсичност: > 5 мг/л
-------------------------------	---	--

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия 1.1	Преработено изда- ние (дата): 07.02.2023	SDS Номер: 11170521-00002	Дата на последно издание: 01.02.2023 Дата на първо издание: 01.02.2023
---------------	--	------------------------------	---

сичност
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсич-
ност : LD50 (Плъх): > 10.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Съставки:

Делтаметрин:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 87 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 401
Оценка на острата токсичност: 87 мг/кг
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна ток-
сичност : LC50 (Плъх): 0,6 мг/л
Време на експозиция: 6 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403

Остра дермална токсич-
ност : LD50 (Заек): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 454 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 401
Оценка на острата токсичност: 454 мг/кг
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсич-
ност : LD50 (Плъх): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1):

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 64 мг/кг
Оценка на острата токсичност: 64 мг/кг
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна ток-
сичност : LC50 (Плъх): 0,171 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Корозивен за дихателните пътища.

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.02.2023
1.1	ние (дата):	11170521-00002	Дата на първо издание: 01.02.2023
	07.02.2023		

Оценка на острата токсичност: 0,171 мг/л
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек): 87,12 мг/кг

Оценка на острата токсичност: 87,12 мг/кг
Метод: Изчислителен метод

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Не дразни кожата
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Съставки:

Делтаметрин:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Не дразни кожата

1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Дразнене на кожата

Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1):

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Корозивен след 1 до 4 часа експозиция

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Не дразни очите
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Съставки:

Делтаметрин:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия 1.1 Преработено издание (дата): 07.02.2023 SDS Номер: 11170521-00002 Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на първо издание: 01.02.2023

Резултат : Не дразни очите

1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Необратими въздействия върху очите

Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1):

Резултат : Необратими въздействия върху очите
Забележки : Въз основа на корозивността за кожата.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Метод на тестване : Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Мишка
Метод : OECD Указания за изпитване 429
Резултат : отрицателен

Съставки:

Делтаметрин:

Метод на тестване : Тест на Buehler
Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : отрицателен

1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он:

Метод на тестване : Тест за максимализиране
Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : положителен

Оценка : Възможност или доказателство за високо ниво на кожна чувствителност при хората

Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1):

Метод на тестване : Тест на Buehler
Пътища на експозиция : Контакт с кожата

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 07.02.2023	SDS Номер: 11170521-00002	Дата на последно издание: 01.02.2023 Дата на първо издание: 01.02.2023
---------------	---	------------------------------	---

Биологичен вид	:	Морско свинче
Резултат	:	положителен
Оценка	:	Възможност или доказателство за високо ниво на кожна чувствителност при хората

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Делтаметрин:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Тест за обратна мутация на бактерии (ЕЙМС)
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник
Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Увреждане и репарация на ДНК, непланиран синтез на ДНК в клетки от бозайник (in vitro)
Метод: OECD Указания за изпитване 482
Резултат: отрицателен

1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Тест за обратна мутация на бактерии (ЕЙМС)
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: положителен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Изпитване in vivo за непланиран синтез на ДНК (НСД) с клетки от черен дроб на бозайници
Биологичен вид: Плът
Начин на прилагане: Погълчане
Метод: OECD Указания за изпитване 486
Резултат: отрицателен

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.02.2023
1.1	ние (дата):	11170521-00002	Дата на първо издание: 01.02.2023
	07.02.2023		

Съставки:

Делтаметрин:

Биологичен вид	:	Плъх
Начин на прилагане	:	Поглъщане
Метод	:	ОECD Указания за изпитване 453
Резултат	:	отрицателен

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Делтаметрин:

Ефекти върху оплодител-	:	Метод на тестване: Изследване на репродуктивната ток-
ната способност		сичност в две поколения
		Биологичен вид: Плъх
		Начин на прилагане: Поглъщане
		Метод: OECD Указания за изпитване 416
		Резултат: отрицателен

Въздействия върху разви-	:	Метод на тестване: Ембриофетално развитие
тието на фетуса		Биологичен вид: Заек
		Начин на прилагане: Поглъщане
		Метод: OECD Указания за изпитване 414
		Резултат: отрицателен

1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он:

Ефекти върху оплодител-	:	Метод на тестване: Фертилитет/ранно ембрионално раз-
ната способност		витие
		Биологичен вид: Плъх
		Начин на прилагане: Поглъщане
		Метод: OPPTS 870.3800
		Резултат: отрицателен

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Делтаметрин:

Оценка	:	Не са открити значителни въздействия върху здравето на животни при концентрации от 100 мг/кг тегло или по-малки.
--------	---	--

1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он:

Оценка	:	Не са открити значителни въздействия върху здравето на животни при концентрации от 100 мг/кг тегло или по-
--------	---	--

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.02.2023
1.1	ние (дата):	11170521-00002	Дата на първо издание: 01.02.2023
	07.02.2023		

малки.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

Делтаметрин:

Биологичен вид	:	Куче
NOAEL	:	1 мг/кг
LOAEL	:	10 мг/кг
Начин на прилагане	:	Поглъщане
Време на експозиция	:	52 Сед.
Метод	:	OECD Указания за изпитване 452

1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он:

Биологичен вид	:	Куче
NOAEL	:	5 мг/кг
LOAEL	:	20 мг/кг
Начин на прилагане	:	Поглъщане
Време на експозиция	:	90 Дни
Метод	:	Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, В.27.

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 100 мг/л Време на експозиция: 96 ч Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,0019 мг/л Време на експозиция: 48 ч Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия 1.1	Преработено изда- ние (дата): 07.02.2023	SDS Номер: 11170521-00002	Дата на последно издание: 01.02.2023 Дата на първо издание: 01.02.2023
---------------	--	------------------------------	---

Токсичност за водорас-
ли/водни растения : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли)): >
1.000 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Съставки:

Делтаметрин:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 0,15 µг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафня и други : EC50 (*Gammarus fasciatus* (сладководна скарида)): 0,0003
водни безгръбначни µг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичност за водорас- : ErC50 (*Chlorella vulgaris* (сладководни водорасли)): > 0,47
ли/водни растения мг/л
Време на експозиция: 96 ч

М-коэффициент (Остра ток- : 1.000.000
сичност за водната среда)

Токсично за микроорганиз- : EC50 (Активирана утайка): > 0,3 мг/л
мите Време на експозиция: 3 ч

Токсичен за риби (Хронич- : NOEC: 0,017 µг/л
на токсичност) Време на експозиция: 260 d
Биологичен вид: *Pimephales promelas* (Дребна рибка, бод-
ливка)

Токсичен за дафня и други : NOEC: 0,0041 µг/л
водни безгръбначни (Хро- Време на експозиция: 21 d
нична токсичност) Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

М-коэффициент (Хронична : 1.000.000
токсичност за водната сре-
да)

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за : М-коэффициент: 1000000
водната среда Забележки: Според национална или регионална разпо-
редба.

1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 1,6 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафня и други : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 2,9 мг/л
водни безгръбначни Време на експозиция: 48 ч
Метод: OECD Указание за тестване 202

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия 1.1	Преработено изда- ние (дата): 07.02.2023	SDS Номер: 11170521-00002	Дата на последно издание: 01.02.2023 Дата на първо издание: 01.02.2023
---------------	--	------------------------------	---

Токсичност за водорас-
ли/водни растения : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):
110 µg/l
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени
водорасли)): 40,4 µg/l
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

М-коэффициент (Остра ток-
сичност за водната среда) : 1

Токсично за микроорганиз-
мите : NOEC : 10,3 мг/л
Време на експозиция: 3 ч
Метод: OECD Указание за тестване 209

Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1):

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,19
мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафня и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,16 мг/л
водни безгръбначни
Време на експозиция: 48 ч

Токсичност за водорас-
ли/водни растения : ErC50 (Skeletonema costatum (диатомея)): 0,0052 мг/л
Време на експозиция: 48 ч

NOEC (Skeletonema costatum (Водорасли)): 0,00049 мг/л
Време на експозиция: 48 ч

М-коэффициент (Остра ток-
сичност за водната среда) : 100

Токсичен за риби (Хронич-
на токсичност) : NOEC: 0,02 мг/л
Време на експозиция: 36 d
Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка, бод-
ливка)

Токсичен за дафня и други : NOEC: 0,10 мг/л
водни безгръбначни (Хро-
нична токсичност) Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

М-коэффициент (Хронична
токсичност за водната сре-
да) : 100

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.02.2023
1.1	ние (дата): 07.02.2023	11170521-00002	Дата на първо издание: 01.02.2023

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Делтаметрин:

Способност за биоразграждане : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 0 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указания за изпитване 301F

1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он:

Способност за биоразграждане : Резултат: бързо разградими дане.

Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EO № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EO № 220-239-6] (3:1):

Способност за биоразграждане : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 62 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указания за изпитване 301B

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

Делтаметрин:

Биоакмулиране : Биологичен вид: *Lepomis macrochirus* (Синьохрила рибалуна)
фактора за биоконцентрация (BCF): 1.400

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 6,4

1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он:

Биоакмулиране : Биологичен вид: *Lepomis macrochirus* (Синьохрила рибалуна)
фактора за биоконцентрация (BCF): 6,62

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,7

Реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EO № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EO № 220-239-6] (3:1):

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: < 1

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.02.2023
1.1	ние (дата):	11170521-00002	Дата на първо издание: 01.02.2023
	07.02.2023		

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци се определят от потребителя по възможност след обсъждане с компетентни органи по изхвърлянето на отпадъци.

Заразен опаковъчен материал : Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне. Ако няма други указания: Изхвърлете като неизползван продукт.

Код на Отпадък : Следните кодове за отпадъци са само предложения:

използван продукт
02 01 08, агрохимични отпадъци, съдържащи опасни вещества

неизползван продукт
02 01 08, агрохимични отпадъци, съдържащи опасни вещества

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

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.02.2023
1.1	ние (дата): 07.02.2023	11170521-00002	Дата на първо издание: 01.02.2023

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Делтаметрин)
ADR	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Делтаметрин)
RID	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Делтаметрин)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Deltamethrin, Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H- isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1))
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Deltamethrin)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Опаковъчна група

ADN	:	III
Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	M6
Номерата за идентифици- ране на опасността	:	90
Етикети	:	9

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.02.2023
1.1	ние (дата): 07.02.2023	11170521-00002	Дата на първо издание: 01.02.2023

ADR

Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифици- ране на опасността	: 90
Етикети	: 9
Код ограничаващ премина- ването през тунели	: (-)

RID

Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифици- ране на опасността	: 90
Етикети	: 9

IMDG

Опаковъчна група	: III
Етикети	: 9
EmS Код	: F-A, S-F

IATA (Карго)

Указания за опаковане (карго самолет)	: 964
Указания за опаковане (LQ)	: Y964
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Miscellaneous

IATA (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет)	: 964
Указания за опаковане (LQ)	: Y964
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Miscellaneous

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : да

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

IATA (Пътник)

Опасно за околната среда : да

IATA (Карго)

Опасно за околната среда : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информац-

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.02.2023
1.1	ние (дата):	11170521-00002	Дата на първо издание: 01.02.2023
	07.02.2023		

онен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Забележки : Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 3

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Неприложим

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешението (Приложение XIV) : Неприложим

Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 година относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди

Вид на продукта : Инсектициди, акарициди и продукти за борба срещу други артроподи

Активна субстанция за употреба в биоциди : 26,25 г/л
Делтаметрин

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

E1	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	Количество 1	Количество 2
		100 т	200 т

Летливи органични съставки : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)
Забележки: Неприложим

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.02.2023
1.1	ние (дата):	11170521-00002	Дата на първо издание: 01.02.2023
	07.02.2023		

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на безопасност на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Друга информация : Елементи, в които са направени промени спрямо предиш-
ни версии, са открити в основната част на този доку-
мент, посредством две вертикални линии.

Пълн текст на H-фразите

H301 : Токсичен при поглъщане.
H302 : Вреден при поглъщане.
H310 : Смъртоносен при контакт с кожата.
H314 : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреж-
дане на очите.
H315 : Предизвиква дразнене на кожата.
H317 : Може да причини алергична кожна реакция.
H318 : Предизвиква сериозно увреждане 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.
H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH071 : Корозивен за дихателните пътища.

Пълн текст на други съкращения

Acute Tox. : Остра токсичност
Aquatic Acute : Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam. : Сериозно увреждане на очите
Skin Corr. : Корозия на кожата
Skin Irrit. : Дразнене на кожата
Skin Sens. : Кожна сенсibiliзация
BG OEL : България. Наредба за защита на работещите от рискове,
свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG OEL / TWA : Гранични стойности 8 часа

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни
пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Авст-
ралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Амери-
канско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно
класифицирането, етикетиранието и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Кар-
циноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт
за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската
агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията
на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция;
EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови хи-
мични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на
растез; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC
- Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въз-
душен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби,

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.02.2023
1.1	ние (дата):	11170521-00002	Дата на първо издание: 01.02.2023
	07.02.2023		

превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност : Вътрешни технически данни, данни от SDS на суровини, резултати от търсене в портала eChem на OECD и на Европейската агенция по химикали, <http://echa.europa.eu/>

Класификация на сместа:

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка

Изчислителен метод

Информацията, предоставена в настоящия Информационен лист за безопасност е вярна, доколкото се простират знанията и данните, с които разполагаме, към момента на неговото публикуване. Информацията е предвидена да послужи единствено като насока за безопасното боравене, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване на въпросния материал, и не следва да се счита за гаранция или спецификация за качество от какъвто и да било тип. Предоставената информация се отнася единствено до конкретния материал, посочен в началото на Информационния лист за безопасност (SDS) и е възможно да не е валидна, когато материалът, за който се отнася Информационния лист за безопасност (SDS), се използва в комбинация с други материали или в дадени процеси, освен ако те не са упоменати в текста. Потребителите следва да се запознаят с информацията и препоръките за конкретното предназначение с оглед на боравенето, употребата, обработката и съхранението на материала, за който се отнася Информационния лист за безопасност (SDS), като направят преценка доколко той е подходящ за крайния продукт на клиента, ако това е необходимо.

K-OTHRINE SC25 12X1L BOT BLK

Версия 1.1	Преработено изда- ние (дата): 07.02.2023	SDS Номер: 11170521-00002	Дата на последно издание: 01.02.2023 Дата на първо издание: 01.02.2023
---------------	--	------------------------------	---

BG / BG