

Група на материала	–	Стр. 1 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021
Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006, както е изменен		Заменя версията от Февруари 2021 г.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

КОРАГЕН® 20 СК

ХЛОРАНТРАНИЛИПРОЛ 200 г/л

Редакция: Разделите, съдържащи редакция или нова информация, са отбелязани с ♣.

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА И НА ПРЕДПРИЯТИЕТО

- 1.1. **Продуктов идентификатор** **КОРАГЕН® 20 СК**
(DPX-E2Y45 20SC)
- 1.2. **Препоръчителни употреби на продукта, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват** Може да се използва само като инсектицид. Използвайте според препоръките на етикета.
- 1.3. **Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност** *FMC International Switzerland Sarl (FISSarl)*
Chemin de Blandonnet 8
Vernier, 1214
Швейцария
- 1.4. **Лице, което пуска продукта на пазара:** „ФМС Агро България“ ЕООД, София 1528, бул. „Искърско шосе“ №7, ТЦ „Европа“, Сграда 7, Етаж 4, Офис 8, тел. (02) 818 56 56, факс (02) 854 88 44, www.fmcagro.bg
- 1.5. **Телефонен номер при спешни случаи**
Организация Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов”
Телефон за спешни случаи /факс: +359 2 9154 233
- Спешна медицинска помощ: Национален телефон: **112**
- При пожар, изтичане, разливане или други извънредни ситуации:
САЩ: +1 800 / 424 9300 (CHEMTREC)
Всички други страни: +1 703 / 741 5970 (CHEMTREC - Collect)

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

- 2.1. **Класификация на веществото или сместа** Опасности за водната среда, остри: Категория 1 (H400)
хронични: Категория 1 (H410)
- Класификация съгласно СЗО Клас U (няма вероятност да представлява остра опасност при нормална употреба).
- Опасности за здравето Не се очакват сериозни рискове за здравето. Продуктът обаче следва винаги да се използва с дължимото внимание за работа с химикали.

Група на материала	–	Стр. 2 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021

Опасности за околната среда Продуктът е много токсичен за водни организми.

2.2. Елементи на етикета

В съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008, както е изменен

Продуктов идентификатор **КОРАГЕН® 20 СК**

Пиктограма за опасност (GHS09)



Сигнална дума Внимание

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

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

EUN208 Съдържа Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергична реакция.
Не замърсявайте водата с продукта или неговата опаковка (Не почиствайте приложеното оборудване близо до водна повърхност/Избягвайте замърсяването на отводнителни тръби от селски дворове и пътища).

Специфични предпазни мерки за безопасност
SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продукта, да не се почиства в близост до повърхностни води). Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.
SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 10м. в комбинация с растителнозащитна ивица от 10м. до повърхностни води, с цел опазване на водните организми при костилкови овощни видове.
Да се осигури нетретирана буферна зона от 5м. до повърхностни води с цел опазване водните организми при лозя.

Препоръки за безопасност
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P391 Съберете разлятото.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли като опасен отпадък.

2.3. Други опасности Сместа съдържа само вещества, които не са определени като устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT).
Сместа съдържа само вещества, които не са определени като много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB).
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

Група на материала	–	Стр. 3 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021

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.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества - Продуктът е смес, а не вещество.

3.2 Смес

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Chlorantraniliprole	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
		М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	
Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1A; H334 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUN071	>= 0,0002 - < 0,0015
		М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	
		специфични пределни концентрации Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 %	

Група на материала	–	Стр. 4 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021

		Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
--	--	--	--

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Основни указания.....	Изнесете от опасната зона. Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа. Не оставяйте пострадалия без надзор.
В случай на вдишване	Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ. Преместете пострадалия на чист въздух. Ако симптомите продължат вземете медицински мерки. Ако дишането е спряло, приложете изкуствено дишане.
В случай на контакт с кожата.....	В случай на контакт с кожата Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба. Отмийте със сапун и вода.
В случай на контакт с очите	Свържете се с лекар ако дразненията се развият или продължат. Защитете незасегнатото око. Свалете контактните лещи. Облейте незабавно, обилно с вода, също и под клепачите, за минимум 15 минути.
В случай на поглъщане	Потърсете медицинска помощ. Освободете дихателните пътища. Не давайте мляко или алкохолни напитки. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Потърсете медицинска помощ.

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

Неизвестни.

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

Лечение

Не е налична специфична противотрова. Лекувайте симптоматично. Може да е полезно да покажете този информационен лист за безопасност на лекаря. За специализиран съвет е необходимо лекарите да се консултират със Центъра за информация по отровите (общоопасните вещества).

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Противопожарни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Сух химикал, CO₂, воден спрей или обикновена пяна

Група на материала	–	Стр. 5 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021

- Неподходящи пожарогасителни средства Силна водна струя
- 5.2. **Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
 Опасни горими продукти Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и пари.
 Азотни оксиди (NOx)
 Въглеродни оксиди
 Бромни съединения
 Хлорни съединения
- 5.3. **Съвети към пожарникарите ...**
 специални предпазни средства за пожарникарите Носете лични предпазни средства. Пожарникарите трябва да носят защитно облекло и автономни дихателни апарати.
 Допълнителна информация Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.
 При пожар охлаждайте цистерните с водна струя.
 Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

- 6.1. **Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** **Лични предпазни мерки:**
 Осигурете подходяща вентилация.
 Носете лични предпазни средства.
 Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра.
 Ако може да се направи безопасно, спрете теча.
- 6.2. **Предпазни мерки за опазване на околната среда** **Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
 Не допускате изтичане в канализацията.
 Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
 Да не се изхвърля в природата.
 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 (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).
 Прехвърлете с лопата в подходящ контейнер за изхвърляне.
 Изцяло почистете замърсената повърхност.
 За да почистите пода и всички замърсени от този материал обекти, облейте обилно с вода.
- 6.4. **Позоваване на други раздели** Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

- 7.1. **Предпазни мерки за безопасна работа** **Указания за безопасно манипулиране**
 За лична защита вижте раздел 8.
 Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
 Използвайте само с подходящо проветряване/лична защита.
 Никога не връщайте неизползван материал в контейнера за съхранение.
 Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
 Хигиенни мерки
 Продуктът може да се използва само от персонал, обучен да борави с него. Измивайте ръцете преди почивките и веднага след

Група на материала	–	Стр. 6 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021

- 7.2. **Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- 7.3. **Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**
- работа с продукта. Да не се излиза със заразено работно облекло извън работното място.
- Изисквания за складови помещения и контейнери**
Съхранявайте в място, достъпно само за упълномощен персонал. Съхранявайте в оригиналния контейнер. Пазете контейнерите плътно затворени в сухо, добре проветрявано място.
- Специфична употреба(и)**
Регистриран пестицид, който трябва да се използва в съответствие с етикет, одобрен от регулаторните органи, специфични за страната.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
propane-1,2-diol	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	168 мг/м3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	10 мг/м3
Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,02 мг/м3
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	0,04 мг/м3

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Chlorantraniliprole	Вода	0,00045 мг/л
propane-1,2-diol	Сладководна среда	260 мг/л
	Работа/освобождаване с прекъсвания	183 мг/л
	Морска вода	26 мг/л
	Пречиствателна станция	20 г/л
	Утайки в сладководна среда	572 мг/кг
	Утайки в морска вода	57,2 мг/кг
	Почва	50 мг/кг
Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	Сладководна среда	0,00339 мг/л

Група на материала	–	Стр. 7 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021

	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,00339 мг/л
	Морска вода	0,00339 мг/л
	Пречиствателна станция	0,23 мг/л
	Утайки в сладководна среда	0,027 мг/кг
	Утайки в морска вода	0,027 мг/кг

8.2. Контрол на експозицията

Лична обезопасителна
екипировка

Защита на дихателните пътища

Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно физичните и химичните свойства

Външен вид	Течност (суспензия)
Цвят	Бял
Мирис	На алкохол
Граница на мириса	неопределен
Точка на топене / точка на замръзване	-6°C
Точка на кипене/интервал на кипене	Не е достъпен за тази смес
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	Не е достъпен за тази смес
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	Не е достъпен за тази смес
Точка на запалване	> 100°C, няма точка на запалване до точката на кипене
Температура на разпадане	Не е достъпен за тази смес
pH	10 г/л дисперсия във вода: 5 - 9
Вискозитет	
Вискозитет, динамичен	400 - 800 mPa/c 30 rpm - оборота в минута
	Не е достъпен за тази смес
Вискозитет, кинематичен	Неприложим
Разтворимост(и)	слабо разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	Неприложим
Налягане на парите	Не е достъпен за тази смес.
Относителна плътност	1,08 - 1,10
Относителна гъстота на изпаренията	Не е достъпен за тази смес

9.2 Друга информация

Експлозивни	Невзривоопасен
Самозапалване	не е самозапалим
Скорост на изпаряване	Не е достъпен за тази смес

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивност Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

Група на материала	–	Стр. 8 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021

10.2. Химична стабилност	Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.
10.3. Възможност за опасни реакции	Опасни реакции: Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Избягвайте екстремни температури не допускайте образуването на аерозол. Пазете от замръзване, нагряване и слънчева светлина.
10.5. Несъвместими материали	Материали, които трябва да се избягват: Избягвайте силни киселини, основи и окислителни
10.6. Опасни продукти на разпадане	Няма информация

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Остра орална токсичност

LD50 (Плъх): > 5.000 мг/кг

Метод: OECD Указания за изпитване 425

GLP: да

Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)

Остра инхалационна токсичност

LC50 (Плъх): > 2 мг/л

Време на експозиция: 4 ч

Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Метод: OECD Указания за изпитване 403

GLP: да

Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)

Остра дермална токсичност

LD50 (Плъх): > 5.000 мг/кг

Метод: OECD Указания за изпитване 402

GLP: да

Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)

Съставки:

Chlorantraniliprole:

Остра орална токсичност

LD50 (Плъх, женски): > 5.000 мг/кг

Метод: OECD Указания за изпитване 425

LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,1 мг/л

Време на експозиция: 4 ч

Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Метод: OECD Указания за изпитване 403

Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност

LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 мг/кг

Метод: OECD Указания за изпитване 402

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1):

Остра орална токсичност

LD50 Орално (Плъх, женски): 200 мг/кг

Метод: OECD Указания за изпитване 423

LC50 (Плъх, мъжки и женски): 0,33 мг/л

Време на експозиция: 4 ч

Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Остра инхалационна токсичност

Група на материала	–	Стр. 9 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021

Метод: OECD Указания за изпитване 403
Оценка: Корозивен за дихателните пътища.

Остра дермална токсичност

LD50 (Заек, мъжки): 87 мг/кг

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

GLP

да

Забележки

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)

Съставки:

Chlorantraniliprole:

Биологичен вид

Заек

Метод

OECD Указания за изпитване 404

Резултат

Не дразни кожата

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1):

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

GLP

да

Забележки

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)

Съставки:

Chlorantraniliprole:

Биологичен вид

Заек

Метод

OECD Указания за изпитване 405

Резултат

Не дразни очите

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1):

Резултат

Необратими въздействия върху очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Група на материала	–	Стр. 10 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Метод на тестване
Биологичен вид
Метод
Резултат

GLP
Забележки

Тест на местния лимфен възел
Мишка
OECD Указания за изпитване 429
Тестът с животни не причини чувствителност при контакт с кожата.
да
Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)

Съставки:

Chlorantraniliprole:

Метод на тестване
Биологичен вид
Метод
Резултат

Метод на тестване
Биологичен вид
Метод
Резултат

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1):

Метод на тестване
Биологичен вид
Резултат

Тест за максимизиране
Морско свинче
OECD Указания за изпитване 406
Не причинява кожна чувствителност.

Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
мишка
OECD Указания за изпитване 429
Не причинява кожна чувствителност.

Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Мишка
Този продукт е респираторен сенсibiliзатор, подкатегория 1A.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Chlorantraniliprole:

Генотоксичност инвитро (in vitro)

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)

Мутагенност на зародишните клетки- Оценка

Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Резултат: отрицателен
Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник
Система за провеждане на изследвания: Клетки от яйчник на китайски хамстер
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен
Метод на тестване: Обмен на сестрински хроматиди в костен мозък на бозайници
Биологичен вид: Мишка
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен
Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

Група на материала	–	Стр. 11 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Chlorantraniliprole:

Биологичен вид	Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане	Орално
Време на експозиция	2 години
NOAEL	805 - 1.076 mg/kg телесно тегло/ден
Метод	OECD Указания за изпитване 453
Резултат	отрицателен

Биологичен вид	Мишка, мъжки и женски
Начин на прилагане	Орално
Време на експозиция	18 месец(а)
NOAEL	158 - 1.155 mg/kg телесно тегло/ден
Метод	OECD Указания за изпитване 453
Резултат	отрицателен

Канцерогенност - Оценка

Тестовите с животни не показаха канцерогенни ефекти

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Chlorantraniliprole:

Ефекти върху оплодителната способност

Метод на тестване: Изследване върху две поколения
Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане: Орално
Обща токсичност родители: NOAEL: 20.000 ppm
Обща токсичност родители F1: NOAEL: 20.000 ppm
Метод: OECD Указания за изпитване 416
Резултат: отрицателен

Въздействия върху развитието на фетуса

Метод на тестване: Преднатално
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Орално
Продължителност на еднократното третиране: 6 - 20 д
Обща токсичност при майки: NOEL: 1.000 mg/kg телесно тегло/ден
Токсичност за развиващия се организъм: NOEL: 1.000 mg/kg телесно тегло/ден
Метод: OECD Указания за изпитване 414
Резултат: отрицателен
Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация за репродуктивна токсичност

Репродуктивна токсичност - Оценка

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Оценка

Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане.

Съставки:

Chlorantraniliprole:

Група на материала	–	Стр. 12 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021

Забележки

Не се съобщава за значителни нежелани ефекти

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция
 Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Забележки

За повече информация относно целевите органи се отнесете към острата токсичност и/или данните за многократната токсична доза, ако е приложимо.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

Chlorantraniliprole:

Биологичен вид

Плъх, мъжки и женски

NOAEL

1188 - 1526 мг/кг

Начин на прилагане

Орално

Време на експозиция

90 дни

Метод

OECD Указания за изпитване 408

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1):

Биологичен вид

Куче

NOAEL

22 мг/кг

Начин на прилагане

Орално

Биологичен вид

Плъх

NOAEL

16,3 - 24,7 мг/кг

Начин на прилагане

Контакт с кожата

Биологичен вид

Плъх

NOAEL

2.36 mg/m³

Начин на прилагане

Вдишване

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Сместа няма свойства, свързани с потенциална опасност при вдишване.

Съставки:

Chlorantraniliprole:

Веществото няма свойства, свързани с потенциална опасност от вдишване.

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

Група на матернала	–	Стр. 13 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021

(REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Неврологични последици

Съставки:

Chlorantraniliprole:

Забележки

Не е наблюдавана невротоксичност при проучвания върху животни.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): > 9,9 мг/л

Време на експозиция: 96 ч

Метод на тестване: статичен тест

Метод: OECD Указания за изпитване 203

GLP: да

Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни

EC50 (*Daphnia* (Водна бълха)): 0,035 мг/л

Време на експозиция: 48 ч

Метод на тестване: статичен тест

Метод: OECD Указание за тестване 202

GLP: да

Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)

Токсичност за водорасли/водни растения

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): > 20 мг/л

Време на експозиция: 72 ч

Метод: OECD Указание за тестване 201

GLP: да

Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)

Токсичност към подпочвените организми

LC50: > 1.000 мг/кг

Време на експозиция: 14 д

Биологичен вид: *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи)

Метод: OECD Указания за изпитване 207

GLP: да

Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)

Токсичност към сухоземните организми

LD50: > 2.000 мг/кг

Биологичен вид: *Colinus virginianus* (Яребица)

Метод: US EPA Указание за тестване OPPTS 850.2100

GLP: да

Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)

Група на материала	–	Стр. 14 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021

LD50: > 541 µg/bee
 Време на експозиция: 48 ч
 Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)
 Метод: OECD Указания за изпитване 213
 GLP: да
 Забележки: Устно Източник на Информация:
 Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия
 продукт)

LD50: > 541 µg/bee
 Време на експозиция: 48 ч
 Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)
 Метод: OECD Указания за изпитване 214
 GLP: да
 Забележки: Контакт Източник на Информация:
 Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия
 продукт)

Съставки:

Chlorantraniliprole:

Токсичен за риби	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 13,8 мг/л Време на експозиция: 96 ч
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,0116 мг/л Време на експозиция: 48 ч
Токсичност за водорасли/водни растения	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 2 мг/л Време на експозиция: 120 ч
	EC50 (Водна леща гърбава (duckweed)): > 2 мг/л Време на експозиция: 14 д
	NOEC (Водна леща гърбава (duckweed)): 2 мг/л Време на експозиция: 14 д
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	10
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	NOEC: 1,28 мг/л Време на експозиция: 36 д Биологичен вид: Cyprinodon variegatus (Овчеглава риба лещанка)
	NOEC: 0,110 мг/л Време на експозиция: 28 д Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	NOEC: 0,00447 мг/л Време на експозиция: 21 д Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

Група на материала	–	Стр. 15 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021

М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда)	10
Токсичност към подпочвените организми	LC50: > 1.000 мг/кг Време на експозиция: 14 д Биологичен вид: <i>Eisenia fetida</i> (земни/дъждовни червеи)
Токсичност към сухоземните организми	LD50: >0.005 Време на експозиция: 48 ч Крайна точка: Остра орална токсичност Биологичен вид: <i>Apis mellifera</i> (пчели)
	LD50: >0.0274 Време на експозиция: 48 ч Крайна точка: Остра токсичност при контакт Биологичен вид: <i>Apis mellifera</i> (пчели)
	LD50: > 2.250 мг/кг Биологичен вид: <i>Colinus virginianus</i> (Яребица) LC50: > 5.620 ppm Биологичен вид: <i>Anas platyrhynchos</i> (зеленоглава патица)

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1):

Токсичен за риби	LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)): 0,19 мг/л Време на експозиция: 96 ч GLP: да
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 0,16 мг/л Време на експозиция: 48 ч NOEC (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 0,1 мг/л Време на експозиция: 21 Дни EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 0,18 мг/л Време на експозиция: 21 Дни
Токсичност за водорасли/водни растения	NOEC (<i>Skeletonema costatum</i> (Водорасли)): 0,00049 мг/л Време на експозиция: 48 ч Метод: OECD Указание за тестване 201 NOEC (<i>Skeletonema costatum</i> (Водорасли)): 0,019 мг/л Време на експозиция: 72 ч Метод: OECD Указание за тестване 201 EC50 (<i>Skeletonema costatum</i> (Водорасли)): 0,037 мг/л Време на експозиция: 48 ч Метод: OECD Указание за тестване 201
М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда)	100

Група на материала	–	Стр. 16 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021

Токсично за микроорганизмите

NOEC (Активирана утайка): 0,91 мг/л
Време на експозиция: 3 ч
Метод: OECD Указание за тестване 209
GLP: да

EC50 (Активирана утайка): 4,5 мг/л
Време на експозиция: 3 ч
Метод: OECD Указание за тестване 209
GLP: да

Токсичен за риби (Хронична токсичност)

NOEC: 0,02 мг/л
Време на експозиция: 35 д
Биологичен вид: *Danio rerio* (барбус)
Метод: OECD Указание за тестване 210
GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни
(Хронична токсичност)

NOEC: 0,1 мг/л
Време на експозиция: 21 д
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

Коефициент на хронична токсичност: 0,18 мг/л
Време на експозиция: 21 д
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

М-коефициент (Хронична токсичност за водната
среда)

100

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане.

Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Забележки: Оценката, базирана на информация
придобита от активна съставка.

Съставки:

Chlorantraniliprole:

Способност за биоразграждане.
Устойчивост във вода

Резултат: Принципно не е биологически разложимо
Полупериод на разлагането (DT50 (Време на
изчезване)): 10 д
pH: 9

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1):

Способност за биоразграждане.

Резултат: Лесно биоразградимо

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране

Забележки: Не се натрупва в биологична среда.
Оценката, базирана на информация придобита от
активна съставка.

Съставки:

Група на материала	–	Стр. 17 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021

Chlorantraniliprole:

Биоакмулиране	Биологичен вид: <i>Lepomis macrochirus</i> (Синьохрила риба-луна) фактора за биоконцентрация (BCF): 15
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	log Pow: 2,86 (20 °C) pH: 7

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1):

Биоакмулиране	Време на експозиция: 28 д фактора за биоконцентрация (BCF): < 54 Метод: OECD Указания за изпитване 305
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Pow: 0,75

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Разпространение в компонентите на околната среда	Забележки: Не се очаква продуктът да бъде мобилен в почвите
--	---

Съставки:

Chlorantraniliprole:

Разпространение в компонентите на околната среда	Кос: 244 - 464 Забележки: неподвижен
--	---

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Продукт:

Оценка	Сместа съдържа само вещества, които не са определени като устойчиви, биоакмулиращи и токсични (РВТ).. Сместа съдържа само вещества, които не са определени като много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB). Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (РВТ), 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,
--------	---

Група на материала	–	Стр. 18 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021

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

Продукт:

Допълнителна екологична информация

Не са специално споменати други екологични въздействия. Погледнете етикета на продукта за допълнителни инструкции свързани с предпазните мерки за околната среда.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Изхвърляйте в съгласие с Европейските Директиви за отпадни и опасни вещества.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.
Ликвидиране като опасни отпадъци в съответствие с местните и национални регулации.

Заразен опаковъчен материал

Препоръчително е да се разгледат възможните начини за изхвърляне в следния ред:

1. Първо трябва да се обмисли повторна употреба или рециклиране. Ако се предлагат за рециклиране, контейнерите трябва да бъдат изпразнени и изплакнати трикратно (или еквивалент). Не изливайте вода за изплакване в канализационните системи.
2. Възможно е контролирано изгаряне с пречистване на димните газове за горими опаковъчни материали.
3. Доставка на опаковката до лицензиран сервиз за обезвреждане на опасни отпадъци.
4. Изхвърлянето на сметище или изгарянето на открито трябва да става само в краен случай. За изхвърляне в депо, контейнерите трябва да бъдат изпразнени напълно, изплакнати и пробити, за да станат неизползваеми за други цели. Ако изгори, стойте далеч от дим.
Не използвайте повторно празните контейнери.
Почистете контейнера с вода.
Тройно изплакнати контейнери.
Съдържанието/ съдът да се изхвърли в местен пункт за депониране на опасни отпадъци.

Група на материала	–	Стр. 19 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021

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. (Chlorantraniliprole)
ADR	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Chlorantraniliprole)
RID	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Chlorantraniliprole)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorantraniliprole)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Chlorantraniliprole)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	9
ADR	9
RID	9
IMDG	9
IATA	9

14.4. Опаковъчна група

ADN	
Опаковъчна група	III
Класификационен код	M6
Номерата за идентифициране на опасността	90
Етикети	9
ADR	
Опаковъчна група	III
Класификационен код	M6
Номерата за идентифициране на опасността	90
Етикети	9
Код ограничаващ преминаването през тунели	(-)
RID	

Група на материала	–	Стр. 20 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021

Опаковъчна група	III
Класификационен код	M6
Номерата за идентифициране 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	Разни
IATA (Пътник)	
Указания за опаковане (пътнически самолет)	964
Указания за опаковане (LQ)	Y964
Опаковъчна група	III
Етикети	Разни

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	
Опасно за околната среда	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 Информационен 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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

Група на материала	–	Стр. 21 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII)	Условията 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 разрешение (Приложение XIV)	Неприложим
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

Други правила/законали:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI TSCA	В съответствие с инвентара Продуктът съдържа вещество(а), което/които не е/са посочено(и) в инвентарния списък на Закона за контрол на токсичните вещества.
АПС DSL	Не в съответствие с инвентара Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в канадските списъци DSL и NDSL. 3-BROMO-4'-CHLORO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-2'-METHYL-6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5-CARBOXANILIDE ACTI-GEL 208 (ACTIVE MINERALS)
ENCS	Не в съответствие с инвентара
ISHL	Не в съответствие с инвентара
KECI	Не в съответствие с инвентара
PICCS	Не в съответствие с инвентара

Група на материала	–	Стр. 22 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021

IECSC	Не в съответствие с инвентара
NZIoC	Не в съответствие с инвентара
TECI	Не в съответствие с инвентара

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност за тази смес.

♣ РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Пълн текст на H-фразите

H301	Токсичен при поглъщане
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
H330	Смъртоносен при вдишване
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN071	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
Resp. Sens	Повишена чувствителност на дихателните пътища
Skin Corr	Корозия на кожата
Skin Sens	Кожна сензибилизация

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; АПС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирания и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, 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 химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, 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

Група на материала	–	Стр. 23 от 23
Име на продукта	КОРАГЕН® 20 СК	28 октомври 2021

(неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоваване 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

Друга информация

Класификация на сместа :

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

вижте свободния текст определен от потребителя

Процедура по класифициране:

H400 - Според данни за продукта или оценка

H410 - Изчислителен метод

Отказване

FMC Корпорация смята, че информацията и препоръките, съдържащи се тук (включително данни и изявления), са точни към датата на настоящото споразумение. Можете да се свържете с FMC Корпорация, за да се уверите, че този документ е най-актуалният от FMC Корпорация. Не се дава гаранция за годност за някаква конкретна цел, гаранция за продаваемост или друга гаранция, изразена или подразбираща се по отношение на предоставената тук информация. Предоставената тук информация се отнася само до посочения продукт и не може да бъде приложима, когато такъв продукт се използва в комбинация с всякакви други материали или във всеки процес. Потребителят е отговорен за определянето дали продуктът е подходящ за определена цел и подходящ за условията и методите на употреба на потребителя. Тъй като условията и методите за употреба са извън контрола на FMC Корпорация, FMC Корпорация изрично се отказва от всякаква отговорност за получени или произтичащи от използването на продуктите резултати или разчитане на такава информация.

Изготвен от

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Всички права запазени.

BG / BG