ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

ХАРМОНИ® ЕКСТРА СГ

Версия	Преработено издание (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: 12.06.2023
1.1	04.02.2026	50001025	Дата на първо издание: 12.06.2023

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта ХАРМОНИ® ЕКСТРА СГ

Други начини на идентификация

Код на продукта 50001025

Уникален идентификатор на формулата (UFI) : MF1X-9227-UN41-PW6S

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

Употреба на веществото/сместа : Хербицид

Препоръчителни ограничения при употреба : Използвайте според препоръките на етикета.
За потребителска и професионална употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес на доставчика

ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ ЕООД
БУЛ. „ИСКЪРСКО ШОСЕ“ №7
ТЪРГОВСКИ ЦЕНТЪР ЕВРОПА СГРАДА №7
СГРАДА 4, ОФИС 8
1528 София
България

Телефон: +359 (0) 2 818 5656
Email адрес: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

За спешни случаи, пожар, разлив или авария се обадете на:
България: +(359)-32570104 (CHEMTREC)

Спешна медицинска помощ:
Клиника по токсикология към МБАЛСМ „ Н.И. Пирогов”
Телефон за спешни случаи /факс: +359 2 9154 233

Национален номер: 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2	H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
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.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

P260 Не вдишвайте прах или аерозоли.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

Реагиране:

P314 При неразположение потърсете медицински съвет/ помощ.
P391 Съберете разлятото.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера като опасно отпадъци в съответствие с местните разпоредби.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

трибенурон-метил (ISO)

Допълнително означение

EUH208 Съдържа трибенурон-метил (ISO). Може да предизвика алергична реакция.

EUH401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

За специалните фрази (SP) и интервалите за безопасност вижте етикета.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (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 (e) 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 (e) 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

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
тифенсулфурон-метил (ISO)	79277-27-3 016-096-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 M-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	>= 30 - < 50

трибенурон-метил (ISO)	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Щитовидна жлеза, Нервна система) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 --- М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	>= 10 - < 20
натриев карбонат	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат	10101-89-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) --- Оценка на острата токсичност Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,830083 мг/л	>= 1 - < 10

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Прекратете излагането на пострадалия и после го поставете да легне в положение за възстановяване.
Незабавно повикайте лекар.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Оставете в покой.
Поставете пострадалия на топло и тихо място.
Не оставяйте пострадалия без надзор.

Защита на оказващите първа помощ	:	Избягвайте вдишване, поглъщане и контакт с кожата и очите.
В случай на вдишване	:	Изнесете на чист въздух. Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ. Ако изпитате дискомфорт, незабавно се отстранете от експозицията. Леки случаи: Дръжте лицето под наблюдение. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми. Сериозни случаи: Незабавно потърсете медицинска помощ или извикайте линейка.
В случай на контакт с кожата	:	При попадане върху дрехите, отстранете дрехите. При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода. Незабавно отмийте обилно с вода и сапун. Вземете медицински мерки незабавно ако дразненията се развият и продължат.
В случай на контакт с очите	:	Незабавно изплакнете обилно с вода в продължение на поне 15 минути. Свалете контактните лещи. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
В случай на поглъщане	:	Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

рискове	:	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

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

Лечение	:	Лекувайте симптоматично. В случай на поглъщане е необходима незабавна медицинска помощ.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	:	Сух химикал, CO2, воден спрей или обикновена пяна. Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.
Неподходящи пожарогасителни средства	:	Не разпръсквайте разлят материал с водни потоци под високо налягане. Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене	:	Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.
Опасни горими продукти	:	Пожарът може да произведе дразнещи, корозивни и/или токсични газове. Въглеродни оксиди Азотни оксиди (NOx) Серни оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите	:	Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо.
Допълнителна информация	:	Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки	:	Евакуирайте персонала в защитените зони. Не докосвайте и не минавайте през разлятия материал. Ако може да се направи безопасно, спрете теча. Осигурете подходяща вентилация. Носете лични предпазни средства. Избягвайте образуването на прах. Пазете се от вдишването на прах. Не връщайте разлята течност в контейнера с цел повторна употреба. Обозначете заразената зона с предпазни знаци и предотвратете достъпа на неупълномощен персонал. Достъпа е позволен само за квалифициран персонал обурудван с подходящи предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда	:	Не допускайте изтичане в канализацията. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване	:	Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране	:	Избягвайте образуването на частици, които могат да се вдишат. Не вдишвайте парите/праха. За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
Съвети за предпазване от пожар и експлозия.	:	Избягвайте образуването на прах. Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата, в които се образува прах.
Хигиенни мерки	:	Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Свалете и изперете замърсеното облекло и ръкавици, включително вътрешната страна, преди повторна употреба. Да не се излиза със заразеното работно облекло извън работното място. Измивайте ръце и лице преди почивките и веднага след работа с продукта.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери	:	Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.
Допълнителна информация за условията на съхранение	:	Продуктът е стабилен при нормални условия на съхранение в склада. Съхранявайте в затворени, етикетирани контейнери. Помещението за съхранение трябва да бъде изградено от негорим материал, затворено, сухо, проветриво и с непропусклив под, без достъп на неоторизирани лица или деца. Помещението трябва да се използва само за съхранение на химикали. Не трябва да има храни, напитки, фуражи и семена. Трябва да има място за измиване на ръцете.
Допълнителна информация	:	Не се разлага ако се съхранява и използва по

за стабилността при съхранение

предназначение.

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

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
натриев карбонат	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	10 мг/м3
Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	4,07 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	3,04 мг/м3

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат	Пречиствателна станция	50 мг/л

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътно прилепващи зашитни очила

Защита на ръцете
Материал : Носете химически устойчиви ръкавици, като например бариерен ламинат, бутилов каучук или нитрилов каучук.

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколко те са подходящи за специфичното работно място.

Обезопасяване на кожата : Прахозащитен костюм

и тялото		Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място. Носете подходящо химически устойчиво облекло, за да предотвратите контакт с кожата в зависимост от степента на експозиция. По време на повечето нормални работни ситуации, при които не може да се избегне излагането на материала за ограничен период от време, са достатъчни непромокаеми панталони и престилка от химически устойчив материал или гащеризон от полиетилен (PE). Комбинезоните от PE трябва да се изхвърлят след употреба, ако са замърсени. В случаи на прекомерна или продължителна експозиция може да се наложи използването на комбинезон от бариерен ламинат.
Защита на дихателните пътища	:	Използвайте респираторни предпазни средства, освен ако е предвидена локална смукателна вентилация или оценката на експозицията показва, че експозициите са в рамките на препоръчаните в упътването. Оборудването трябва да съответства на EN 143
Филтър тип	:	Тип за частици (P)
Предпазни мерки	:	Планирайте оказване на първа помощ преди да започнете работа с този продукт. Имайте винаги под ръка комплект за първа помощ със съответните инструкции. Носете подходящи защитни средства. По време на работа да не се яде, пие и пуши. В контекста на препоръчителната професионална употреба за растителна защита крайният потребител трябва да се позовава на етикета и инструкциите за употреба.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	твърд
Форма	:	гранулиран
Цвят	:	светлокафяв
Мирис	:	лек, киселинен
Граница на мириса	:	Неприложим Няма информация
Точка на топене/ граници на топене	:	Не е достъпен за тази смес.
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Разпадане
Запалимост	:	Не поддържа горенето.
Горна граница на експлозивност / Горна	:	Не е достъпен за тази смес.

граница на запалимост		
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Не е достъпен за тази смес.
Точка на запалване	:	Неприложим
Температура на самозапалване	:	385 °C
Температура на разпадане	:	Не е достъпен за тази смес.
pH	:	9,2 - 9,8 (20 °C) Концентрация: приблизително. 10 г/л 1 %
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	Неприложим
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	разтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Не е достъпен за тази смес.
Налягане на парите	:	Не е достъпен за тази смес.
Плътност	:	Няма информация
Обемна плътност	:	692 кг/м3 опакован
Относителна гъстота на изпаренията	:	Не е достъпен за тази смес.
Характеристики на частиците		
Размер на частиците	:	Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозиви	:	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	:	Продуктът не е окисляем.
Скорост на изпаряване	:	Неприложим

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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. Прахът може да образува експлозивна смес с въздуха.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се	:	Топлина, пламъци и искри.

избягват		Пазете от замръзване , нагряване и слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват	:	Избягвайте силни киселини, основи и окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

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: Метод на Фиксирана Доза Забележки: (Информацията и самия продукт)
Остра инхалационна токсичност	:	Оценка на острата токсичност: > 10 мг/л Време на експозиция: 4 ч Атмосфера за тестване: прах/мъгла Метод: Изчислителен метод Оценка на острата токсичност: > 5 мг/л Време на експозиция: 4 ч Атмосфера за тестване: прах/мъгла Метод: Изчислителен метод
Остра дермална токсичност	:	LD50 (Заек): > 5.000 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 402 Забележки: (Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на иследване

Съставки:

тифенсулфурон-метил (ISO):

Остра орална токсичност	:	LD50 (Плъх): > 5.000 мг/кг
Остра инхалационна токсичност	:	LC50 (Плъх): > 5,03 мг/л Време на експозиция: 4 ч Атмосфера за тестване: прах/мъгла Метод: OECD Указания за изпитване 403
Остра дермална токсичност	:	LD50 (Плъх): > 2.000 мг/кг

трибенурон-метил (ISO):

Остра орална токсичност	:	LD50: > 5.000 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 425
Остра инхалационна токсичност	:	LC50 (Плъх): > 5,14 мг/л Време на експозиция: 4 ч Атмосфера за тестване: прах/мъгла Метод: OECD Указания за изпитване 403
Остра дермална токсичност	:	LD50 (Плъх): > 5.000 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 402

натриев карбонат:

Остра орална токсичност	:	LD50 (Плъх, мъжки и женски): 2.800 мг/кг
Остра инхалационна токсичност	:	LC50 (Плъх, мъжки): 2,3 мг/л Време на експозиция: 2 ч Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Остра дермална токсичност	:	LD50 (Заек): > 2.000 мг/кг Прицелни органи: Кожа Симптоми: Еритема

Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат:

Остра орална токсичност	:	LD50 (Плъх, женски): > 2.000 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 420 Забележки: липса на смъртност
Остра инхалационна токсичност	:	LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 0,83 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 Забележки: Въз основа на данни от сходни материали липса на смъртност Оценка на острата токсичност: 0,830083 мг/л Атмосфера за тестване: прах/мъгла Метод: Изчислителен метод Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Остра дермална токсичност	:	LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 402 Забележки: Въз основа на данни от сходни материали липса на смъртност

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	:	(Информацията и самия продукт)

Съставки:

тифенсулфурон-метил (ISO):

Биологичен вид	:	Заек
Метод	:	OECD Указания за изпитване 404
Резултат	:	Не дразни кожата
Забележки	:	Минимални ефекти, които не достигат прага за класификация.

трибенурон-метил (ISO):

Биологичен вид	:	Заек
Оценка	:	Не е класифициран като дразнител
Метод	:	OECD Указания за изпитване 404
Забележки	:	Може да предизвика леко дразнене. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

натриев карбонат:

Биологичен вид	:	Заек
Време на експозиция	:	4 ч
Метод	:	OECD Указания за изпитване 404
Резултат	:	Не дразни кожата

Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат:

Биологичен вид	:	Заек
Резултат	:	Дразнене на кожата

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	:	(Информацията и самия продукт)

Съставки:

тифенсулфурон-метил (ISO):

Биологичен вид	:	Заек
Метод	:	OECD Указания за изпитване 405
Резултат	:	Не дразни очите

трибенурон-метил (ISO):

Биологичен вид	:	Заек
Оценка	:	Не дразни очите
Метод	:	OECD Указания за изпитване 405
Забележки	:	Може да предизвика леко дразнене. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

натриев карбонат:

Биологичен вид	:	Заек
Резултат	:	Дразнение на очите, обратимо в рамките на 21 дни

Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат:

Биологичен вид	:	Заек
Метод	:	EPA OTS 798.4500
Резултат	:	Дразнение на очите, обратимо в рамките на 21 дни

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	:	Тест за максимализиране
Биологичен вид	:	Морско свинче
Оценка	:	Не е кожен сенсибилизатор.
Метод	:	US EPA Указание за тестване OPPTS 870.2600
Резултат	:	Тестът с животни не причини чувствителност при контакт с кожата.
Забележки	:	(Информацията и самия продукт)

Съставки:

тифенсулфурон-метил (ISO):

Метод на тестване	:	Тест за максимализиране
Биологичен вид	:	Морско свинче
Метод	:	OECD Указания за изпитване 429
Резултат	:	Не причинява кожна чувствителност.

трибенурон-метил (ISO):

Метод на тестване	:	Тест за максимализиране
Биологичен вид	:	Морско свинче
Оценка	:	възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.
Метод	:	OECD Указания за изпитване 406

Резултат : Причинява кожна чувствителност.

Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат:

Метод на тестване : Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Биологичен вид : Мишка
Метод : OECD Указания за изпитване 429
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

тифенсулфурон-метил (ISO):

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Система за провеждане на изследвания: Клетки от яйчник на китайски хамстер
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен
Забележки: Инвитро тестовете не показват мутагенни ефекти

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

трибенурон-метил (ISO):

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Не са се проявили мутагенни ефекти при тестовете върху животни.

натриев карбонат:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Метод: Мутагенност (Salmonella typhimurium - опит за обратна мутация)
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за генна мутация
Метод: OECD Указания за изпитване 490
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Метод на тестване: Микроядрен тест

Метод: OECD Указания за изпитване 487
Резултат: отрицателен

Мутагенност на зародишните клетки- Оценка : Инвитро тестовете не показват мутагенни ефекти

Канцерогенност
Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

тифенсулфурон-метил (ISO):
Канцерогенност - Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като карциноген

трибенурон-метил (ISO):
Забележки : Не се съобщава за значителни нежелани ефекти

Канцерогенност - Оценка : Не са се проявили карциногенни ефекти при тестовете върху животни.

Репродуктивна токсичност
Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

тифенсулфурон-метил (ISO):
Репродуктивна токсичност - Оценка : Не са се проявили тератогенни ефекти при тестовете върху животни.

трибенурон-метил (ISO):
Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството
Тестовете с животни не показаха ефекти върху развитието на плода., Не са се проявили тератогенни ефекти при тестовете върху животни.

натриев карбонат:
Въздействия върху развитието на фетуса : Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Орално
Доза: 2.45, 11.4, 52.9, 245 милиграм на килограм
Продължителност на еднократното третиране: 6 - 15 д
Обща токсичност при майки: NOAEL: > 245 mg/kg телесно тегло
Тератогенност: NOAEL: > 245 mg/kg телесно тегло
Резултат: отрицателен

Репродуктивна токсичност - Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация за репродуктивна токсичност

Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат:

Ефекти върху оплодителната способност	:	Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски Начин на прилагане: Орално Доза: 1000 mg/kg телесно тегло/ден Обща токсичност родители: NOAEL: 1.000 mg/kg телесно тегло/ден Обща токсичност родители F1: NOAEL: 1.000 mg/kg телесно тегло/ден Метод: OECD Указания за изпитване 422 Резултат: отрицателен Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Въздействия върху развитието на фетуса	:	Метод на тестване: проучване на токсичността за репродуктивността и развитието Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: Орално Доза: 4.1, 19, 88.3, 410 mg/kg телесно тегло/ден Продължителност на еднократното третиране: 20 д Обща токсичност при майки: NOAEL: > 410 mg/kg телесно тегло/ден Ембриофетална токсичност.: NOAEL: > 410 mg/kg телесно тегло/ден Резултат: отрицателен Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Репродуктивна токсичност - Оценка	:	Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация за репродуктивна токсичност

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:

трибенурон-метил (ISO):

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

Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат:

Оценка	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Продукт:

Оценка	:	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Съставки:

трибенурон-метил (ISO):

Прицелни органи	:	Щитовидна жлеза, Нервна система
Оценка	:	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

натриев карбонат:

Оценка	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

тифенсулфурон-метил (ISO):

Биологичен вид	:	Плъх
LOAEL	:	приблизително.200 мг/кг
Време на експозиция	:	90 d
Прицелни органи	:	Не са посочени конкретни прицелни органи.
Симптоми	:	Намаляване на телесното тегло

трибенурон-метил (ISO):

Биологичен вид	:	Заек
LOAEL	:	80 мг/кг
Прицелни органи	:	Щитовидна жлеза, Нервна система
Оценка	:	Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 2.
Забележки	:	Повишена смъртност или намалено уцеляване

натриев карбонат:

Биологичен вид	:	Плъх, мъжки и женски
NOAEL	:	> 0,01 мг/кг
Начин на прилагане	:	вдишване (прах / аерозол / изпарения)
Атмосфера за тестване	:	прах/мъгла

Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат:

Биологичен вид	:	Куче, женски

NOAEL	:	492.77 mg/kg телесно тегло/ден
LOAEL	:	1433.56 mg/kg телесно тегло/ден
Начин на прилагане	:	Орално - хранене
Време на експозиция	:	90 d
Доза	:	129.31, 492.77, 1433.56 mg/kg телесно тегло/ден
Прицелни органи	:	Бъбрек
Забележки	:	Въз основа на данни от сходни материали

Биологичен вид	:	Куче, мъжки
NOAEL	:	322.88 mg/kg телесно тегло/ден
LOAEL	:	1107.12 mg/kg телесно тегло/ден
Начин на прилагане	:	Орално - хранене
Време на експозиция	:	90 d
Доза	:	94.23, 322.88, 1107.12 mg/kg телесно тегло/ден
Прицелни органи	:	Бъбрек
Забележки	:	Въз основа на данни от сходни материали

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Сместа няма свойства, свързани с потенциална опасност при вдишване.

Съставки:

трибенурон-метил (ISO):

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

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки	:	Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 130 мг/л Време на експозиция: 96 ч Метод: OECD Указания за изпитване 203 Забележки: (Информацията и самия продукт)
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 130 мг/л Време на експозиция: 48 ч Метод: OECD Указание за тестване 202 Забележки: (Информацията и самия продукт)
Токсичност за водорасли/водни растения	:	EC50 (Водна леща гърбава (duckweed)): 0,0029 мг/л Крайна точка: Клон/Листо Време на експозиция: 14 д Метод: US EPA Указание за тестване OPP 122-2 & 123-2 Забележки: (Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на иследване ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Зелени водорасли)): > 0,16 мг/л Време на експозиция: 72 ч Метод: OECD Указание за тестване 201 Забележки: (Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на иследване
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 иследване
Токсичност към сухоземните организми	:	LD50: > 112.2 µg/bee Време на експозиция: 48 ч Крайна точка: Остра орална токсичност Биологичен вид: Apis mellifera (пчели) Метод: OECD Указания за изпитване 213 GLP:да Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на иследване LD50: > 100 µg/bee Време на експозиция: 48 ч Крайна точка: Остра токсичност при контакт Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)

Метод: OECD Указания за изпитване 214
GLP:да
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на иследване

Съставки:

тифенсулфурон-метил (ISO):

Токсичен за риби	:	LC50 (Salmo gairdneri): 100 мг/л Време на експозиция: 96 ч LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 250 мг/л Време на експозиция: 96 ч
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 120 мг/л Време на експозиция: 48 ч
Токсичност за водорасли/водни растения	:	IC50 (зелени водорасли): 0,0159 мг/л Време на експозиция: 72 ч ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 1,4 мг/л Време на експозиция: 72 ч EC50 (Lemna minor (водна леща)): 1,3 µg/л
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	:	100
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: 250 мг/л Време на експозиция: 28 д Биологичен вид: Salmo gairdneri NOEC: 10,6 мг/л Време на експозиция: 21 д Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOEC: 100 мг/л Време на експозиция: 21 д Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	:	100
Токсичност към подпочвените организми	:	LC50: > 2.000 мг/кг Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)
Токсичност към	:	LD50: > 2.510 мг/кг

сухоземните организми		Биологичен вид: Anas platyrhynchos (зеленоглава патица) LD50: > 5.620 ppm Биологичен вид: Anas platyrhynchos (зеленоглава патица) Забележки: Диетичен LD50: > 5.620 ppm Биологичен вид: Colinus virginianus (Яребица) LD50: > 7.1 µg/bee Крайна точка: Остра орална токсичност Биологичен вид: Apis mellifera (пчели) LD50: > 100 µg/bee Крайна точка: Остра токсичност при контакт Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда	:	Силно токсичен за водните организми.
Хронична токсичност за водната среда	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

трибенурон-метил (ISO):

Токсичен за риби	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 738 мг/л Време на експозиция: 96 ч
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 (Раковидни): > 320 мг/л Време на експозиция: 48 ч EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 894 мг/л Време на експозиция: 48 ч
Токсичност за водорасли/водни растения	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,068 мг/л Време на експозиция: 72 ч ErC50 (Водна леща гърбава (duckweed)): 0,0047 мг/л Време на експозиция: 7 д NOEC (Водна леща гърбава (duckweed)): 0,001 мг/л Време на експозиция: 7 д
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	:	100
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: 114 мг/л Време на експозиция: 21 д Биологичен вид: Cyprinodon variegatus (Овчеглава риба

		лещанка) Метод: OECD Указание за тестване 211 NOEC: 560 мг/л Време на експозиция: 21 д Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOEC: 41 мг/л Време на експозиция: 21 д Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	:	100
Токсичност към подпочвените организми	:	NOEC: 3,2 мг/кг Време на експозиция: 56 д Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)
Токсичност към сухоземните организми	:	LD50: > 2.250 мг/кг Биологичен вид: Colinus virginianus (Яребица) LD50: > 5.620 ppm Биологичен вид: Colinus virginianus (Яребица) Забележки: Диетичен LD50: > 5.620 ppm Биологичен вид: Anas platyrhynchos (зеленоглава патица) Забележки: Диетичен LD50: > 98.4 µg/bee Време на експозиция: 48 ч Крайна точка: Остра токсичност при контакт Биологичен вид: Apis mellifera (пчели) LD50: > 9.1 µg/bee Време на експозиция: 48 ч Крайна точка: Остра орална токсичност Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда	:	Силно токсичен за водните организми.
Хронична токсичност за водната среда	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

натриев карбонат:

Токсичен за риби	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)): 300 мг/л

Време на експозиция: 96 ч
Метод на тестване: статичен тест

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (Ceriodaphnia (водна бълха)): 200 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод на тестване: полустатичен тест

Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 100 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод: OECD Указания за изпитване 203
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод: OECD Указание за тестване 202
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 100 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: Метод на ЕС С3
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 100 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: Метод на ЕС С3
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Активирана утайка): 1.000 мг/л
Време на експозиция: 3 ч
Метод: OECD Указание за тестване 209
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

NOEC (Активирана утайка): 1.000 мг/л
Време на експозиция: 3 ч
Метод: OECD Указание за тестване 209
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичност към подпочвените организми : LC50: > 3.500 мг/кг
Време на експозиция: 14 д
Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)
Метод: OECD Указания за изпитване 207
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.

биоразграждане. Забележки: Оценката, базирана на информация придобита от активна съставка.

Съставки:

тифенсулфурон-метил (ISO):

Способност за биоразграждане. : Забележки: Принципно не е биологически разложимо. Първичният полуживот на разграждане варира в зависимост от обстоятелствата, от няколко дни до няколко седмици в аеробна вода и почва.

трибенурон-метил (ISO):

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Забележки: Продуктът/вещество не е устойчив в околната среда.
Първичният полуживот на разграждане варира в зависимост от обстоятелствата, от няколко дни до няколко седмици в аеробна вода и почва.
Метаболитите се считат за устойчиви.
Според тестовете за биоразградимос този продукт не се счита за активно биоразграждащ се.

натриев карбонат:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Методите за определяне на биоразградимоста не са приложими за неорганични субстанции.

12.3 Биоакумулираща способност

Продукт:

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

Съставки:

тифенсулфурон-метил (ISO):

Биоакумулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 1
Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

трибенурон-метил (ISO):

Биоакумулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): < 1
Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -0,38

натриев карбонат:

Биоакумулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: При нормални условия активната/ите съставка/и са с висока до средна подвижност в почвата. Има потенциал за излугване в подпочвените води.

Съставки:

тифенсулфурон-метил (ISO):

Разпространение в компонентите на околната среда : Koc: 28,3, log Koc: 1,45
Забележки: Силно подвижен в почви

Устойчивост в почвата :

трибенурон-метил (ISO):

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: При нормални условия активната/ите съставка/и са с висока до средна подвижност в почвата. Има потенциал за излугване в подпочвените води.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (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

Продукт:

Допълнителна екологична : Не се изключва вреда на околната среда в случай на

информация	непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. 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	:	Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата. Не замърсявайте езера,водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Изпратете до лицензирана фирма по чистота.
Заразен опаковъчен материал	:	Изпразнете от останалото съдържание. Тройно изплакнати контейнери. Не използвайте повторно празните контейнери. Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се изхвърля като неизползван продукт. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	:	UN 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (тифенсулфурон-метил, Трибенурон - метил)
ADR	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (тифенсулфурон-метил, Трибенурон - метил)
RID	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (тифенсулфурон-метил, Трибенурон - метил)

IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (тифенсулфурон-метил, Трибенурон - метил)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (тифенсулфурон-метил, Трибенурон - метил)

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

Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	M7
Номерата за идентифициране на опасността	:	90
Етикети	:	9

ADR

Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	M7
Номерата за идентифициране на опасността	:	90
Етикети	:	9
Код ограничаващ преминаването през тунели	:	(-)

RID

Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	M7
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)	:	956
Указания за опаковане (LQ)	:	Y956

Опаковъчна група : III
Етикети : Разни

IATA (Пътник)
Указания за опаковане (пътнически самолет) : 956
Указания за опаковане (LQ) : Y956
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
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 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.

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) : Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 75
Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	:	Неприложим
Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой	:	Неприложим
Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст)	:	Неприложим
Регламент (ЕС) № 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/закони:
Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI	:	Не в съответствие с инвентара
TSCA	:	Продуктът съдържа вещество(а), което/които не е/са посочено(и) в инвентарния списък на Закона за контрол на токсичните вещества.
AIIC	:	Не в съответствие с инвентара
DSL	:	Този продукт съдържа химическо(и) вещество(а), освободени от изискванията на CEPA DSL Inventory. Той е регулиран като пестицид, предмет на изискванията на Закона за продуктите за борба с вредителите (PCPA). Прочетете етикета PCPA, разрешен съгласно Закона за продуктите за контрол на вредителите, преди да използвате или боравите с този продукт за контрол на вредителите.
ENCS	:	Не в съответствие с инвентара
ISHL	:	Не в съответствие с инвентара

KECI	:	Не в съответствие с инвентара
PICCS	:	Не в съответствие с инвентара
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

Оценка на химическа безопасност не се изисква за този продукт (смес).

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373	:	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Aquatic Acute	:	Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	:	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
Skin Sens.	:	Кожна сенсибилизация
STOT RE	:	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането 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, свързван с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Авариен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързвана 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 (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, биоакумулиращо 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 биоакумулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:		**Процедура по класифициране:**
STOT RE 2	H373	Според данни за продукта или оценка
Aquatic Acute 1	H400	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 1	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 и логото на FMC са търговски марки на FMC Corporation и/или филиал.

© 2021-2026 FMC Corporation. Всички права запазени.

BG / BG