

**EVORELLE® EXPRESS® (Еворел®
ЕКСПРЕС®)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта EVORELLE® EXPRESS® (Еворел® ЕКСПРЕС®)

Други начини на идентификация

Код на продукта 50000106

Уникален идентификатор : 747X-P2MF-1N4Q-AEP1
на формулата (UFI)

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

Употреба на : Хербицид
веществото/сместа

Препоръчителни : Използвайте според препоръките на етикета.
ограничения при Само за професионална употреба.
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

**EVORELLE® EXPRESS® (Еворел®
ЕКСПРЕС®)**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 12.06.2024	SDS Номер: 50000106	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.06.2024
---------------	--	------------------------	--

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Кожна сенсibiliзация, Подкатегория 1B	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
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 : H317 Може да причини алергична кожна реакция.
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.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

P314 При неразположение потърсете медицински съвет/ помощ.
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P391 Съберете разлятото.

**EVORELLE® EXPRESS® (Еворел®
ЕКСПРЕС®)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

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

EUN401 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, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
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	>= 30 - < 50

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



EVORELLE® EXPRESS® (Еворел® ЕКСПРЕС®)

Версия
1.0

Преработено
издание (дата):
12.06.2024

SDS Номер:
50000106

Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 12.06.2024

		М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	
тифенсулфурон-метил (ISO)	79277-27-3 016-096-00-2	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	>= 1 - < 10
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 : Изнесете от опасната зона.
Покажете на лекаря този информационен лист за

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



EVORELLE® EXPRESS® (Еворел® ЕКСПРЕС®)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 12.06.2024	SDS Номер: 50000106	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.06.2024
---------------	--	------------------------	--

безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.

Защита на оказващите първа помощ : Оказващите първа помощ трябва осигурят собствената си безопасност и да носят препоръчаното защитно облекло. Избягвайте вдишване, поглъщане и контакт с кожата и очите. Ако съществува опасност от експозиция, виж личните предпазни средства в раздел 8.

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. Отмийте обилно с вода и сапун. Вземете медицински мерки незабавно ако дразненията се развият и продължат.

В случай на контакт с очите : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода. Свалете контактните лещи. Защитете незасегнатото око. При промиването отваряйте широко очите. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

В случай на поглъщане : Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар. Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода. Освободете дихателните пътища. Не давайте мляко или алкохолни напитки. 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

Симптоми : Алергични реакции
По принцип сулфонилурейните хербициди предизвикват летаргия, объркване, замайване, гърчове и кома при поглъщане.

рискове : Може да причини алергична кожна реакция.
Може да причини увреждане на органите при

**EVORELLE® EXPRESS® (Еворел®
ЕКСПРЕС®)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

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 : Сух химикал, CO₂, воден спрей или обикновена пяна.
пожарогасителни средства Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства Не разпръсквайте разлят материал с водни потоци под високо налягане.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
пожарогасене навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Пожарът може да произведе дразнещи, корозивни и/или
токсични газове.
Азотни оксиди (NO_x)
Серни оксиди
Въглеродни оксиди
Водороден цианид
Оксиди на фосфора

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е
средства за пожарникарите 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 : Носете лични предпазни средства.
Избягвайте образуването на прах.
Пазете се от вдишването на прах.

**EVORELLE® EXPRESS® (Еворел®
ЕКСПРЕС®)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра.
Отстранете всички източници на запалване.
Незабавно евакуирайте хората в безопасени места.
Осигурете подходяща вентилация.
Ако може да се направи безопасно, спрете теча.
Не докосвайте и не минавайте през разлятия материал.
Не връщайте разлята течност в контейнера с цел повторна употреба.
Обозначете заразената зона с предпазни знаци и предотвратете достъпа на неупълномощен персонал.
Достъп е позволен само за квалифициран персонал оборудван с подходящи предпазни средства.

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.
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.
Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.

**EVORELLE® EXPRESS® (Еворел®
ЕКСПРЕС®)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

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. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден. Свалете и изперете замърсеното облекло и ръкавици, включително вътрешната страна, преди повторна употреба.

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 за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по 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
----------------------------	-----------------	----------------------	--	----------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



EVORELLE® EXPRESS® (Еворел® ЕКСПРЕС®)

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 12.06.2024 SDS Номер: 50000106 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 12.06.2024

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 защитни очила
При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.

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 доколкото те са подходящи за специфичното работно място.

Обезопасяване на кожата и тялото : Прахозащитен костюм
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защита на дихателните пътища : При образуване на прахен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър.

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.

**EVORELLE® EXPRESS® (Еворел®
ЕКСПРЕС®)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	твърд
Форма	:	гранули
Цвят	:	светлокафяв
Мирис	:	лек
Граница на мириса	:	неопределен
Точка на топене/точка на замръзване	:	Не е достъпен за тази смес.
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Разпадане
Запалимост	:	Продуктът е невъзпламеним. Метод: Directive 67/548/EEC, Annex V, A.10 Продуктът може да е горим., Въз основа на наличната информация критериите за класификация на опасността от запалване не са изпълнени.
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	неопределен
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	неопределен
Точка на запалване	:	неопределен
Температура на разпадане	:	Не е достъпен за тази смес.
pH	:	9,5 (25 °C)

**EVORELLE® EXPRESS® (Еворел®
ЕКСПРЕС®)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

Концентрация: 10 г/л 1 %
Метод: CIPAC MT 75.3

Вискозитет

Вискозитет, кинематичен : Неприложим

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : разтворим

Коефициент на : Не е достъпен за тази смес.
разпределение: n-
октанол/вода

Налягане на парите : Не е достъпен за тази смес.

Обемна плътност : 0,685 г/см³Метод: CIPAC MT 186

Относителна гъстота на : неопределен
изпаренията

Характеристики на частиците

Размер на частиците : Няма информация

Разпределение на : Няма информация
частиците по размер

Форма : Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен
Метод: Directive 67/548/EEC, Annex V, A.14

Оксидиращи свойства : Продуктът не е окисляем.
Метод: Наредба 67/548/EEC, Добавка V, A.17.

Самозапалване : > 142,9 °C

**EVORELLE® EXPRESS® (Еворел®
ЕКСПРЕС®)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

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 оксплозивна смес с въздуха.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.
Пазете от замръзване , нагряване и слънчева светлина.
Загряването на сместа може да доведе до отделяне на вредни и дразнещи изпарения.

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

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

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 мг/кг
Метод: Метод на Фиксирана Доза
GLP: да
Забележки: Дадената информация е базирана на данните взаимствани от подобни продукти.
Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Остра дермална : LD50 (Заяк): > 2.000 мг/кг

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



EVORELLE® EXPRESS® (Еворел® ЕКСПРЕС®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

токсичност

Метод: OECD Указания за изпитване 402

GLP: да

Забележки: Дадената информация е базирана на данните взаимствани от подобни продукти.

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Съставки:

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

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

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 : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 0,83 мг/л

**EVORELLE® EXPRESS® (Еворел®
ЕКСПРЕС®)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

ТОКСИЧНОСТ

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

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

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Не дразни кожата
GLP : да
Забележки : Дадената информация е базирана на данните взаимствани от подобни продукти.
Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Съставки:

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.

тифенсулфурон-метил (ISO):

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

натриев карбонат:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



EVORELLE® EXPRESS® (Еворел® ЕКСПРЕС®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

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

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

Продукт:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Не дразни очите
GLP	: да
Забележки	: Дадената информация е базирана на данните взаимствани от подобни продукти. Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Съставки:

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.

тифенсулфурон-метил (ISO):

Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Не дразни очите

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



EVORELLE® EXPRESS® (Еворел® ЕКСПРЕС®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

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

Продукт:

Метод на тестване	: Тест за максимализиране
Биологичен вид	: Морско свинче
Оценка	: Възможност или доказателство за ниско или средно ниво на кожна чувствителност при хората
Метод	: OECD Указания за изпитване 406
Резултат	: Причинява кожна чувствителност.
GLP	: да
Забележки	: (Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Съставки:

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.

тифенсулфурон-метил (ISO):

Биологичен вид	: Морско свинче
Метод	: OECD Указания за изпитване 429
Резултат	: Не 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

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

Съставки:

трибенурон-метил (ISO):

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

**EVORELLE® EXPRESS® (Еворел®
ЕКСПРЕС®)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

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.

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

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

Съставки:

трибенурон-метил (ISO):

Забележки : Не се съобщава за значителни нежелани ефекти

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



EVORELLE® EXPRESS® (Еворел® ЕКСПРЕС®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

тифенсулфурон-метил (ISO):

Канцерогенност - Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като карциноген

Репродуктивна токсичност

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

Съставки:

трибенурон-метил (ISO):

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството
Оценка Тестовите с животни не показаха ефекти върху развитието на плода., Не са се проявили тератогенни ефекти при тестовите върху животни.

тифенсулфурон-метил (ISO):

Репродуктивна токсичност - : Не са се проявили тератогенни ефекти при тестовите
Оценка върху животни.

натриев карбонат:

Въздействия върху : Биологичен вид: Плъх
развитието на фетуса 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 - : Съвкупността от доказателствата не подкрепя
Оценка класификация за репродуктивна токсичност

Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат:

Ефекти върху : Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски
оплодителната способност 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 : Метод на тестване: проучване на токсичността за
развитието на фетуса репродуктивността и развитието

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



EVORELLE® EXPRESS® (Еворел® ЕКСПРЕС®)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 12.06.2024	SDS Номер: 50000106	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.06.2024
---------------	--	------------------------	--

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

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.

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:

трибенурон-метил (ISO):

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



EVORELLE® EXPRESS® (Еворел®) ЕКСПРЕС®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

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

тифенсулфурон-метил (ISO):

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

натриев карбонат:

Биологичен вид	: Плътх, 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

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

Съставки:

трибенурон-метил (ISO):

Веществото няма свойства, свързани с потенциална опасност от вдишване.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



EVORELLE® EXPRESS® (Еворел® ЕКСПРЕС®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

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)): > 120 мг/л Време на експозиция: 96 ч Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указания за изпитване 203 GLP: да Забележки: Дадената информация е базирана на данните взаимствани от подобни продукти. Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: (Daphnia magna (Дафния)): 39 мг/л Време на експозиция: 48 ч Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 202 GLP: да Забележки: (Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване
Токсичност за водорасли/водни растения	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,087 мг/л Време на експозиция: 72 ч Метод: OECD Указание за тестване 201 GLP: да Забележки: (Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



EVORELLE® EXPRESS® (Еворел® ЕКСПРЕС®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

ErC50 (Водна леща гърбава (duckweed)): 0,0045 мг/л
Крайна точка: Клон/Листо
Време на експозиция: 7 д
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 221
GLP: да
Забележки: (Информацията и самия продукт)
Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност към
подпочвените организми : LC50: > 32 мг/кг
Време на експозиция: 28 д
Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)
Забележки: (Информацията и самия продукт)
Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност към
сухоземните организми : LD50: > 0,10 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: (Информацията и самия продукт)
Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

LD50: > 0,20 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: (Информацията и самия продукт)
Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Съставки:

трибенурон-метил (ISO):

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 738 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



EVORELLE® EXPRESS® (Еворел® ЕКСПРЕС®)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 12.06.2024	SDS Номер: 50000106	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.06.2024
---------------	--	------------------------	--

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 : NOEC: 114 мг/л
(Хронична токсичност) Време на експозиция: 21 д
Биологичен вид: *Syrphodon 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 дафния и други : NOEC: 41 мг/л
водни безгръбначни Време на експозиция: 21 д
(Хронична токсичност) Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

М-коефициент (Хронична
токсичност за водната
среда) : 100

Токсичност към : NOEC: 3,2 мг/кг
подпочвените организми Време на експозиция: 56 д
Биологичен вид: *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи)

Токсичност към : LD50: > 2.250 мг/кг
сухоземните организми 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

**EVORELLE® EXPRESS® (Еворел®
ЕКСПРЕС®)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

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.

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 дафния 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 µг/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 дафния 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

**EVORELLE® EXPRESS® (Еворел®
ЕКСПРЕС®)**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 12.06.2024	SDS Номер: 50000106	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.06.2024
---------------	--	------------------------	--

среда)

Токсичност към подпочвените организми	: LC50: > 2.000 мг/кг Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)
Токсичност към сухоземните организми	: LD50: > 2.510 мг/кг 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.

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 дафния 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 дафния и други	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 мг/л

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



EVORELLE® EXPRESS® (Еворел® ЕКСПРЕС®)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 12.06.2024	SDS Номер: 50000106	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.06.2024
---------------	--	------------------------	--

водни безгръбначни	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 C3 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 C3 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 биоразграждане.	: Резултат: Принципно не е биологически разложимо. Забележки: Оценката, базирана на информация придобита от активна съставка.
-------------------------------	--

Съставки:

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 биоразградимост този продукт не се
-------------------------------	--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



EVORELLE® EXPRESS® (Еворел®) ЕКСПРЕС®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

счита за активно биоразграждащ се.

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.

натриев карбонат:

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

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

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

Съставки:

трибенурун-метил (ISO):

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

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

тифенсулфурон-метил (ISO):

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

натриев карбонат:

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Няма информация за продукта.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



EVORELLE® EXPRESS® (Еворел®) ЕКСПРЕС®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

Съставки:

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.

тифенсулфурон-метил (ISO):

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

Устойчивост в почвата :

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти

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.

Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



EVORELLE® EXPRESS® (Еворел® ЕКСПРЕС®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

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.
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



EVORELLE® EXPRESS® (Еворел® ЕКСПРЕС®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

	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 (карга 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

**EVORELLE® EXPRESS® (Еворел®
ЕКСПРЕС®)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

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, : Условието за ограничение на
пускането на пазара и употребата на определени следните вписвания трябва да се
опасни вещества, смеси и изделия (Приложение вземат предвид:
XVII) Номер в списъка 75
Ако възнамерявате да използвате
продукта като мастило за
татуировки, се свържете с Вашия
доставчик.

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

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

**EVORELLE® EXPRESS® (Еворел®
ЕКСПРЕС®)**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 12.06.2024	SDS Номер: 50000106	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.06.2024
---------------	--	------------------------	--

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/законови:

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.
AIRC	: Не в съответствие с инвентара
DSL	: Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в канадските списъци DSL и NDSL. TBM 500 SG
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



EVORELLE® EXPRESS® (Еворел® ЕКСПРЕС®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

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 сенсibiliзация
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; AIIС - 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, 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); ErC_x - 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 конструкция 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



EVORELLE® EXPRESS® (Еворел®) ЕКСПРЕС®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2024	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024

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

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Skin Sens. 1B	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод
Според данни за продукта или оценка
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 приложена, 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.

© 2021-2024 FMC Corporation. Всички права запазени.



**EVORELLE® EXPRESS® (Еворел®
ЕКСПРЕС®)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000106	Дата на първо издание: 12.06.2024
	12.06.2024		

BG / BG