

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	800080005341	Дата на първо издание: 20.01.2025
	20.01.2025		

Corteva Agriscience™ Препоръчва се и се очаква от Вас да прочетете и разберете изцяло ИЛБ, тъй като има важна информация в целия документ. Този ИЛБ дава на потребителите информация, отнасяща се до защитата на човешкото здраве и безопасност на работното място, защита на околната среда и при аварийно реагиране. Потребителите на продукта и апликаторите трябва да се отнасят преди всичко до етикетата на продукта, свързана с или придружаващ контейнера на продукта. Това информационен лист за безопасност се придържа към стандартите и изискванията на България и може да не съвпада с изискванията в други страни.

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : TREZAC™

Уникален идентификатор : YXS7-20AJ-X00W-WNMG
на формулата (UFI)

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

Употреба на : Продукт за растителна защита
веществото/сместа

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

НАИМЕНОВАНИЕ НА ФИРМА

Производител/Вносител

„Кортева Агрисайънс България“ ЕООД
Младост 4, Бизнес Парк София
сграда 1А, ет. 1
София, България

Email адрес : SDS@corteva.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 946 16 06

При необходимост се свържете с Център за първа помощ в Република България:
УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" Тел. +359 2 9154 409; +359 2 9154 233
poison_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.bg> Единен европейски номер за
спешни повиквания: 112. +359 2 9154 233 (Национален токсикологичен
информационен център, България) +359 2 946 16 06 (SGS) Токсикологичните
центрове могат да притежават само информация, необходима за продукта, съгласно
Регламент (ЕО) No 1272/2008 и националното законодателство.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система	H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
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 : H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

P261 Избягвайте вдишване на дим / изпарения / аерозоли.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:
промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P391 Съберете разлятото.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/контейнера да се изхвърли съгласно приложимите разпоредби.

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

Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамида

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

Допълнително означение

EUN208 Съдържа Клоквинтоцет-мексил. Може да предизвика алергична реакция.

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

2.3 Други опасности

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

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер REACH Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Халоксифен - метил	943831-98-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10.000 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10.000	3,47
Клоквинтоцет-мексил	99607-70-2	Skin Sens. 1; H317	3,23

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0 Преработено издание (дата): 20.01.2025 SDS Номер: 800080005341 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 20.01.2025

	01-2119381871-32-0002, 01-2119381871-32-0003, 01-2119403579-35-0000	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
Aminopyralid	150114-71-9	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	2,78
Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамида	неотреден 909-125-3 01-2119974115-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 40 - < 50
Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl]	68140-01-2 268-771-8 01-2119978216-29	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1	>= 3 - < 5
Picloram	1918-02-1 217-636-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	>= 0,025 - < 0,1

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Защита на оказващите първа помощ : Екипът за оказване на първа помощ трябва да обърне внимание на мерките за лична безопасност, и да носи препоръчителното предпазно облекло (химически устойчиви ръкавици, защита срещу пръски).
При вероятност за излагане на вредно въздействие,

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

вижте Раздел 8 за специфична екипировка за лична защита.

- В случай на вдишване : Пострадалият да се изнесе на свеж въздух. Ако лицето не диша, да се повика бърза помощ или линейка, след което да се приложи изкуствено дишане; ако се използва метода "уста-в-уста", да се вземат мерки за защита на спасителя (маска и пр.). За съвет относно лечението, позованете на контролния център за случаи на отравяне, или извикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Съблечете замърсеното облекло. Кожата незабавно да се изплакне с обилно количество вода за период от 15-20 минути. За съвети по лечението се обърнете към центъра за помощ при отравяния или към лекар. С оглед безопасността, в работната зона да се осигури наличност на подходящо аварийно душ-съоръжение).
- В случай на контакт с очите : Задръжте очите отворени и бавно и внимателно промийте с вода в продължение на 15-20 минути. След първите 5 минути, да се отстранят контактните лещи, ако има такива, след което продължете с промиването на очите. За съвети по лечението се обърнете към център
- В случай на поглъщане : За съвети по лечението се обърнете незабавно към центъра за помощ при отравяния или към лекар. Ако пострадалият може да преглъща му дайте да изпие на глътки една чаша вода. Да не се предизвиква повръщане, освен ако това не е препоръчано от лекар или център. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

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

Неизвестни.

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

- Лечение : Няма специфичен антидот. Поддържащи грижи. Лечението се основава на преценката на лекаря в зависимост от реакцията на пациента. Когато се обръщате към центъра за спешна помощ при отравяния, към лекаря или постъпвате за лечение, при възможност представете Данните за безопасност на материала, контейнера с продукта или неговия етикет.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи : Воден аерозол

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	800080005341	Дата на първо издание: 20.01.2025
	20.01.2025		

пожарогасителни средства : Пяна, устойчива на алкохол

Неподходящи : Неизвестни.
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

Опасни горими продукти : По време на пожар димът може да съдържа
първоначалния материал в допълнение към продукти на
горенето с различен състав, които може да са токсични
и/или дразнещи.
Опасните продукти от горенето могат да включват, освен
другото:
Въглеродни оксиди
Азотни оксиди (NOx)

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е
средства за пожарникарите необходимо. Оборудването трябва да съответства на EN
12942

Специфични методи за : Преместете неповредените контейнери извън зоната на
потушаване пожара, ако това може да се извърши безопасно.
Евакуирайте зоната.
Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени
контейнери.

Допълнителна информация : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и
околната среда.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Използвайте подходящи предпазни средства. За
допълнителна информация, вижте Раздел 8, Контрол на
експозицията и Персонална защита.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в
опазване на околната отходни тръби, уведомете съответните власти.
среда Да се избягва изхвърлянето в околната среда.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това
е безопасно.
Не допускайте разпространение на голяма площ (напр.
Чрез ограничаване или с маслени (петролни) бариери).
Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода.
Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Почистете останалите материали от разлятото с подходящ абсорбент.
Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).
За изтичане и изхвърляне на този материал, както и за използваните в него материали и предмети, ангажирани в почистването на изтичания, може да се прилагат местни или национални разпоредби.
При големи разливи, да се направи дига или друго подходящо ограничение, за да не се разнася материал.
Ако оградения материал може да се изпомпа, Събраният материал трябва да се съхранява в контейнер с вентилационен отвор. Вентилационният отвор трябва да възпрепятства навлизането на вода, тъй като може да настъпи последваща реакция с разлетите материали, която да доведе до свръхналягане в контейнера.
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.
Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал).
Неутрализирайте с креда, алкален разтвор или амоняк.
За допълнителна информация виж Раздел 13, "Предпазни мерки при унищожаване".

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 : Не вдишвайте дим или изпарения.
Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Да се вземат мерки за предотвратяване на разливи, загуби и минимизиране на освобождаването в околната среда.
Използвайте подходящи предпазни средства. За допълнителна информация, вижте Раздел 8, Контрол на експозицията и Персонална защита.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Да се съхранява в затворен съд. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	800080005341	Дата на първо издание: 20.01.2025
	20.01.2025		

Препоръки за основно : Не съхранявайте близо до киселини.
складиране : Силни окислители

Материал, от който е : Неподходящи материали: Неизвестни.
изработена опаковката

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

Специфична употреба(и) : Продукти за растителна защита предмет на Регламент (ЕО) № 1107/2009.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

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

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Използвайте локална изсмукваща вентилация, или други технологични средства, за да поддържате въздушните нива под изискванията или указанията за допустими стойности за излагане на вредно въздействие. Ако не са налице изисквания или указания за допустими стойности за излагане на вредно въздействие, присъствието на обичайна вентилационна система ще е достатъчна при повечето операции.

При някои производствени операции може да е необходима локална изсмукваща вентилация.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Използвайте химически очила.
Химическите предпазни очила трябва да отговарят на EN 166 или на еквивалентен стандарт.

Защита на ръцете

Забележки : Многократно въздействие в малки количества може да доведе до абсорбция на опасни количества. Примери за препоръчителни материали за предпазни ръкавици: Бутилов каучук. Хлорполиетилен. Полиетилен. Етил винил алкохол ламинат ("EVAL"). Примерите за приемливи бариерни материали за защитни ръкавици включват: Естествен каучук. Неопрен. Нитри-/бутадиен-каучук. PVC. Вайтон (флуоркаучук) При продължителен или често повтарящ се контакт се препоръчват ръкавици с клас на защита 4 или по-висок (време за проникване по-дълго от 120 минути, в съответствие с EN 374). При очакван краткотраен контакт, се препоръчват ръкавици с клас на защита 1 или по-висок (време за проникване по-дълго от 10 минути, в съответствие с EN 374). Самостоятелно погледнато, дебелината на ръкавиците не е добър индикатор за нивото на защита срещу химическите вещества, тъй като това ниво на защита

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

зависи до голяма степен и от специфичния състав на материала, от който са изработени ръкавиците. Дебелината на ръкавиците трябва , в зависимост от модела и вида на материала да бъде в общи линии над 0.35 мм , за да осигури достатъчна защита при продължителен и чест контакт с веществото. Като изключение на това общо правило е известно, че многопластовите ламинирани ръкавици могат да предложат по-продължителна защита с дебелини под 0.35 мм. Друг материал за ръкавици с дебелина под 0.35 мм може да предложи достатъчна защита само когато се очаква краткотраен контакт. **ВНИМАНИЕ:** При избор на специална ръкавица за конкретно приложение и продължителност на употреба на работното място, трябва да се вземат под внимание и съответните фактори като, но и не само, следните: друг химикал, с който евентуално се работи, физически изисквания (защита от срязване/пробиване, сръчност при боравене, термо-защита), евентуални реакции на тялото към материала, от който е изработена ръкавицата, както и инструкциите/спесификациите, указани от доставчика на ръкавицата.

- Обезопасяване на кожата и тялото : Използвайте защитно облекло, непроникливо за този материал. Изборът на отделните му части, като щит на лицето, ръкавици, ботуши, престилка или цяло комбинезон зависи от работата.
- Защита на дихателните пътища : Да се носи респираторна защита, когато съществува възможност за надвишаване изискванията или указанията за допустими стойности за излагане на вредно въздействие. Ако не са налице изисквания или указания за допустими стойности за излагане на вредно въздействие, носете респираторна защита, когато се изпитат неблагоприятни последици, такива като дихателно възпаление или дискомфорт, или в места специално указани според рисковата преценка на работния процес. Във замъглена атмосфера използвайте одобрен респиратор за мъгла.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Агрегатно състояние : Течност
- Цвят : оранжев
- Мирис : Слаб
- Граница на мириса : Няма информация
- Точка на топене/ граници на : Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

топене

Температура на замръзване : Няма информация

Точка на кипене/интервал
на кипене : Няма информация

Запалимост : не се отнася за течности

Горна граница на
експлозивност / Горна
граница на запалимост : Няма информация

Долна граница на
експлозивност / Долна
граница на запалимост : Няма информация

Точка на запалване : > 100 °C
Метод: EPA OPPTS 830.6315 (Възпламенимост)

Температура на
самозапалване : 236 °C
Метод: Метод А15 на ЕО

pH : 3,76 (24,6 °C)
Метод: CIPAC MT 75.1
Воден разтвор на 1%

Вискозитет
Вискозитет, динамичен : 21,6 mPa.s (20 °C)
Метод: EPA OPPTS 830.7100 (Вискозност)

Вискозитет, кинематичен : 22,6 mm²/s (20 °C)
11,3 mm²/s (40 °C)

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : Няма информация

Налягане на парите : Няма информация

Плътност : 0,9284 g/cm³ (20 °C)

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен
Метод: Метод ЕО А.14

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

Оксидиращи свойства	:	Не	Метод: Метод А.21 на ЕС (Окислителни свойства (течности))
Запалимост (течности)	:	Не се очаква да бъде статично натрупваща се запалима течност.	
Вещества и смеси, които в контакт с вода отделят запалими газове	:	Субстанцията или сместа не образува запалими газове при контакт с вода.	
Скорост на изпаряване	:	Няма информация	
Повърхностно напрежение	:	30,5 mN/m, 25 °C, ЕС А5 метод	

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не е класифициран като опасно реактивоспособен.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.
Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.
Не са споменати никакви опасности.
Неизвестни.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Неизвестни.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни киселини
Силни основи
Силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасните продукти от разлагане зависят от температурата, притока на въздух и присъствието на други материали.
Продуктите на разлагането могат да включват, без да са ограничени, следното:
Въглеродни оксиди
Азотни оксиди (NO_x)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 2.000 - < 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,76 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 - < 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Съставки:

Халоксифен - метил:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,39 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

Клоквинтоцет-мексил:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,42 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg

Aminopyralid:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Не се очаква еднократно въздействие на прах да бъде опасно.
На база наличните данни, не се наблюдават наркотични ефекти.
На база наличните данни, не се наблюдава възпаление на дихателните органи

LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,5 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg

Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамида:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 3,551 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg

Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl]:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 1.000 mg/kg
Забележки: На база информацията за подобен материал:

Picloram:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

- Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): > 5.000 mg/kg
Забележки: Признаците и симптомите на превишено въздействие могат да включват Конвулсии
LD50 (Плъх, женски): 4.012 mg/kg
- Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 0,035 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.
Забележки: Максимална достижима концентрация
- Остра дермална токсичност : LD50 (Заек): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

- Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Леко дразнене на кожата
Забележки : Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Съставки:

Халоксифен - метил:

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

Aminopyralid:

- Резултат : Не дразни кожата

Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамида:

- Биологичен вид : Заек
Резултат : Дразнене на кожата

Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl]:

- Резултат : Предизвиква изгаряния.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0 Преработено издание (дата): 20.01.2025 SDS Номер: 800080005341 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 20.01.2025

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Дразнене на очите
Забележки : Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Съставки:

Халоксифен - метил:

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

Aminopyralid:

Резултат : Корозивен

Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанаид:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Корозивен

Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl]:

Резултат : Корозивен

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Метод на тестване : Анализ на локален лимфен възел
Биологичен вид : Мишка
Оценка : Не причинява кожна чувствителност.
Метод : OECD Указания за изпитване 429
Забележки : Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Съставки:

Халоксифен - метил:

Метод на тестване : Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Биологичен вид : Мишка
Метод : OECD Указания за изпитване 429
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.

Клоквинтоцет-мексил:

Биологичен вид : Морско свинче
Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Aminopyralid:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

Биологичен вид : Морско свинче
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.

Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамида:

Биологичен вид : Морско свинче
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.
Забележки : За подобен материал(и)

Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl]:

Биологичен вид : Морско свинче
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.

Picloram:

Биологичен вид : Морско свинче
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

Халоксифен - метил:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Изследванията на мутагенност ин витро дадоха отрицателен резултат.

Клоквинтоцет-мексил:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Изследванията на мутагенност ин витро дадоха отрицателен резултат., Изследванията на мутагенност при животни бяха отрицателни.

Aminopyralid:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Изследванията ин витро на мутагенност бяха предимно с отрицателен резултат., Изследванията на мутагенност при животни бяха отрицателни.

Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамида:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Изследванията на мутагенност ин витро дадоха отрицателен резултат.

Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl]:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Изследванията на мутагенност ин витро дадоха отрицателен резултат.

Picloram:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

Канцерогенност

Съставки:

Халоксифен - метил:

Канцерогенност - Оценка : За сходна(и) активна(и) съставка(и), Галоксифен., Не причинява рак при дългосрочни изследвания върху животни.

Клоквинтоцет-мексил:

Канцерогенност - Оценка : Не причинява рак при дългосрочни изследвания върху животни.

Aminopyralid:

Канцерогенност - Оценка : Не причинява рак при дългосрочни изследвания върху животни.

Picloram:

Канцерогенност - Оценка : Не причинява рак при дългосрочни изследвания върху животни.

Репродуктивна токсичност

Съставки:

Халоксифен - метил:

Репродуктивна токсичност - Оценка : За сходна(и) активна(и) съставка(и), Галоксифен., В изследвания върху животни е показано, че не нарушава размножителната способност. Оказа токсично действие върху плода на лабораторни животни при дози, токсични за майката., Не причини малформации у новородените при лабораторни животни.

Клоквинтоцет-мексил:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Не е причинил дефекти при раждане или други последици върху ембриона у лабораторни животни.

Aminopyralid:

Репродуктивна токсичност - Оценка : В изследвания върху животни е показано, че не нарушава размножителната способност. Не е причинил вродени дефекти или други въздействия върху плода, дори и при дози, които са имали токсично въздействие върху майката.

Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамид:

Репродуктивна токсичност - Оценка : За подобен материал(и), Не е причинил дефекти при раждане или други последици върху ембриона у

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

лабораторни животни.

Picloram:

Репродуктивна токсичност - : В изследвания върху животни е показано, че не нарушава
Оценка размножителната способност.
Не е причинил вродени дефекти или други въздействия
върху плода, дори и при дози, които са имали токсично
въздействие върху майката.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Продукт:

Пътища на експозиция : Вдишване
Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Съставки:

Халоксифен - метил:

Оценка : Оценката на наличните данни предполага, че този
материал не е токсичен STOT-SE.

Клоквинтоцет-мексил:

Оценка : Наличните данни са неподходящи за определяне на
единична експозиция, специфична за токсичността на
целевия орган.

Aminopyralid:

Оценка : Оценката на наличните данни предполага, че този
материал не е токсичен STOT-SE.

Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамид:

Пътища на експозиция : Вдишване
Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl]:

Оценка : Наличните данни са неподходящи за определяне на
единична експозиция, специфична за токсичността на
целевия орган.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

Халоксифен - метил:

Забележки : При животни се наблюдават последици за следните
органи:
Бъбреци.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

Черен дроб.
Тироидна жлеза.

Клоквинтоцет-мексил:

Забележки : При животни се наблюдават последици за следните органи:
Черен дроб.
Бъбреци.
Тимус
Тироидна жлеза.
Пикочен мехур.
Косетн мозък

Aminopyralid:

Забележки : При животни се наблюдават последици за следните органи:
Стомашно-чревен тракт.

Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанаид:

Забележки : За подобен материал(и)
Въз основа на наличните данни не се очаква многократно въздействие да има съществени неблагоприятни ефекти.

Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl]:

Забележки : Не са установени релевантни данни

Picloram:

Забележки : При животни се наблюдават последици за следните органи:
Черен дроб.
Стомашно-чревен тракт.

Токсичност при вдишване

Съставки:

Халоксифен - метил:

Въз основа на физичните свойства, не се очаква опасност от аспириране.

Клоквинтоцет-мексил:

Въз основа на физичните свойства, не се очаква опасност от аспириране.

Aminopyralid:

Въз основа на физичните свойства, не се очаква опасност от аспириране.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамида:

Може да причини поражения при поглъщане и попадане в дихателните пътища.

Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl]:

При вдишване по време на поглъщане или повръщане може да причини увреждане на тъканите или на белите дробове.

Picloram:

Въз основа на физичните свойства, не се очаква опасност от аспириране.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 6,28 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 6,43 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,0078 mg/l
Време на експозиция: 14 Day
Метод на тестване: Забавяне в растежа
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

на изследване

NOEC (*Myriophyllum spicatum*): 0,0004 mg/l
Време на експозиция: 14 Day
Метод на тестване: Забавяне в растежа
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

EC50 (*Lemna gibba* (Издута водна леща)): 4,26 mg/l
Крайна точка: Забавяне в растежа
Време на експозиция: 7 Day
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

IC50 (Зелено водорасло *Selenastrum capricornutum*): 1,60 mg/l
Крайна точка: Забавяне в растежа
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност към
подпочвените организми : LC50: > 2.000 mg/kg
Време на експозиция: 14 Day
Биологичен вид: *Eisenia andrei* (Торен червей)
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност към
сухоземните организми : LD50 при устно приемане: 97,4 микрограма/пчела
Време на експозиция: 48 h
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

контакт LD50: 84,2 микрограма/пчела
Време на експозиция: 48 h
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

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.

Съставки:

Халоксифен - метил:

Токсичен за риби : LC50 (Дъгова пъстърва (*Oncorhynchus mykiss*)): 2,01 mg/l
Време на експозиция: 96 h

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 2,12 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): > 3,0 mg/l
Време на експозиция: 96 h

ErC50 (*Myriophyllum spicatum*): 0,000056 mg/l
Крайна точка: Задържане скоростта на растежа
Време на експозиция: 14 Day
Метод на тестване: Статичен възстановим тест

ErC50 (синьо-зелени водорасли): > 3,0 mg/l
Време на експозиция: 96 h

ErC50 (Водна леца гърбава (*duckweed*)): > 2,27 mg/l
Време на експозиция: 7 Day

NOEC (*Myriophyllum spicatum*): 0,0000025 mg/l
Крайна точка: Задържане скоростта на растежа
Време на експозиция: 14 Day
Метод на тестване: Статичен възстановим тест

ErC50 (*Navicula pelliculosa* (Диатомея)): 1,50 mg/l
Време на експозиция: 72 h

NOEC (Водна леца гърбава (*duckweed*)): 0,121 mg/l
Време на експозиция: 7 Day

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 10.000

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Активирана утайка): > 981 mg/l
Време на експозиция: 1 Day

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,536 mg/l
Време на експозиция: 35 Day
Биологичен вид: *Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)
Метод на тестване: тест за протичане
Метод: OECD Указание за тестване 210

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,484 mg/l
Крайна точка: Брой на потомството
Време на експозиция: 21 Day
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

Метод на тестване: полустатичен тест

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)
Токсичност към подпочвените организми : 10.000
: LC50: > 1.000 mg/kg
Време на експозиция: 14 Day
Крайна точка: смъртност
Биологичен вид: *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи)

Токсичност към сухоземните организми : LC50 при режим на хранене: > 5.620 ppm
Време на експозиция: 5 Day
Биологичен вид: *Colinus virginianus* (Яребица)
Метод: Други указания

LC50 при режим на хранене: > 5.620 ppm
Време на експозиция: 5 Day
Биологичен вид: *Anas platyrhynchos* (зеленоглава патица)
Метод: Други указания

LD50 при устно приемане: > 2250 мг./кг. телесно тегло
Крайна точка: смъртност
Биологичен вид: *Colinus virginianus* (Яребица)

контакт LD50: > 98,1 µg/пчела
Време на експозиция: 48 h
Крайна точка: смъртност
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)

LD50 при устно приемане: > 108 µg/пчела
Време на експозиция: 48 h
Крайна точка: смъртност
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)

Клоквинтоцет-мексил:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): > 0,97 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: тест за протичане
Метод: Неопределен Метод.
Забележки: Като естерно активно вещество.

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): > 0,82 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: тест за протичане
Метод: Неопределен Метод.

Токсичност за водорасли/водни растения : EbC50 (Водорасло *Scenedesmus* sp.): 0,63 mg/l
Крайна точка: Биомаса
Време на експозиция: 96 h
Метод: Неопределен Метод.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

EbC50 (Lemna minor (водна леща)): > 0,42 mg/l
Крайна точка: Биомаса
Време на експозиция: 14 Day
Метод: Неопределен Метод.

Токсичност към
подпочвените организми : LC50: > 1.000 mg/kg
Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)

Токсичност към
сухоземните организми : LD50 при устно приемане: > 2000 мг./кг. телесно тегло
Биологичен вид: Anas platyrhynchos (зеленоглава патица)

LC50 при режим на хранене: > 5200 мг./кг. Диета
Време на експозиция: 8 Day
Биологичен вид: Anas platyrhynchos (зеленоглава патица)

LD50 при устно приемане: > 100 микрограма/пчела
Време на експозиция: 48 h
Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)

контакт LD50: > 100 микрограма/пчела
Време на експозиция: 48 h
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.

Aminopyralid:

Токсичен за риби : Забележки: Материалът е силно-токсичен за водни
организми (LC50/EC50/IC50 под 1 мгр./л. при повечето
чувствителни видове).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 100
mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 202 или
еквивалент

EC50 (източна стрида (Crassostrea virginica)): > 89 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичност за
водорасли/водни растения : ErC50 (двуатомна Navicula sp.): 18 mg/l
Време на експозиция: 72 h

EC50 (Издута водна леща): > 88 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

Време на експозиция: 14 Day

ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,363 mg/l
Време на експозиция: 14 Day

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0639 mg/l
Време на експозиция: 14 Day

- Токсично за микроорганизмите
Токсичен за риби
(Хронична токсичност)
- : (Бактерия): > 1.000 mg/l
- : NOEC: 1,36 mg/l
Крайна точка: растеж
Време на експозиция: 36 Day
Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)
Метод на тестване: тест за протичане
- NOEC: 0,1 mg/l
Биологичен вид: Cyprinodon variegatus (Овчеглава риба лещанка)
- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни
(Хронична токсичност)
- : NOEC: 100 mg/l
Биологичен вид: Водна бълха Daphnia magna
- Токсичност към подпочвените организми
- : LC50: > 1.000 mg/kg
Време на експозиция: 14 Day
Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)
- Токсичност към сухоземните организми
- : Забележки: Материалът е практически нетоксичен за птици на акутна основа (LD50 > 1000 mg/L).
Материалът е практически нетоксичен за птици, при включването му в храната им (LC50 > 5000 ppm).
- LC50 при режим на хранене: > 5620 мг./кг. Диета
Биологичен вид: Colinus virginianus (Яребица)
- LD50 при устно приемане: > 2250 мг./кг. телесно тегло
Биологичен вид: Colinus virginianus (Яребица)
- LD50 при устно приемане: > 120 микрограма/пчела
Време на експозиция: 48 h
Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)
- контакт LD50: > 100 микрограма/пчела
Време на експозиция: 48 h
Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.

Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамида:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

Токсичен за риби	:	LC50 (Danio rerio (барбус)): 14,8 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	LC50 (Daphnia magna (Дафния)): 7,7 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 16,06 mg/l Време на експозиция: 72 h

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Токсично за водни форми на живот.

Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl]:

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): < 1 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,36 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201 Забележки: За подобен материал(и) EC10 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,1 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201 Забележки: За подобен материал(и)

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 1

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Pseudomonas putida): 570 mg/l
Време на експозиция: 16 h

Picloram:

Токсичен за риби	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 8,8 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 44,2 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 78,7 mg/l Крайна точка: Задържане скоростта на растежа Време на експозиция: 72 h EC50 (Издута водна леща): 102 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	800080005341	Дата на първо издание: 20.01.2025
	20.01.2025		

Време на експозиция: 14 Day
Метод на тестване: Забавяне в растежа

ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,558 mg/l
Време на експозиция: 14 Day

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0095 mg/l
Време на експозиция: 14 Day

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)

: 1

Токсично за микроорганизмите

: EC50 (Активирана утайка): > 100 mg/l
Време на експозиция: 3 h

Токсичен за риби (Хронична токсичност)

: 0,55 mg/l
Време на експозиция: 70 Day
Биологичен вид: Дъгова пъстърва (Oncorhynchus mykiss)
Метод на тестване: тест за протичане

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)

: NOEC: 6,79 mg/l
Крайна точка: Брой на потомството
Време на експозиция: 21 Day
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод на тестване: статичен тест

Най-ниската концентрация, при която се наблюдава ефект (LOEC): 13,5 mg/l
Крайна точка: Брой на потомството
Време на експозиция: 21 Day
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод на тестване: статичен тест

МАТС (Максимално Допустимо Ниво на Токсичност): 9,57 mg/l
Крайна точка: Брой на потомството
Време на експозиция: 21 Day
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод на тестване: статичен тест

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)

: 10

Токсичност към подпочвените организми

: LC50: > 5.000 mg/kg
Време на експозиция: 14 Day
Крайна точка: оцеляване
Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)

Токсичност към сухоземните организми

: контакт LD50: > 100 микрограма/пчела
Време на експозиция: 48 h
Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

LD50 при устно приемане: > 74 микрограма/пчела
Време на експозиция: 48 Day
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.

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Халоксифен - метил:

Способност за биоразграждане. : Метод на тестване: Консумация на O2
Резултат: Не е биоразградим
Био-деградация: 38,68 %
Време на експозиция: 14 Day
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

Aminopyralid:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Не е биоразградим
Био-деградация: 19,5 %
Време на експозиция: 28 Day
Метод: OECD Указание за тестване 301
Забележки: 10-дневна пауза: неуспешен

Устойчивост във вода : Метод на тестване: Хидролиза
pH: 5 - 9
Метод: Устойчив

Метод на тестване: Хидролиза
pH: 5 - 9
Метод: Устойчив

Фоторазграждане : Метод на тестване: Период на полуразпад (индиректна фотолиза)
Вещество, изострящо чувствителността: OH радикали
Концентрация: 1.500.000 1/cm³
Постоянен коефициент: 1,6646E-12 cm³/s
Метод: Приблизително

Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамида:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Материалът е лесно биоразградим.
Удовлетворява Теста (тестовете) на OECD за бърза биоразградимост.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	800080005341	Дата на първо издание: 20.01.2025
	20.01.2025		

Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: > 80 %
Време на експозиция: 28 Day
Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 301F или еквивалент
Забележки: 10-дневна пауза: успешен

Химична потребност от кислород (COD) : 2,890 mg/g

Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl]:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: > 60 %
Време на експозиция: 28 Day
Метод: OECD Указания за изпитване 301D
Забележки: 10-дневна пауза: успешен

Биохимична потребност от кислород (BOD) : > 60 %
Инкубационен период: 28 Day

Picloram:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Не е биоразградим
Био-деградация: 1,95 %
Време на експозиция: 28 Day
Метод: OECD Указание за тестване 301
Забележки: 10-дневна пауза: неуспешен

Устойчивост във вода : Метод на тестване: Хидролиза
Полупериод на разлагането (полуживот): > 1,8 yr (45 °C)
pH: 5 - 9
Метод: Измерен

Фоторазграждане : Метод на тестване: Период на полуразпад (директна фотолиза)
Метод на тестване: Период на полуразпад (индиректна фотолиза)
Вещество, изострящо чувствителността: ОН радикали
Концентрация: 1.500.000 1/cm³
Постоянен коефициент: 8,5E-13 cm³/s

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

Халоксифен - метил:

Биоакмулиране : Биологичен вид: *Lepomis macrochirus* (Синьохрила рибалуна)
Време на експозиция: 42 Day
Температура: 21,8 °C
Концентрация: 0,00194 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	800080005341	Дата на първо издание: 20.01.2025
	20.01.2025		

фактора за биоконцентрация (BCF): 233

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 3,76
Забележки: Биоконцентрационният потенциал е умерен (BCF между 100 и 3000 или регистриран Pow между 3 и 5).

Клоквинтоцет-мексил:

Биоакмулиране : Биологичен вид: Риба
фактора за биоконцентрация (BCF): 122 - 621

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 5,2 (25 °C)
pH: 7

Aminopyralid:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода :
log Pow: -2,87
Забележки: Потенциалът за биоконцентрация е нисък (BCF < 100 или Log Pow < 3).

Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамида:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: < 3,44 (20 °C)
Забележки: Биоконцентрационният потенциал е умерен (BCF между 100 и 3000 или регистриран Pow между 3 и 5).

Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl]:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Забележки: Не са установени релевантни данни

Picloram:

Биоакмулиране : Биологичен вид: Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)
фактора за биоконцентрация (BCF): 0,54

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -1,92
Забележки: Потенциалът за биоконцентрация е нисък (BCF < 100 или Log Pow < 3).

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

Халоксифен - метил:

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 5684
Забележки: Очаква се материалът да е сравнително неподвижен в почвата (Poc по-голям от 5000).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

Клоквинтоцет-мексил:

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 38070
Метод: Приблизително
Забележки: Очаква се материалът да е сравнително неподвижен в почвата (Poc по-голям от 5000).

Aminopyralid:

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 14
Забележки: Вероятността за придвижване в почвата е много висока (Poc е между 0 и 50).

Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамида:

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 527,3
Забележки: Вероятността за придвижване в почвата е ниска (Poc е между 500 и 2000).

Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl]:

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Не са установени релевантни данни

Picloram:

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 35
Забележки: Вероятността за придвижване в почвата е много висока (Poc е между 0 и 50).

Устойчивост в почвата : Метод на тестване: аеробен разпадане
Период на разлагане: 167 - 513 h
Метод: Измерен
Метод на тестване: анаеробен разпадане
Период на разлагане: > 300 h
Метод: Измерен

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.

Съставки:

Халоксифен - метил:

Оценка : Веществото не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Веществото не е много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

Клоквинтоцет-мексил:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

Оценка : Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT).. Това вещество не се счита за силно устойчиво, или силно биоакмулиращо (vPvB).

Aminopyralid:

Оценка : Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT).. Това вещество не се счита за силно устойчиво, или силно биоакмулиращо (vPvB).

Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамид:

Оценка : Веществото не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Веществото не е много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl]:

Оценка : Това вещество не е оценено за устойчивост, биоакмулиране или токсичност (PBT).

Picloram:

Оценка : Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT).. Това вещество не се счита за силно устойчиво, или силно биоакмулиращо (vPvB).

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

Съставки:

Халоксифен - метил:

Озоннарушаващ потенциал : Забележки: Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

Клоквинтоцет-мексил:

Озоннарушаващ потенциал : Забележки: Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

озоновия слой.

Aminopyralid:

Озононарушаващ потенциал : Забележки: Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамид:

Озононарушаващ потенциал : Забележки: Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl]:

Озононарушаващ потенциал : Забележки: Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

Picloram:

Озононарушаващ потенциал : Забележки: Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : В случай че отпадъците и/или контейнерите не могат да бъдат изхвърлени съгласно указанията върху етикета на продукта, материалът трябва да бъде изхвърлен съгласно местните или регионални официални разпоредби. Предоставената тук по-долу информация се отнася за материала само за състоянието му, в което се доставя. Идентификацията, базирана на свойства или на съответните списъци, може да не бъде приложима, ако материалът е използван или замърсен по друг начин. Преработвателят на отпадъци носи отговорност за определяне токсичността и физичните свойства на преработвания материал, с цел определяне на правилната идентификация на отпадъка, и методите на изхвърляне в съответствие с приложимите разпоредби. Ако материалът, в състоянието, в което се доставя, стане отпадък, спазвайте всички приложими регионални, национални и местни закони.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

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

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Халоксифен метил, Клоквинтоцет-мексил)
RID	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Халоксифен метил, Клоквинтоцет-мексил)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Halauxifen-methyl, Cloquintocet-mexyl)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Halauxifen-methyl, Cloquintocet-mexyl)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

14.4 Опаковъчна група

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 20.01.2025	SDS Номер: 800080005341	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 20.01.2025
---------------	--	----------------------------	--

Етикети : 9
EmS Код : F-A, S-F
Забележки : Stowage category A

IATA (Карго)

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

IATA (Пътник)

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

14.5 Опасности за околната среда

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да(Halauxifen-methyl, Cloquintocet-mexyl)

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Замърсителите на морската вода с UN номер 3077 и 3082 в единични иликомбинирани опаковки, съдържащи нетноколичество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко затечности или с нетна маса на единична или вътрешнаопаковка от 5 KG или по-малко за твърди вещества, могат да бъдаттранспортирани като неопасни стоки, както е предвидено в раздел2.10.2.7 от кодекса на IMDG, специална разпоредба на IATA A197 испециална разпоредба 375 на ADR/RID.

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентиловъчна 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

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи : Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	800080005341	Дата на първо издание: 20.01.2025
	20.01.2025		

сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).

Регламент (ЕО) 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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност, когато се използва за определените приложения.

Сместа е оценена съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 1107/2009.

За оценка на експозицията, погледнете етикета.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Източник на информация и референции

Този лист за безопасност е изготвен в съответствие със стандартите на продукти и услуги Hazard Communications Group, от информация от вътрешни препратки към нашата компания.

Пълен текст на H-фразите

H302	: Вреден при поглъщане.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TREZAC™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	800080005341	Дата на първо издание: 20.01.2025
	20.01.2025		

Skin Corr.	:	Корозия на кожата
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
Skin Sens.	:	Кожна сенсibiliзация
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; EmS - Аварийен график; ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; 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; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; 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; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SDS - Информационен лист за безопасност; UN - Обединените нации. EC-Number - Номер на Европейската общност REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали.

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Според данни за продукта или оценка
Според данни за продукта или оценка
Според данни за продукта или оценка

Код на продукта: GF-2818

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите
изменения.



TREZAC™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	800080005341	Дата на първо издание: 20.01.2025
	20.01.2025		
