

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



VIVOLT 90

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	750075100497	Дата на първо издание: 05.09.2024
	05.09.2024		

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. Този 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 : VIVOLT 90 (Виволт 90)

Уникален идентификатор : 0AW1-H076-G009-WJ58
на формулата (UFI)

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

Употреба на : Повърхностноактивно вещество
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, 1766
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.



VIVOLT 90

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 05.09.2024	SDS Номер: 750075100497	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Остра токсичност, Категория 4	H302: Вреден при поглъщане.
Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H302 Вреден при поглъщане.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност : R102 Да се съхранява извън обсега на деца.

Предотвратяване:

R264 Да се измият ръцете и лицето старателно след употреба.
R270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
R273 Да се избягва изпускане в околната среда.

Реагиране:

R305 + R351 + R338 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.
R310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
R391 Съберете разлятото.

Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.
SP 1 Не замърсявайте водата с продукта или неговата опаковка (Не почиствайте приложеното оборудване близо до водна повърхност/Избягвайте замърсяването на отводнителни тръби от селски дворове и пътища).
SPe3 За да защитите водните организми, спазвайте необработена 10-метрова или 5-метрова предпазна лента

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



VIVOLT 90

Версия 0.0 Преработено издание (дата): 05.09.2024 SDS Номер: 750075100497 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 05.09.2024

с дюзи с 50% намаляване на отнасянето или 90% намаляване на отнасянето до повърхностните водни обекти.

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

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-

Допълнително означение

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)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-	61827-42-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	90

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Никога не давайте нещо през устата на човек в

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



VIVOLT 90

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 05.09.2024	SDS Номер: 750075100497	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

безсъзнание.

Дръжте под ръка контейнера на продукта или етикета, когато се обаждатена центъра за контрол на отравянията или лекар или отивате на лечение.

- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.
Потърсете лекар при значително излагане.
Може да се наложи икуствено дишане и/или кислород.
- В случай на контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.
Незабавно отмийте обилно с вода и сапун.
В случай на поява на кожна чувствителност или алергична реакция се консултирайте с лекар.
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
- В случай на контакт с очите : Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива.
Задражте окото отворено и изплакнете бавно и внимателно с вода за 15-20 минути.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).
Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар.
В случай че жертвата е в съзнание:
Изплакнете устата с вода.

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

- Симптоми : Няма данни за случаи на интоксикация при човека
исимптомите от експериментална интоксикация не са известни.

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

- Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи пожарогасителни средства : Воден аерозол
Въглероден двуокис (CO₂)
Обикновена пяна
- Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



VIVOLT 90

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	750075100497	Дата на първо издание: 05.09.2024
	05.09.2024		

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

Опасни горими продукти : Азотни оксиди (NOx)
Въглеродни оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

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

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

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 опазване на околната среда : Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти. 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 власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Почистете останалите материали от разлятото с подходящ абсорбент. 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



VIVOLT 90

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 05.09.2024	SDS Номер: 750075100497	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

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).

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 вдъшвайте парите/праха. 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.
- Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Редовно почиствайте оборудването, работното място и облеклото. Съхранявайте работното облекло отделно. Да не се излиза със заразено работно облекло извън работното място. Измивайте ръце и лице преди почивките и веднага след работа с продукта.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Да се съхранява в затворен съд. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания.
- Препоръки за основно складиране : Силни окислители
- Материал, от който е изработена опаковката : Неподходящи материали: Неизвестни.

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



VIVOLT 90

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 05.09.2024	SDS Номер: 750075100497	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

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.

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства.

Осигурете подходяща вентилация за да поддържате нивата на излагане на работниците под препоръчаните стойности.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166

Защита на ръцете

Забележки : Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него. Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта.

Обезопасяване на кожата и тялото : 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 : Работа при производство и обработка:
Маска с филтър за изпарения А1 (EN 141)
Бъркачът и Товарителите трябва да носят:
Маска с филтър за изпарения А1 (EN 141)
Пръскане - на открито:
Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

Пръскане - на закрито:
Полу-маска с филтър за частици FFP1 (EN149)
Предпазни мерки : Защитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място.
Цялото защитно облекло трябва да бъде визуално изследвано преди употреба. Облеклото и ръкавиците трябва да бъдат заменени в случай на химическо или физическо увреждане или ако са замърсени.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : течност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



VIVOLT 90

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 05.09.2024	SDS Номер: 750075100497	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

Цвят	: безцветен
Мирис	: лек
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	: Неприложим
Точка на кипене/интервал на кипене	: неопределен
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: Няма информация
Точка на запалване	: 130 - 199 °C
Температура на самозапалване	: Няма информация
pH	: 5 - 7 Концентрация: 10 g/l
Вискозитет	
Вискозитет, динамичен	: 75 mPa.s (20 °C)
Вискозитет, кинематичен	: 75 mm ² /s (20 °C)
Разтворимост(и)	
Разтворимост във вода	: напълно разтворим
Налягане на парите	: < 1,33 hPa (20 °C)
Относителна плътност	: 1 (20 °C)
Плътност	: 1,0 g/cm ³ (25 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозиви	: Невзривоопасен
------------	------------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



VIVOLT 90

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 05.09.2024	SDS Номер: 750075100497	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

Оксидиращи свойства	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.
Самозапалване	:	> 100 °C
Скорост на изпаряване	:	Няма информация

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 : Топлина, пламъци и искри.

10.5 Несъвместими материали

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

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

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 1.718 mg/kg
Метод: Насоки за извършването на тестове, издадени от
Агенцията за опазване на околната среда на САЩ OPP
81-1

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 2.020 mg/kg
Метод: US EPA Указание за тестване OPP 81-2

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



VIVOLT 90

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 05.09.2024	SDS Номер: 750075100497	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

Съставки:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 1.000 mg/kg
Метод: Приблизително

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Време на експозиция : 72 h
Метод : US EPA Указание за тестване OPP 81-5
Резултат : Не дразни кожата

Съставки:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Леко дразнене на кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Метод : US EPA Указание за тестване OPP 81-4
Резултат : Корозивен

Съставки:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Корозивен

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Биологичен вид : Морско свинче
Оценка : Не причинява кожна чувствителност.
Метод : US EPA Указание за тестване OPP 81-6

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Продукт:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



VIVOLT 90

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 05.09.2024	SDS Номер: 750075100497	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

Съставки:

Poly(oxu-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-:

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

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

Продукт:

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

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

Poly(oxu-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-:

Забележки : Въз основа на наличните данни не се очаква многократно въздействие да има съществени неблагоприятни ефекти.

Токсичност при вдишване

Продукт:

На база наличната информация, не е установена опасност от аспирация.

Съставки:

Poly(oxu-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-:

На база наличната информация, не е установена опасност от аспирация.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



VIVOLT 90

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 05.09.2024	SDS Номер: 750075100497	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 42 mg/l Време на експозиция: 96 h Забележки: За подобен материал(и)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 40 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност към подпочвените организми	:	> 1.000 mg/kg Време на експозиция: 14 Day Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)

Съставки:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-omega-hydroxy-:

Токсичен за риби	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 10 - 100 mg/l Време на експозиция: 96 h Забележки: За подобен материал(и)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EC50 : > 10 - 100 mg/l Време на експозиция: 48 h Забележки: За подобен материал(и)
Токсичност за водорасли/водни растения	:	EC50 : > 10 - 100 mg/l Време на експозиция: 72 h Забележки: За подобен материал(и)

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане.	:	Био-деградация: > 70 % Метод: OECD Указание за тестване 301 Забележки: Лесно биоразградимо. Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.
-------------------------------	---	--

Съставки:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-omega-hydroxy-:

Способност за биоразграждане.	:	Резултат: Лесно биоразградимо. Био-деградация: > 60 % Време на експозиция: 28 Day Метод: OECD Указание за тестване 301 B Забележки: За подобен материал(и)
-------------------------------	---	--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



VIVOLT 90

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 05.09.2024	SDS Номер: 750075100497	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

За материала се счита, че подлежи на лесно био-разграждане.

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

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

Съставки:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-:

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

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

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

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:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-:

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

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



VIVOLT 90

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	750075100497	Дата на първо издание: 05.09.2024
	05.09.2024		

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Опасности за околната среда:
Не прилагайте директно към водата, или в места, където присъства откритаводна повърхност или към места на приливи и отливи, под водното ниво.

Съставки:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-omega.-hydroxy-:

Озонотрушаващ 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

ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR	: Не се регулира като опасен товар
-----	------------------------------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



VIVOLT 90

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 05.09.2024	SDS Номер: 750075100497	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

RID : Не се регулира като опасен товар
IMDG : Не се регулира като опасен товар
IATA : Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR : Не се регулира като опасен товар
RID : Не се регулира като опасен товар
IMDG : Не се регулира като опасен товар
IATA : Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

ADR : Не се регулира като опасен товар
RID : Не се регулира като опасен товар
IMDG : Не се регулира като опасен товар
IATA (Карго) : Не се регулира като опасен товар
IATA (Пътник) : Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

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
сериозно безпокойство) за възможно включване в
приложение XIV (Член 59).
Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, : Неприложим
които нарушават озоновия слой
Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите : Неприложим
органични замърсители (преработен текст)
Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския : Неприложим
парламент и на Съвета относно износа и вноса на
опасни химикали
REACH - Списък на вещества, предмет на : Неприложим
разрешение (Приложение XIV)
Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



VIVOLT 90

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 05.09.2024	SDS Номер: 750075100497	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

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.
H318 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox. : Остра токсичност
Eye Dam. : Сериозно увреждане на очите

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

Друга информация : Обърнете внимание на указанията за употреба върху етикета.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



VIVOLT 90

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 05.09.2024	SDS Номер: 750075100497	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

Класификация на сместа:

Acute Tox. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка

Според данни за продукта или оценка

Код на продукта: 3PP-Trend90

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