

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000912	Дата на първо издание: 05.03.2024
	05.03.2024		

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта Беневия®

Други начини на идентификация

Код на продукта 50000912

Уникален идентификатор : GAF0-M3XD-WN4K-GKC1
на формулата (UFI)

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

Употреба на : Инсектицид
веществото/сместа

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

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес на доставчика

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

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

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

За спешни случаи, пожар, разлив или авария се обадете на:

България: +(359)-32570104 (CHEMTREC)

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

Национален номер: 112

Беневия®

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 05.03.2024	SDS Номер: 50000912	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.03.2024
---------------	--	------------------------	--

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Краткосрочна (остра) опасност за водната среда, Категория 1	H400: Силно токсичен за водните организми.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 1	H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**

R261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.
R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

R302 + R352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
R333 + R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
R391 Съберете разлятото.

Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Изхвърлете съдържанието/контейнера като опасно отпадъци в съответствие с местните разпоредби.

Допълнително означение

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 05.03.2024	SDS Номер: 50000912	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.03.2024
---------------	--	------------------------	--

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

2.3 Други опасности

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

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
калциев додецилбензенсулфонат	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 1.300 мг/кг	>= 10 - < 20
циантранилипрол	736994-63-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда):	>= 10 - < 20

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 05.03.2024 SDS Номер: 50000912 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 05.03.2024

		10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	
2-етилхексан-1-ол	104-76-7 203-234-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) Оценка на острата токсичност Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 4,3 мг/л	>= 1 - < 10
Мастни киселини, C6-10, Ме естери	68937-83-7 273-094-6	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Покажете на лекаря този информационен лист за
безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- Защита на оказващите
първа помощ : Оказващите първа помощ трябва осигурят собствената си
безопасност и да носят препоръчаното защитно облекло
Избягвайте вдишване, поглъщане и контакт с кожата и
очите.
Ако съществува опасност от експозиция, виж личните
предпазни средства в раздел 8.
- В случай на вдишване : Изнесете на чист въздух.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал
настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако изпитате дискомфорт, незабавно се отстранете от
експозицията. Леки случаи: Дръжте лицето под
наблюдение. Незабавно потърсете медицинска помощ,
ако се появят симптоми. Сериозни случаи: Незабавно
потърсете медицинска помощ или извикайте линейка.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 05.03.2024	SDS Номер: 50000912	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.03.2024
---------------	--	------------------------	--

- | | | |
|------------------------------|---|---|
| В случай на контакт с кожата | : | При попадане върху дрехите, отстранете дрехите. Отмийте обилно с вода и сапун. Вземете медицински мерки незабавно ако дразненията се развият и продължат. |
| В случай на контакт с очите | : | Промийте очите с вода като предпазна мярка. Свалете контактните лещи. Защитете незасегнатото око. При промиването отваряйте широко очите. Ако очното дразнене продължава, консултирайте се със специалист. |
| В случай на поглъщане | : | НЕ предизвиквайте повръщане освен при инструкция от лекар или контролния център по отровите. Освободете дихателните пътища. Не давайте мляко или алкохолни напитки. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Ако симптомите продължават, повикайте лекар. |

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

- | | | |
|----------|---|---|
| Симптоми | : | Излагането на кожата може да доведе до леки симптоми, включващи сърбеж, копривна треска или обрив и зачервяване на кожата. По-тежките симптоми включват кихане, сърбеж, сълзене на очите и затруднено дишане. |
| рискове | : | Може да причини алергична кожна реакция. |

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

- | | | |
|---------|---|--|
| Лечение | : | Лекувайте симптоматично.

В случай на поглъщане е необходима незабавна медицинска помощ. |
|---------|---|--|

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- | | | |
|---|---|--|
| Подходящи
пожарогасителни средства | : | Сух химикал, CO ₂ , воден спрей или обикновена пена. |
| Неподходящи
пожарогасителни средства | : | Не разпръсквайте разлят материал с водни потоци под високо налягане. |

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 05.03.2024	SDS Номер: 50000912	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.03.2024
---------------	--	------------------------	--

Опасни горими продукти : Пожарът може да произведе дразнещи, корозивни и/или токсични газове.
Въглеродни оксиди
Серни оксиди
Хлорни съединения
Азотни оксиди (NOx)
Бромни съединения
Водороден цианид

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Пожарникарите трябва да носят защитно облекло и автономни дихателни апарати.

Специфични методи за потушаване : Преместете неповредените контейнери извън зоната на пожара, ако това може да се извърши безопасно.
Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно затворени контейнери.

Допълнителна информация : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.
Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 05.03.2024	50000912	Дата на първо издание: 05.03.2024

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Не връщайте разлята течност в контейнера с цел повторна употреба.
Съберете възможно най-голяма част от разлива с помощта на подходящ абсорбиращ материал.
Събирайте ги и ги изхвърляйте в съответно отбелязаните контейнери.
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

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

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Не вдишвайте аерозол. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.
Свалете и изперете замърсеното облекло и ръкавици, включително вътрешната страна, преди повторна употреба.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000912	Дата на първо издание: 05.03.2024
	05.03.2024		

съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Допълнителна информация : Продуктът е стабилен при нормални условия на съхранение в склада. Предпазвайте от измръзване и силна топлина. Съхранявайте в затворени, етикетирани контейнери. Помещението за съхранение трябва да бъде изградено от негорим материал, затворено, сухо, проветриво и с непропусклив под, без достъп на неоторизирани лица или деца. Помещението трябва да се използва само за съхранение на химикали. Не трябва да има храни, напитки, фуражи и семена. Трябва да има място за измиване на ръцете.

Препоръчителна : 5 - 30 °C
температура на
съхранение

Допълнителна информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по
за стабилността при предназначение.
съхранение

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

Специфична употреба(и) : Регистриран пестицид, който трябва да се използва в съответствие с етикет, одобрен от регулаторните органи, специфични за страната.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
2-етилхексан-1-ол	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 мг/м3	2017/164/EU
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	1 ppm 5,4 мг/м3	BG OEL
	Допълнителна информация: Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 05.03.2024 SDS Номер: 50000912 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 05.03.2024

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
2-етилхексан-1-ол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	12,8 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	23 мг/кг
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,3 мг/м3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	11,4 мг/кг
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	1,1 мг/кг

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
2-етилхексан-1-ол	Сладководна среда	0,017 мг/л
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,17 мг/л
	Морска вода	0,0017 мг/л
	Пречиствателна станция	10 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	0,284 mg/kg суха маса (с.м.)

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътнo прилепващи защитни очила

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

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

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

Защита на дихателните пътища : В случай на излагане на мъгла, пръски или аерозол носете подходящи дихателна защита и защитен костюм.

Предпазни мерки : Планирайте оказване на първа помощ преди да започнете работа с този продукт.
Имайте винаги под ръка комплект за първа помощ със съответните инструкции.
Носете подходящи защитни средства.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 05.03.2024	SDS Номер: 50000912	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.03.2024
---------------	--	------------------------	--

По време на работа да не се яде, пие и пуши.

В контекста на препоръчителната професионална употреба за растителна защита крайният потребител трябва да се позовава на етикета и инструкциите за употреба.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: течност
Форма	: дисперсия
Цвят	: мръснобял
Мирис	: мек, мазен
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	: неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене	: 99 °C
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: неопределен
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: неопределен
Точка на запалване	: > 99 °C Метод: затворен съд
Температура на самозапалване	: Няма информация
Температура на разпадане	: неопределен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 05.03.2024	SDS Номер: 50000912	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.03.2024
---------------	--	------------------------	--

pH	:	5,1 Концентрация: 10 г/л 1 % като дисперсия
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	345 mPa/c 25 rpm - оборота в минута 257 mPa/c 50 rpm - оборота в минута 200 mPa/c 100 rpm - оборота в минута
Вискозитет, кинематичен	:	353 мм ² /с 25 rpm - оборота в минута 204 мм ² /с 100 rpm - оборота в минута
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	диспергиращ
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	Не е достъпен за тази смес.
Относителна плътност	:	0,978
Плътност	:	Няма информация
Обемна плътност	:	0,9 - 1,1 г/см ³
Относителна гъстота на изпаренията	:	Не е достъпен за тази смес.
Характеристики на частиците		
Размер на частиците	:	Неприложим
Разпределение на	:	Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 05.03.2024	SDS Номер: 50000912	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.03.2024
---------------	--	------------------------	--

частиците по размер

Форма : Неприложим

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Non-окислител

Запалимост (течности) : Не е силно запалим, могат да бъдат запалими, Въз основа на наличната информация критериите за класификация на опасността от запалване не са изпълнени.

Самозапалване : 254 °C

Скорост на изпаряване : Няма информация

Молекулна Маса : Неприложим

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : не допускайте образуването на аерозол.
Избягвайте екстремни температури
Топлина, пламъци и искри.
Пазете от замръзване , нагряване и слънчева светлина.
Нагряването на продукта ще произведе вредни и дразнещи изпарения.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000912	Дата на първо издание: 05.03.2024
	05.03.2024		

10.5 Несъвместими материали

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

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

Информация относно : Контакт с кожата
вероятните пътища на
експозиция

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плът): > 5.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 425
GLP: да
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плът): > 5,2 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403
GLP: да
Оценка: Компонентът/сместа е слабо токсична след краткотрайно вдишване.

Остра дермална токсичност : LD50 (Плът): > 5.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402
GLP: да
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Съставки:

калциев додецилбензенсулфонат:

Остра орална токсичност : LD50 (Плът, мъжки и женски): 1.300 мг/кг
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Не е класифициран

Остра дермална токсичност : LD50 (Плът, мъжки и женски): > 2000 милиграм на килограм

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 05.03.2024	SDS Номер: 50000912	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.03.2024
---------------	--	------------------------	--

Метод: OECD Указания за изпитване 402
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

циантранилипрол:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 425
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5,2 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

2-етилхексан-1-ол:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): 2.047 мг/кг

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 4,3 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 3.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Мастни киселини, C6-10, Me естери:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 мг/кг

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Оценка : Не е класифициран като дразнител
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : леко или никакво кожно дразнене.
GLP : да

Забележки : Може да предизвика дразнене на кожата и/или дерматит.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000912	Дата на първо издание: 05.03.2024
	05.03.2024		

Съставки:

калциев додецилбензенсулфонат:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 404
Резултат	: Дразнене на кожата

циантранилипрол:

Биологичен вид	: Заек
Оценка	: Не дразни кожата
Метод	: OECD Указания за изпитване 404
Резултат	: Не дразни кожата

2-етилхексан-1-ол:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 404
Резултат	: Дразнене на кожата

Мастни киселини, C6-10, Me естери:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 404
Резултат	: Дразнене на кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Биологичен вид	: Заек
Оценка	: Не е класифициран като дразнител
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Слабо или никакво дразнение на окото
GLP	: да

Съставки:

калциев додецилбензенсулфонат:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Необратими въздействия върху очите
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Необратими въздействия върху очите

циантранилипрол:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000912	Дата на първо издание: 05.03.2024
	05.03.2024		

Биологичен вид	: Заек
Оценка	: Не дразни очите
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Не дразни очите
Забележки	: Минимални ефекти, които не достигат прага за класификация.

2-етилхексан-1-ол:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Дразнение на очите, обратимо в рамките на 21 дни

Мастни киселини, C6-10, Me естери:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: слабо дразнене

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Метод на тестване	: Тест на местния лимфен възел
Биологичен вид	: мишка
Оценка	: възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.
Метод	: OECD Указания за изпитване 429
Резултат	: Предизвиква алергизиране.
GLP	: да

Забележки	: Предизвиква алергизиране.
-----------	-----------------------------

Съставки:

калциев додецилбензенсулфонат:

Метод на тестване	: Тест за максимализиране
Биологичен вид	: Морско свинче
Метод	: OECD Указания за изпитване 406
Резултат	: Не е кожен сенсибилизатор.
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

циантранилипрол:

Метод на тестване	: Тест на местния лимфен възел
Метод	: OECD Указания за изпитване 429
Резултат	: Не причинява кожна чувствителност.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 05.03.2024	SDS Номер: 50000912	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.03.2024
---------------	--	------------------------	--

Мастни киселини, C6-10, Me естери:

Пътища на експозиция	: Контакт с кожата
Биологичен вид	: Морско свинче
Резултат	: Не е кожен сенсibiliзатор.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Метод на тестване: Амес тест Метод: OECD Указания за изпитване 471 Резултат: отрицателен
Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	: Метод на тестване: Хромозомна аберация на костния мозък Биологичен вид: Мишка Метод: OECD Указания за изпитване 474 Резултат: отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки-Оценка	: Не съдържа съставки регистрирани като мутагенни

Съставки:

калциев додецилбензенсулфонат:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Метод на тестване: тест за реверсивна мутация Метод: OECD Указания за изпитване 471 Резултат: отрицателен Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	: Метод на тестване: анализ на хромозомни аберации Биологичен вид: Плъх (мъжки и женски) Начин на прилагане: Орално Време на експозиция: 90 d Резултат: отрицателен Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Мутагенност на зародишните клетки-Оценка	: Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

циантранилипрол:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка	: Тестовите върху бактериални и еукариотни клетъчни култури не показаха мутагенни ефекти.
--	---

2-етилхексан-1-ол:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
-----------------------------------	---

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



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000912	Дата на първо издание: 05.03.2024
	05.03.2024		

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Интраперитонеално въвеждане
Резултат: отрицателен

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Канцерогенност - Оценка : Не съдържа съставки регистрирани като канцерогенни

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

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

Биологичен вид	:	Плъх
Начин на прилагане	:	Орално
Време на експозиция	:	24 месец(а)
Резултат	:	отрицателен

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 05.03.2024	SDS Номер: 50000912	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.03.2024
---------------	--	------------------------	--

Продукт:

Репродуктивна токсичност - : Не съдържа съставки регистрирани като токсични при
Оценка възпроизвеждането

Съставки:

калциев додецилбензенсулфонат:

Ефекти върху : Метод на тестване: Фертилитет/ранно ембрионално
оплодителната способност развитие
Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане: Поглъщане
Обща токсичност родители: NOAEL: 400 mg/kg телесно
тегло
Метод: OECD Указания за изпитване 422
Резултат: отрицателен

Въздействия върху : Метод на тестване: проучване на токсичността за
развитието на фетуса репродуктивността и развитието
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Обща токсичност при майки: NOAEL: 300 mg/kg телесно
тегло
Токсичност за развиващия се организъм: NOAEL: 600
mg/kg телесно тегло
Метод: OECD Указания за изпитване 422
Резултат: отрицателен

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

циантранилипрол:

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

2-етилхексан-1-ол:

Въздействия върху : Метод на тестване: Ембриофетално развитие
развитието на фетуса Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Орално
Метод: OECD Указания за изпитване 414
Резултат: отрицателен

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000912	Дата на първо издание: 05.03.2024
	05.03.2024		

Съставки:

циантранилипрол:

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

2-етилхексан-1-ол:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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

Съставки:

циантранилипрол:

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

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

калциев додецилбензенсулфонат:

Биологичен вид	: Плътх, мъжки и женски
NOAEL	: 85 мг/кг
LOAEL	: 145 мг/кг
Начин на прилагане	: Орално
Време на експозиция	: 9 Месеци
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

Биологичен вид	: Плътх, мъжки
LOAEL	: 286 мг/кг
Начин на прилагане	: Контакт с кожата
Време на експозиция	: 15 Дни
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

Биологичен вид	: Плътх, мъжки и женски
NOAEL	: 100 mg/kg телесно тегло/ден
LOAEL	: 200 mg/kg телесно тегло/ден
Начин на прилагане	: Орално - хранене с тръбичка
Време на експозиция	: 28 - 54 Дни
Метод	: OECD Указания за изпитване 422
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000912	Дата на първо издание: 05.03.2024
	05.03.2024		

циантранилипрол:

Биологичен вид	: Плъх
NOAEL	: > 1.000 мг/кг
Начин на прилагане	: Орално
Време на експозиция	: 28 d
Метод	: OECD Указания за изпитване 407
Симптоми	: повишено тегло на черния дроб
Забележки	: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

2-етилхексан-1-ол:

Биологичен вид	: Плъх
	: 250 мг/кг
Начин на прилагане	: Орално
Време на експозиция	: 13 Седм.
Метод	: OECD Указания за изпитване 408

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

Съставки:

циантранилипрол:

Веществото няма свойства, свързани с потенциална опасност от вдишване.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

Съставки:

циантранилипрол:

Оценка	: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно
--------	--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 05.03.2024	SDS Номер: 50000912	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.03.2024
---------------	--	------------------------	--

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

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)): 37 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 0,215 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да

EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 0,00947 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да

EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 20,4 µg/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 63,8 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

Токсичност към подпочвените организми : LC50: > 1.000 мг/кг
Биологичен вид: червеи

Токсичност към сухоземните организми : LD50: 3.79 µg/bee
Време на експозиция: 72 ч
Крайна точка: Остра орална токсичност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 05.03.2024	SDS Номер: 50000912	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.03.2024
---------------	--	------------------------	--

Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)

LD50: 6.31 µg/bee

Време на експозиция: 96 ч

Крайна точка: Остра токсичност при контакт

Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)

Екотоксикологична оценка

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

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

Съставки:

калциев додецилбензенсулфонат:

Токсичен за риби : LC50 (*Danio rerio* (барбус)): 10 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод: OECD Указания за изпитване 203
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

LC50 (*Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)): 4,6 мг/л

Време на експозиция: 96 ч

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 3,5 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод: OECD Указание за тестване 202
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичност за водорасли/водни растения : NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 7,9 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 65,4 мг/л

Време на експозиция: 72 ч

Метод: OECD Указание за тестване 201

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Активирана утайка): 500 мг/л
Време на експозиция: 3 ч
Метод: OECD Указание за тестване 209

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 1,65 мг/л
Време на експозиция: 21 д
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 05.03.2024	SDS Номер: 50000912	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.03.2024
---------------	--	------------------------	--

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

NOEC: 1,18 мг/л

Време на експозиция: 21 д

Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичност към
подпочвените организми : LC50: 1.000 мг/кг
Време на експозиция: 14 д
Биологичен вид: *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи)
Метод: OECD Указания за изпитване 207

Токсичност към
сухоземните организми : LD50: 1.356 мг/кг
Време на експозиция: 14 д
Биологичен вид: *Colinus virginianus* (Яребица)
Метод: OECD Указания за изпитване 223

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за
водната среда : Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

циантранилипрол:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): > 12,6 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

LC50 (*Ictalurus punctatus* (канален сом)): > 10 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 0,0204 мг/л
Време на експозиция: 48 ч

Токсичност за
водорасли/водни растения : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): > 13 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

ErC50 (Водна леща гърбава (*duckweed*)): 0,278 мг/л
Време на експозиция: 7 д

EyC50 (Водна леща гърбава (*duckweed*)): 0,060 мг/л
Време на експозиция: 7 д

М-коефициент (Остра
токсичност за водната
среда) : 10

Токсичен за риби
(Хронична токсичност) : NOEC: 2,9 мг/л
Време на експозиция: 28 д
Биологичен вид: *Cyprinodon variegatus* (Овчеглава риба лещанка)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 05.03.2024	SDS Номер: 50000912	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.03.2024
---------------	--	------------------------	--

NOEC: 0,11 мг/л
Време на експозиция: 21 д
Биологичен вид: *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,00656 мг/л
Време на експозиция: 21 д
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

NOEC: 0,00969 мг/л
Време на експозиция: 21 д
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

NOEC: 0,00447 мг/л
Време на експозиция: 21 д
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 10

Токсичност към подпочвените организми : LC50: > 1.000 мг/кг
Време на експозиция: 14 д
Биологичен вид: *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи)

Токсичност към сухоземните организми : LD50: > 0.0934 µg/bee
Време на експозиция: 48 ч
Крайна точка: Остра токсичност при контакт
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)

LD50: > 0.1055 µg/bee
Време на експозиция: 48 ч
Крайна точка: Остра орална токсичност
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)

LD50: 2.250 мг/кг
Биологичен вид: *Colinus virginianus* (Яребица)

2-етилхексан-1-ол:

Токсичен за риби : LC50 (*Leuciscus idus* (Пъстроперка)): 17,1 - 28,2 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 39 мг/л
Време на експозиция: 48 ч

Токсичност за водорасли/водни растения : EC10 (*Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли)): 3,2 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли)): 11,5 мг/л

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 05.03.2024	SDS Номер: 50000912	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.03.2024
---------------	--	------------------------	--

Време на експозиция: 72 ч

Токсично за
микроорганизмите : EC50 (Anabaena flos-aquae (цианобактерия)): 16,6 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

Масни киселини, C6-10, Me естери:

Токсичен за риби : LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): 95 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичен за дафния и други : EC50 (Gammarus fasciatus (сладководна скарида)): 14,7
водни безгръбначни мг/л
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за : Забележки: Продуктът съдържа незначителни количества
биоразграждане. от трудно биоразградими компоненти, които може да не
се разградят в пречиствателните станции за отпадъчни
води.

Съставки:

калциев додецилбензенсулфонат:

Способност за : Резултат: Лесно биоразградимо.
биоразграждане. Метод: OECD Указания за изпитване 301E

циантранилипрол:

Способност за : Забележки: Принципно не е биологически разложимо.
биоразграждане.

2-етилхексан-1-ол:

Способност за : Резултат: Лесно биоразградимо.
биоразграждане.

Масни киселини, C6-10, Me естери:

Способност за : Резултат: Лесно биоразградимо.
биоразграждане.

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация за продукта.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 05.03.2024	SDS Номер: 50000912	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.03.2024
---------------	--	------------------------	--

Съставки:

калциев додецилбензенсулфонат:

Биоакумулиране : Биологичен вид: Рибна
фактора за биоконцентрация (BCF): 70,79
Метод: QSAR

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 4,77 (25 °C)

циантринилипрол:

Биоакумулиране : Биологичен вид: Lepomis macrochirus (Синьохрила рибна
луна)
фактора за биоконцентрация (BCF): < 1
Забележки: Биоакумулацията е малко вероятна.

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 1,97 (22 °C)
pH: 4

log Pow: 2,07 (22 °C)
pH: 7

log Pow: 1,74 (22 °C)
pH: 9

2-етилхексан-1-ол:

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 2,9 (25 °C)

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

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

Съставки:

циантринилипрол:

Разпространение в
компонентите на околната
среда : Кос: 241 ml/g, log Кос: 2,38
Забележки: Подвижен в почви

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 05.03.2024	SDS Номер: 50000912	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.03.2024
---------------	--	------------------------	--

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

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

Съставки:

циантринилипрол:

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Погледнете етикета на продукта за допълнителни инструкции свързани с предпазните мерки за околната среда.

Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 05.03.2024	SDS Номер: 50000912	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.03.2024
---------------	--	------------------------	--

Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Не използвайте повторно празните контейнери.
Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се изхвърля като неизползван продукт.
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

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

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

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

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

14.4 Опаковъчна група

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000912	Дата на първо издание: 05.03.2024
	05.03.2024		

ADN

Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9

ADR

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

RID

Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9

IMDG

Опаковъчна група	: III
Етикети	: 9
EmS Код	: F-A, S-F

IATA (Карго)

Указания за опаковане (карга самолет)	: 964
Указания за опаковане (LQ)	: Y964
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Разни

IATA (Пътник)

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

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда	: да
--------------------------	------

ADR

Опасно за околната среда	: да
--------------------------	------

RID

Опасно за околната среда	: да
--------------------------	------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 05.03.2024	SDS Номер: 50000912	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.03.2024
---------------	--	------------------------	--

IMDG

Морски замърсител : да

IATA (Пътник)

Опасно за околната среда : да

IATA (Карго)

Опасно за околната среда : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)	: Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 75, 3
	Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.
Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	: Неприложим
Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой	: Неприложим
Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст)	: Неприложим
Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали	: Неприложим
REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)	: Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 05.03.2024	SDS Номер: 50000912	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.03.2024
---------------	--	------------------------	--

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

E1 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Други правила/законои:

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI	: В съответствие с инвентара
TSCA	: Продуктът съдържа вещество(а), което/които не е/са посочено(и) в инвентарния списък на Закона за контрол на токсичните вещества.
AIIC	: Не в съответствие с инвентара
DSL	: Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в канадските списъци DSL и NDSL. 3-BROMO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-4'-CYAN-2'-METHYL-6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5-CARBOXANILIDE Мастни киселини, C6-10, Me естери
ENCS	: Не в съответствие с инвентара
ISHL	: Не в съответствие с инвентара
KECI	: Не в съответствие с инвентара
PICCS	: Не в съответствие с инвентара
IECSC	: Не в съответствие с инвентара
NZIoC	: Не в съответствие с инвентара
TECI	: Не в съответствие с инвентара

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000912	Дата на първо издание: 05.03.2024
	05.03.2024		

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H302	: Вреден при поглъщане.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	: Вреден при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	: Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

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
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2017/164/EU	: Европа. Директива 2017/164/ЕС година за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2017/164/EU / TWA	: граничните стойности - 8 часа
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErC_x - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Беневия®

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000912	Дата на първо издание: 05.03.2024
	05.03.2024		

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

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Skin Sens. 1	H317
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

Отказване

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

Изготвен от

FMC Corporation

FMC и логото на FMC са търговски марки на FMC Corporation и/или филиал.

© 2021-2024 FMC Corporation. Всички права запазени.

BG / BG



Беневия®

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 05.03.2024	SDS Номер: 50000912	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 05.03.2024
---------------	--	------------------------	--
