

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.04.2022	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 06.04.2022
---------------	--	------------------------	--

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта БЕФЛЕКС™

Други начини на идентификация

Код на продукта 50000679

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

Употреба на Хербицид
веществото/сместа

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, ОФИС 8, ЕТАЖ 4
1528 СОФИЯ
България

Телефон: +359 (0) 2 818 5656
Email адрес: SDS-Info@fmc.com (Обща информация за
електронната поща)

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

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

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

Национален номер: 112

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.04.2022	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 06.04.2022
---------------	--	------------------------	--

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

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 : H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

Реагиране:
P391 Съберете разлятото.

Изхвърляне/Обезвреждане:
P501 Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните наредби.

Допълнително означение

EUN208 Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция.

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

SP 1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продуктът, близо до повърхностни води./Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.)

SPe 3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 20м до повърхностни води с цел опазване на водните организми.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.04.2022	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 06.04.2022
---------------	--	------------------------	--

SPo 2 Да се носят защитни ръкавици и облекло при смесване / зареждане и прилагане.

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 Смес

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
бефлубутамид (ISO)	113614-08-7 616-165-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	>= 30 - < 50
Sulfurous acid, monosodium salt, reaction products with cresol-formaldehydenonylphenol polymer (average MW 300-600)	115535-44-9	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	>= 0,025 - < 0,05

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 06.04.2022 SDS Номер: 50000679 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 06.04.2022

	613-088-00-6	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411
		М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10
		специфична пределна концентрация Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %
		Оценка на острата токсичност
		Остра орална токсичност: 500,0 мг/кг

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.
- В случай на вдишване : Потърсете лекар при значително излагане.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата : При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
Отмийте обилно с вода и сапун.
Ако дразненията продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.
- 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.04.2022	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 06.04.2022
---------------	--	------------------------	--

със специалист.

В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар.

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 : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи : Сух химикал, CO₂, воден спрей или обикновена пяна.
пожарогасителни средства

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

Опасни горими продукти : Азотни оксиди (NO_x)
Въглеродни оксиди
Флуорни съединения
Серни оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000679	Дата на първо издание: 06.04.2022
	06.04.2022		

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.
Осигурете подходяща вентилация.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Неутрализирайте с киселина.
Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).
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: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : не допускате образуването на аерозол.
Не вдишвайте парите/праха.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

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

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 06.04.2022 SDS Номер: 50000679 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 06.04.2022

помещения и контейнери проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Допълнителна информация : 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

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

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
бефлубутамид (ISO)			Системни ефекти	0,3 mg/kg телесно тегло/ден
пропане-1,2-diol	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	168 мг/м3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	50 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 мг/м3
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	6,81 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,966 мг/кг
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,2 мг/м3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,345 мг/кг

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
бефлубутамид (ISO)	Сладководна среда	0,003 мг/л

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 06.04.2022 SDS Номер: 50000679 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 06.04.2022

пропане-1,2-diol	Сладководна среда	260 мг/л
	Работа/освобождаване с прекъсвания	183 мг/л
	Морска вода	26 мг/л
	Пречиствателна станция	20 г/л
	Утайки в сладководна среда	572 мг/кг
	Утайки в морска вода	57,2 мг/кг
	Почва	50 мг/кг
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Сладководна среда	0,00403 мг/л
	Морска вода	0,000403 мг/л
	Пречиствателна станция	1,03 мг/л
	Утайки в сладководна среда	0,0499 мг/л
	Утайки в морска вода	0,00499 мг/л

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

- Защита на очите : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътно 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 доколкото 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 : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.
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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Външен вид : течност
- Цвят : бежов
- Мирис : асептичен
- Граница на мириса : неопределен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.04.2022	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 06.04.2022
---------------	--	------------------------	--

Точка на топене/точка на замръзване	:	неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене	:	неопределен
Запалимост	:	запалими
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	неопределен
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	неопределен
Точка на запалване	:	102 °C
Температура на разпадане	:	неопределен
pH	:	11
Вискозитет	:	
Вискозитет, динамичен	:	71 mPa/c (20 °C)
Вискозитет, кинематичен	:	62 мм ² /с (20 °C)
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	диспергиращ
Налягане на парите	:	Не е достъпен за тази смес.
Плътност	:	1.150 г/л
Относителна гъстота на изпаренията	:	неопределен

9.2 Друга информация

Самозапалване	:	не е самозапалим
---------------	---	------------------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000679	Дата на първо издание: 06.04.2022
	06.04.2022		

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 : Топлина, пламъци и искри.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни киселини и 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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 423

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 3,2 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402

Съставки:

бефлубутамид (ISO):

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000679	Дата на първо издание: 06.04.2022
	06.04.2022		

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 мг/кг

Sulfurous acid, monosodium salt, reaction products with cresol-formaldehydenonylphenol polymer (average MW 300-600):

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 401
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 500,0 мг/кг
Метод: Превърната оценка за точката на остра токсичност

LD50 (Плъх, мъжки и женски): 490 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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

Съставки:

бефлубутамид (ISO):

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата

Sulfurous acid, monosodium salt, reaction products with cresol-formaldehydenonylphenol polymer (average MW 300-600):

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Не дразни кожата
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биологичен вид : Заек
Време на експозиция : 72 ч
Метод : OECD Указания за изпитване 404

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000679	Дата на първо издание: 06.04.2022
	06.04.2022		

Резултат : Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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

Съставки:

бефлубутамид (ISO):

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни очите

Sulfurous acid, monosodium salt, reaction products with cresol-formaldehydenonylphenol polymer (average MW 300-600):

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биологичен вид	: Говежда роговица
Метод	: OECD Указания за изпитване 437
Резултат	: Не дразни очите

Биологичен вид	: Заек
Метод	: EPA OPP 81-4
Резултат	: Необратими въздействия върху очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Биологичен вид	: Морско свинче
Метод	: OECD Указания за изпитване 429
Резултат	: Не е кожен сенсибилизатор.

Съставки:

бефлубутамид (ISO):

Биологичен вид	: Морско свинче
----------------	-----------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.04.2022	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 06.04.2022
---------------	--	------------------------	--

Резултат : Не е кожен сенсibiliзатор.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

Биологичен вид : Морско свинче
Метод : FIFRA 81.06
Резултат : възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Мутагенност на зародишните клетки-
Оценка : Не съдържа съставки регистрирани като мутагенни

Съставки:

бефлубутамид (ISO):

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест
Резултат: отрицателен

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за генна мутация
Система за провеждане на изследвания: лимфомни клетки от мишка
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Амес тест
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: положителен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: изпитване за непланиран синтез на ДНК

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.04.2022	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 06.04.2022
---------------	--	------------------------	--

Биологичен вид: Плъх (мъжки)
Вид клетка: Чернодробни клетки
Начин на прилагане: Поглъщане
Време на експозиция: 4 h
Метод: OECD Указания за изпитване 486
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Орално
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен

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

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Канцерогенност - Оценка : Не съдържа съставки регистрирани като канцерогенни

Съставки:

бефлубутамид (ISO):

Биологичен вид : Плъх, мъжки
NOAEL : 500 ppm
Резултат : отрицателен

Биологичен вид : Мишка
Време на експозиция : >80 седмици
Резултат : отрицателен

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

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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

Съставки:

бефлубутамид (ISO):

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма данни за неблагоприятни ефекти върху сексуалната функция, плодовитостта или върху развитието, въз основа на експерименти с животни.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.04.2022	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 06.04.2022
---------------	--	------------------------	--

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Ефекти върху
оплодителната способност : Биологичен вид: Плъх, мъжки
Начин на прилагане: Поглъщане
Обща токсичност родители: NOAEL: 18,5 mg/kg телесно тегло
Обща токсичност родители F1: NOAEL: 48 mg/kg телесно тегло
Фертилитет: NOAEL: 112 mg/kg телесно тегло/ден
Симптоми: Няма въздействия върху параметрите на репродуктивността.
Метод: OPPTS 870.3800
Резултат: отрицателен

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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

Съставки:

бефлубутамид (ISO):

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане.
Забележки : Не се съобщава за значителни нежелани ефекти

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:

бефлубутамид (ISO):

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.04.2022	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 06.04.2022
---------------	--	------------------------	--

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

бефлубутамид (ISO):

Биологичен вид : Плъх
NOEL : 30 мг/кг
Начин на прилагане : Орално - хранене
Време на експозиция : 90 days
Симптоми : Намаляване на телесното телло

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
NOAEL : 15 мг/кг
Начин на прилагане : Поглъщане
Време на експозиция : 28 d
Метод : OECD Указания за изпитване 407
Симптоми : Дразнение

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
NOAEL : 69 мг/кг
Начин на прилагане : Поглъщане
Време на експозиция : 90 d
Симптоми : Дразнение, Намаляване на телесното телло

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Сместа няма свойства, свързани с потенциална опасност при вдишване.

Съставки:

бефлубутамид (ISO):

Веществото няма свойства, свързани с потенциална опасност от вдишване.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.04.2022	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 06.04.2022
---------------	--	------------------------	--

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	: NOEC (Риба): > 10 мг/л Време на експозиция: 96 ч
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 9,99 мг/л Време на експозиция: 48 ч
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,0173 мг/л Време на експозиция: 72 ч

Съставки:

бефлубутамид (ISO):

Токсичен за риби	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 1,86 мг/л Време на експозиция: 96 ч
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 1,64 мг/л Време на експозиция: 48 ч
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC50 (Selenastrum capricornutum (зелени водорасли)): 0,00445 мг/л Време на експозиция: 72 ч
	EC50 (Lemna minor (водна леща)): 0,02 мг/л
	EC50 (Anabaena flos-aquae (цианобактерия)): > 3,31 мг/л
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	: 100
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,11 мг/л Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка,

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.04.2022	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 06.04.2022
---------------	--	------------------------	--

бодливка)

- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,455 мг/л
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)
- М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 100
- Токсичност към подпочвените организми : LC50:
366 mg/kg soil
Биологичен вид: *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи)
- Токсичност към сухоземните организми : LD50: > 200 µg/bee
Крайна точка: Остра орална токсичност
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)
- LD50: > 200 µg/bee
Крайна точка: Остра токсичност при контакт
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)
- LD50: > 2.000 мг/кг
Биологичен вид: *Colinus virginianus* (Яребица)

Sulfurous acid, monosodium salt, reaction products with cresol-formaldehydenonylphenol polymer (average MW 300-600):

- Токсичен за риби : LC50 (*Danio rerio* (барбус)): > 10 - 100 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод: OECD Указания за изпитване 203
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
- Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): > 1.000 мг/л
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

- Токсичен за риби : LC50 (*Cyprinodon variegatus* (Овчеглава риба лещанка)): 16,7 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод на тестване: статичен тест
- LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 2,15 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод: OECD Указания за изпитване 203
- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 2,9 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.04.2022	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 06.04.2022
---------------	--	------------------------	--

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,070 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,04 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

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

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Активирана утайка): 24 мг/л
Време на експозиция: 3 ч
Метод на тестване: Затруднение в дишането
Метод: OECD Указание за тестване 209

EC50 (Активирана утайка): 12,8 мг/л
Време на експозиция: 3 ч
Метод на тестване: Затруднение в дишането
Метод: OECD Указание за тестване 209

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Принципно не е биологически разложимо. Оценката, базирана на информация придобита от активна съставка. Продуктът съдържа незначителни количества от трудно биоразградими компоненти, които може да не се разградят в пречиствателните станции за отпадъчни води.

Съставки:

бефлубутамид (ISO):

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

Sulfurous acid, monosodium salt, reaction products with cresol-formaldehydenonylphenol polymer (average MW 300-600):

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 10 - 35 %

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Способност за биоразграждане. : Резултат: бързо биоразградим
Метод: OECD Указание за тестване 301 C

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.04.2022	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 06.04.2022
---------------	--	------------------------	--

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Нисък потенциал за биоакмулация
Оценката, базирана на информация придобита от активна съставка.

Съставки:

бефлубутамид (ISO):

Биоакмулиране : Биологичен вид: Риба
фактора за биоконцентрация (BCF): 140
Забележки: Нисък потенциал за биоакмулация
Вижте раздел 9 за коефициента на разпределение октанол-вода.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 4,28 (21 °C)

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биоакмулиране : Биологичен вид: *Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)
Време на експозиция: 56 д
фактора за биоконцентрация (BCF): 6,62
Метод: OECD Указания за изпитване 305
Забележки: Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Не се очаква продуктът да бъде мобилен в почвите.
Оценката, базирана на информация придобита от активна съставка.

Съставки:

бефлубутамид (ISO):

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: неподвижен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.04.2022	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 06.04.2022
---------------	--	------------------------	--

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Разпространение в
компонентите на околната
среда : Кос: 9,33, log Кос: 0,97
Метод: OECD Указания за изпитване 121

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

Съставки:

бефлубутамид (ISO):

Оценка : Не е известно, че веществото има свойства да разрушават ендокринната система.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична
информация : 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.04.2022	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 06.04.2022
---------------	--	------------------------	--

химически или употребявани контейнери.
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Не използвайте повторно празните контейнери.

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

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Опаковъчна група

ADN	:	
Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	M6

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000679	Дата на първо издание: 06.04.2022
	06.04.2022		

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

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 964
(пътнически самолет)
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

IMDG

Морски замърсител : да

IATA (Пътник)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.04.2022	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 06.04.2022
---------------	--	------------------------	--

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 ориентираща и се базира единствено на свойствата на неупакования 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 3

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

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

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI : Не в съответствие с инвентара

TSCA : Продуктът съдържа вещество(а), което/които не е/са

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.04.2022	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 06.04.2022
---------------	--	------------------------	--

посочено(и) в инвентарния списък на Закона за контрол на токсичните вещества.

AIC	:	Не в съответствие с инвентара
DSL	:	Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в канадските списъци DSL и NDSL. BEFLUBUTAMID TECHNICAL натриев хидроксид Sulfurous acid, monosodium salt, reaction products with cresol-formaldehydenonylphenol polymer (average MW 300-600) Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt
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

Не е извършена оценка на химическата безопасност за тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H302	:	Вреден при поглъщане.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	:	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	:	Вреден 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 (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000679	Дата на първо издание: 06.04.2022
	06.04.2022		

Skin Irrit. : Дразнене на кожата
Skin Sens. : Кожна сенсibiliзация

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - 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); ErCx - 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 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; TECl - 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

Друга информация : вижте свободния текст определен от потребителя

Класификация на сместа:

Aquatic Acute 1 H400

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



БЕФЛЕКС™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.04.2022	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 06.04.2022
---------------	--	------------------------	--

Aquatic Chronic 1

H410

Изчислителен метод

Отказване

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

Изготвен от

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Всички права запазени.

BG / BG