

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 02.08.2023	SDS Номер: 50001236	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.01.2019
---------------	--	------------------------	--

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта FORTUNE

Други начини на идентификация

Код на продукта 50001236

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

Употреба на веществото/сместа	Адювант към продукти за растителна защита
Препоръчителни ограничения при употреба	Използвайте според препоръките на етикета.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

<u>Адрес на доставчика</u>	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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 02.08.2023	SDS Номер: 50001236	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.01.2019
---------------	--	------------------------	--

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Кожна сенсibiliзация, Подкатегория 1B	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3	H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H412 Вреден 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.
R305 + R351 + R338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
R310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
R333 + R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
R362 + R364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Изхвърлете съдържанието и/или контейнера в съответствие с разпоредбите за опасни отпадъци.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.5	издание (дата):	50001236	Дата на първо издание: 23.01.2019
	02.08.2023		

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

Alcohols, C12-15, ethoxylated
бутан-1-ол

Допълнително означение

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

2.3 Други опасности

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

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 500 мг/кг	>= 10 - < 30
бутан-1-ол	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия 1.5 Преработено издание (дата): 02.08.2023 SDS Номер: 50001236 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 23.01.2019

		Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	
		Оценка на острата токсичност	
		Остра орална токсичност: 1.000 мг/кг	
2,2'-оксибисетанол	111-46-6 203-872-2 603-140-00-6	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 10
		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.
Консултирайте се с лекар.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Незабавно отведете пострадалия в болница.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Малки количества пръски в окото могат да предизвикат необратими увреждания на тъканта и слепота.
В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
Продължете да промивате очите по пътя към болницата.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 02.08.2023	SDS Номер: 50001236	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.01.2019
---------------	--	------------------------	--

със специалист.

В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
НЕ предизвиквайте повръщане.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

рискове : Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

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

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

Опасни горими продукти : Пожарът може да произведе дразнещи, корозивни и/или
токсични газове.
Въглеродни 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.
По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се
съхраняват отделно в затворени каси.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 02.08.2023	SDS Номер: 50001236	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.01.2019
---------------	--	------------------------	--

Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно затворени контейнери.

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.
Не връщайте разлята течност в контейнера с цел повторна употреба.
Обозначете заразената зона с предпазни знаци и предотвратете достъпа на неупълномощен персонал.
Достъп е позволен само за квалифициран персонал оборудван с подходящи предпазни средства.
За начините на изхвърляне виж точка 13.

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 : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).
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 допускате образуването на аерозол.
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.
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 02.08.2023	SDS Номер: 50001236	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.01.2019
---------------	--	------------------------	--

За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка.
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 : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.

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 помещения и контейнери : Пушенето е забранено. Съхранявайте на добре проветриво място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Спазвайте указанията на етикета. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

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

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

Специфична употреба(и) : Продуктът може да се използва само като адювант за продукти за растителна защита.

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
бутан-1-ол	71-36-3	TWA	100 мг/м ³	BG OEL
		STEL	150 мг/м ³	BG OEL
2,2'- оксибисетанол	111-46-6	TWA	10 мг/м ³	BG OEL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия 1.5 Преработено издание (дата): 02.08.2023 SDS Номер: 50001236 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 23.01.2019

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	294 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	2080 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	87 мг/м3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	1250 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg телесно тегло/ден
бутан-1-ол	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	310 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	155 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	55,357 мг/м3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	3,125 мг/кг
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	1,562 мг/кг
2,2'-оксибисетанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	60 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	43 мг/кг
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	12 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	12 мг/м3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	21 мг/кг

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Сладководна среда	0,051 мг/л
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,001 мг/л
	Морска вода	0,005 мг/л
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0 мг/л
	Пречиствателна станция	10 г/л
	Утайки в сладководна среда	81,64 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	8,16 mg/kg суха маса (с.м.)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия 1.5 Преработено издание (дата): 02.08.2023 SDS Номер: 50001236 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 23.01.2019

	Почва	1 mg/kg суха маса (с.м.)
бутан-1-ол	Сладководна среда	82 мг/л
	Работа/освобождаване с прекъсвания	2,25 мг/л
	Морска вода	0,0082 мг/л
	Пречиствателна станция	2476 мг/л
	Утайки в сладководна среда	0,324 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,0324 mg/kg суха маса (с.м.)
2,2'-оксибисетанол	Сладководна среда	10 мг/л
	Морска вода	1 мг/л
	Работа/освобождаване с прекъсвания	10 мг/л
	Пречиствателна станция	199,5 мг/л
	Утайки в сладководна среда	20,9 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	2,09 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	1,53 mg/kg суха маса (с.м.)

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

- Защита на очите : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътнo прилепващи защитни очила
При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.
- Защита на ръцете
Материал : Носете химически устойчиви ръкавици, като например бариерен ламинат, бутилов каучук или нитрилов каучук.
- Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици 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 : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.
- 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.
Осигурете система за изплакване на очите и душове за безопасност в близост до работното място.
Носете подходящи защитни средства.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 02.08.2023	SDS Номер: 50001236	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.01.2019
---------------	--	------------------------	--

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	: течност
Форма	: течност
Цвят	: светложълт
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	: 4,5 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: 96,5 - 349 °C
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: Няма информация
Точка на запалване	: 72 °C Метод: затворен съд
Температура на самозапалване	: Няма информация
Температура на разпадане	: Няма информация
pH	: 5,0 - 7,0
Вискозитет	
Вискозитет, динамичен	: Няма информация
Вискозитет, кинематичен	: Няма информация
Разтворимост(и)	
Разтворимост във вода	: 6,42 г/л (20 °C)
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 02.08.2023	SDS Номер: 50001236	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.01.2019
---------------	--	------------------------	--

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: log Pow: 5,3
Налягане на парите	: Няма информация
Относителна плътност	: 0,89 - 0,90
Плътност	: Няма информация
Обемна плътност	: Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Характеристики на частиците	
Размер на частиците	: Няма информация
Разпределение на частиците по размер	: Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни	: Няма информация
Оксидиращи свойства	: Non-окислител

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. Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.
----------------	---

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 окислители
--	--------------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 02.08.2023	SDS Номер: 50001236	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.01.2019
---------------	--	------------------------	--

Силни киселини

Силни основи

10.6 Опасни продукти на разпадане дразнещи газове

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 Орално: > 5.000 мг/кг

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Няма информация

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално: > 2.000 мг/кг

Съставки:

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 500 мг/кг
Метод: Експертно решение

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 1,6 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
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

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
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

бутан-1-ол:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 2,292 мг/кг

Оценка на острата токсичност: 1.000 мг/кг
Метод: Експертно решение

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 02.08.2023	SDS Номер: 50001236	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.01.2019
---------------	--	------------------------	--

Остра инхалационна токсичност : LC0 (Плът): > 17,76 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: пари
Забележки: липса на смъртност

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек): 3.430 мг/кг

2,2'-оксибисетанол:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 500,0 мг/кг
Метод: Превърната оценка за точката на остра токсичност
LD50 (Плът, мъжки и женски): 16.500 мг/кг

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Забележки : Не се очаква да бъде дразнещ за кожата.

Съставки:

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

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

бутан-1-ол:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Дразнене на кожата

2,2'-оксибисетанол:

Биологичен вид : изкуствено създаден човешки епидермис (RhE)
Метод : OECD Указания за изпитване 439
Резултат : Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Продукт:

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

Съставки:

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Резултат : Необратими въздействия върху очите

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.5	издание (дата):	50001236	Дата на първо издание: 23.01.2019
	02.08.2023		

бутан-1-ол:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Необратими въздействия върху очите

2,2'-оксибисетанол:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни очите

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:

Оценка	: Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1B.
Резултат	: Причинява кожна чувствителност.

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

Съставки:

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

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

бутан-1-ол:

Резултат	: Не е кожен сенсибилизатор.
----------	------------------------------

2,2'-оксибисетанол:

Метод на тестване	: Тест за максимализиране
Биологичен вид	: Морско свинче
Метод	: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, В.6
Резултат	: Не причинява кожна чувствителност.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест Метод: OECD Указания за изпитване 473
-----------------------------------	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 02.08.2023	SDS Номер: 50001236	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.01.2019
---------------	--	------------------------	--

Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Метод на тестване: Амес тест
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: Микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка (мъжки и женски)
Начин на прилагане: Интраперитонеално въвеждане
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Метод на тестване: Хромозомна аберация на костния
мозък
Биологичен вид: Плъх (мъжки и женски)
Метод: OECD Указания за изпитване 475
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

бутан-1-ол:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за генна мутация
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия
организъм (in vivo) : Метод на тестване: Микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Орално
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен

2,2'-оксибисетанол:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия
организъм (in vivo) : Метод на тестване: Микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка (мъжки)
Начин на прилагане: Интраперитонеално въвеждане
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.5	издание (дата):	50001236	Дата на първо издание: 23.01.2019
	02.08.2023		

Съставки:

2,2'-оксибисетанол:

Биологичен вид	:	Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане	:	Орално
Време на експозиция	:	108 weeks
Резултат	:	отрицателен

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Ефекти върху	:	Метод на тестване: Изследване върху две поколения
оплодителната способност	:	Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски
	:	Начин на прилагане: Кожен
	:	Обща токсичност родители: NOAEL: 250 mg/kg телесно тегло
	:	Фертилитет: NOAEC Mating/Fertility: 250 mg/kg телесно тегло
	:	Метод: OECD Указания за изпитване 416
	:	Резултат: отрицателен
	:	Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Въздействия върху	:	Метод на тестване: проучване на токсичността за
развитието на фетуса	:	репродуктивността и развитието
	:	Биологичен вид: Плъх
	:	Начин на прилагане: Кожен
	:	Обща токсичност при майки: NOEL: 100 mg/kg телесно тегло
	:	Ембриофетална токсичност.: NOAEL: > 250 mg/kg телесно тегло
	:	Метод: OECD Указания за изпитване 416
	:	Резултат: отрицателен
	:	Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

2,2'-оксибисетанол:

Ефекти върху	:	Метод на тестване: проучване на токсичността за
оплодителната способност	:	репродуктивността и развитието
	:	Биологичен вид: Мишка, мъжки и женски
	:	Начин на прилагане: Орално
	:	Резултат: отрицателен

Въздействия върху	:	Биологичен вид: Плъх
развитието на фетуса	:	Начин на прилагане: Орално
	:	Метод: OECD Указания за изпитване 414
	:	Резултат: Ембриотоксично въздействие и отрицателен ефект върху потомството са установени само при високи, токсични за майката дози

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.5	издание (дата):	50001236	Дата на първо издание: 23.01.2019
	02.08.2023		

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

бутан-1-ол:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.,
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Биологичен вид : Плътх, мъжки и женски
NOAEL : 500 мг/кг
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 90d
Метод : OECD Указания за изпитване 408
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

бутан-1-ол:

Биологичен вид : Плътх
NOAEL : 1,500 mg/m³
Начин на прилагане : Вдишване

2,2'-оксибисетанол:

Биологичен вид : Плътх, мъжки и женски
NOAEL : 300 мг/кг
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 98 d

Биологичен вид : Куче, мъжки
NOAEL : 2.220 мг/кг
Време на експозиция : 28 d
Метод : OECD Указания за изпитване 410

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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



FORTUNE

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 02.08.2023	SDS Номер: 50001236	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.01.2019
---------------	--	------------------------	--

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

Съставки:

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Токсичен за риби	: LC50 (Danio rerio (барбус)): > 2 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)): > 2 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	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 2 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 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 10 г/л Време на експозиция: 16,9 ч Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,11 - 0,28 мг/л Време на експозиция: 30 д Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка) Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 1,75 мг/л Крайна точка: Обездвижване Време на експозиция: 21 д Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 02.08.2023	SDS Номер: 50001236	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.01.2019
---------------	--	------------------------	--

NOEC: 0,77 мг/л
Крайна точка: възпроизвеждане
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
Биологичен вид: *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи)

бутан-1-ол:

Токсичен за риби : LC50 (*Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)): 1.376 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 1.328 мг/л
Време на експозиция: 48 ч

Токсичност за
водорасли/водни растения : NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 225 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 225 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсично за
микроорганизмите : EC50 (*Anabaena flos-aquae* (цианобактерия)): 225 мг/л
Време на експозиция: 4 д

EC50 (Естествен микроорганизъм): 4.390 мг/л
Време на експозиция: 17 ч

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни
(Хронична токсичност) : NOEC: 4,1 мг/л
Време на експозиция: 21 д
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

2,2'-оксибисетанол:

Токсичен за риби : LC50 (*Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)): 75.200 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): > 10.000 мг/л
Време на експозиция: 24 ч

Токсичност за
водорасли/водни растения : NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): > 100 мг/л
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсично за : EC20 (Активирана утайка): > 1.995 мг/л

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 02.08.2023	SDS Номер: 50001236	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.01.2019
---------------	--	------------------------	--

микроорганизмите	Време на експозиция: 30 мин Метод на тестване: Затруднение в дишането Метод: ISO 8192
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 15.380 мг/л Време на експозиция: 7 д Биологичен вид: <i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 8.590 мг/л Време на експозиция: 7 д Биологичен вид: <i>Ceriodaphnia dubia</i> (водна бълха)

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Лесно биоразградиво. Метод: OECD Указание за тестване 301 В Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
----------------------------------	--

бутан-1-ол:

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Лесно биоразградиво. Забележки: Очаква се да е биоразградив
----------------------------------	--

2,2'-оксибисетанол:

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Лесно биоразградиво. Био-деградация: 25 - 92 % Време на експозиция: 28 д
----------------------------------	--

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Биоакмулиране	: Биологичен вид: <i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка) Време на експозиция: 24 д фактора за биоконцентрация (BCF): 237 Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
---------------	---

Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	: log Pow: 4,91 - 6,78 (40 °C)
--	--------------------------------

бутан-1-ол:

Коефициент на разпределение: n-	: Pow: 1 (25 °C)
------------------------------------	------------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 02.08.2023	SDS Номер: 50001236	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.01.2019
---------------	--	------------------------	--

октанол/вода

2,2'-оксибисетанол:

Биоакмулиране : Биологичен вид: *Leuciscus idus* (Пъстроперка)
фактора за биоконцентрация (BCF): 100

Коефициент на : log Pow: -1,98 (20 °C)
разпределение: n-
октанол/вода

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична : Не се изключва вреда на околната среда в случай на информация
непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
Токсично за водни форми на живот.
Вреден 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



FORTUNE

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 02.08.2023	SDS Номер: 50001236	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.01.2019
---------------	--	------------------------	--

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.
Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.
Код за изхвърляне на отпадъци: 02 01 08 агрохимични отпадъци, съдържащи опасни вещества.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

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

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

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

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

14.4 Опаковъчна група

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 02.08.2023	SDS Номер: 50001236	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.01.2019
---------------	--	------------------------	--

IATA (Пътник) : Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

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
---	--

бутан-1-ол
2,2'-оксибисетанол

Списък с кандидат-вещества (вещества, поражащи 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.	Неприложим
--	------------

Летливи органични съставки	: VOC съдържание: 21 г/л
----------------------------	--------------------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 02.08.2023	SDS Номер: 50001236	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.01.2019
---------------	--	------------------------	--

Други правила/законо:

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

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI	: Не в съответствие с инвентара
TSCA	: Продуктът съдържа вещество(а), което/които не е/са посочено(и) в инвентарния списък на Закона за контрол на токсичните вещества.
AIRC	: Не в съответствие с инвентара
DSL	: Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в канадските списъци DSL и NDSL.
INERT INGREDIENTS (NULL)	
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).

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H226	: Запалими течност и пари.
H302	: Вреден при поглъщане.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
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



FORTUNE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.5	издание (дата):	50001236	Дата на първо издание: 23.01.2019
	02.08.2023		

Flam. Liq.	:	Запалими течности
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	:	Гранични стойности 15 min

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 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



FORTUNE

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 02.08.2023	SDS Номер: 50001236	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.01.2019
---------------	--	------------------------	--

Класификация на сместа:

Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1B	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод

Отказване

FMC Корпорация смята, че информацията и препоръките, съдържащи се тук (включително данни и изявления), са точни към датата на настоящото споразумение. Можете да се свържете с FMC Корпорация, за да се уверите, че този документ е най-актуалният от FMC Корпорация. Не се дава гаранция за годност за някаква конкретна цел, гаранция за продаваемост или друга гаранция, изразена или подразбираща се по отношение на предоставената тук информация. Предоставената тук информация се отнася само до посочения продукт и не може да бъде 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.

© 2021-2023 FMC Corporation. Всички права запазени.

BG / BG