

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2025	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 13.06.2025
---------------	--	------------------------	--

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Други начини на идентификация

Код на продукта 50000459

Уникален идентификатор : 5DM3-E05X-W00S-9RTW
на формулата (UFI)

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

Употреба на : Почистващ препарат за пръскачки
веществото/сместа

Препоръчителни : Използвайте според препоръките на етикета.
ограничения при Само за професионална употреба.
употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

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

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

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

България: +(359)-32570104 (CHEMTREC)

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

Национален номер: 112

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2025	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 13.06.2025
---------------	--	------------------------	--

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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 : Внимание

Предупреждения за опасност :

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

P264 Да се измие кожата старателно след употреба.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

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

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера като опасно отпадъци в съответствие с местните разпоредби.

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

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine
Alcohols, C12-15, ethoxylated

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2025	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 13.06.2025
---------------	--	------------------------	--

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)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85480-55-3 287-335-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 1.570 мг/кг	>= 10 - < 20
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	3794-83-0 223-267-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 5
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 3

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 13.06.2025 SDS Номер: 50000459 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 13.06.2025

		Оценка на острата токсичност	
		Остра орална токсичност: 500 мг/кг	
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2		$\geq 1 - < 3$

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- Защита на оказващите първа помощ : Оказващите първа помощ трябва осигурят собствената си безопасност и да носят препоръчаното защитно облекло
Избягвайте вдишване, поглъщане и контакт с кожата и очите.
Ако съществува опасност от експозиция, виж личните предпазни средства в раздел 8.
- В случай на вдишване : Изнесете на чист въздух.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако изпитате дискомфорт, незабавно се отстранете от експозицията. Леки случаи: Дръжте лицето под наблюдение. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми. Сериозни случаи: Незабавно потърсете медицинска помощ или извикайте линейка.
- 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.
Вземете медицински мерки незабавно ако дразненятия се развият и продължат.
- В случай на контакт с очите : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното дразненение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар.

ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 13.06.2025	50000459	Дата на първо издание: 13.06.2025

Освободете дихателните пътища.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

рискове : Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква сериозно дразнене 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 : АБЦ прах (пожарогасителен, амониев фосфат)
пожарогасителни средства : Сух химикал, CO₂, воден спрей или обикновена пяна.
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

Неподходящи : Не разпръсквайте разлят материал с водни потоци под
пожарогасителни средства : високо налягане.
Силна водна струя

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

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.
Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно
затворени контейнери.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 13.06.2025	50000459	Дата на първо издание: 13.06.2025

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

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 контакт с очите и кожата.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2025	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 13.06.2025
---------------	--	------------------------	--

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. : 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. Свалете и изперете замърсеното облекло и ръкавици, включително вътрешната страна, преди повторна употреба.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пушенето 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.

Период на съхранение : 24 Месеци

Препоръчителна температура на съхранение : > 2 - < 40 °C

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) : Почистващ препарат за пръскачки

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
(2-methoxymethyleth	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 мг/м3	2000/39/EC

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 13.06.2025 SDS Номер: 50000459 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 13.06.2025

oxy)propanol			
Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	12 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	170 мг/кг
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	3 мг/м3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	85 мг/кг
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,85 мг/кг
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bis phosphonate	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	16,9 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	48 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	4,2 мг/м3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	24 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	2,4 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 мг/м3
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 13.06.2025 SDS Номер: 50000459 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 13.06.2025

(2-methoxymethylethoxy)propanol	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	тегло/ден 308 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	283 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	37,2 мг/м3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	121 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	36 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Сладководна среда	0,268 мг/л
	Морска вода	0,027 мг/л
	Утайки в сладководна среда	8,1 мг/кг
	Утайки в морска вода	8,1 мг/кг
	Почва	35 мг/кг
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	Сладководна среда	0,096 мг/л
	Морска вода	0,01 мг/л
	Утайки в сладководна среда	193 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	19,3 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	14 mg/kg суха маса (с.м.)
	Орално	5,3 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	58 мг/л
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.)
	Почва	1 mg/kg суха маса (с.м.)
(2-	Сладководна среда	19 мг/л

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 13.06.2025 SDS Номер: 50000459 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 13.06.2025

methoxymethylethoxy)propanol		
	Морска вода	1,9 мг/л
	Утайки в сладководна среда	70,2 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	7,02 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	2,74 mg/kg суха маса (с.м.)
	Прекъсване на употребата (сладка вода)	190 мг/л
	Пречиствателна станция	4168 мг/л

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : 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 : В случай на излагане на мъгла, пръски или аерозол носете подходящи дихателна защита и защитен костюм.

Предпазни мерки : Планирайте оказване на първа помощ преди да започнете работа с този продукт.
Имайте винаги под ръка комплект за първа помощ със съответните инструкции.
Носете подходящи защитни средства.
По време на работа да не се яде, пие и пуши.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : течност
Цвят : жълт
Мирис : характерен
Граница на мириса : неопределен
Точка на топене/точка на замръзване : Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2025	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 13.06.2025
---------------	--	------------------------	--

Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	неопределен
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	неопределен
Точка на запалване	:	> 60 °C <** Phrase language not available: [BG] CUST - FMC_00000000591 **>
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	10,75 - 11,5 Концентрация: 1 %
Вискозитет	:	
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	Няма информация
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Не е достъпен за тази смес.
Налягане на парите	:	Няма информация
Относителна плътност	:	приблизително. 1,03 - 1,05 (20 °C)
Плътност	:	1.030 - 1.050 кг/м3 (20 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Характеристики на частиците	:	
Размер на частиците	:	Неприложим

9.2 Друга информация

Експлозивни	:	Няма информация
Оксидиращи свойства	:	Няма информация
Запалимост (течности)	:	Не се класифицира като опасност за запалване
Самозапалване	:	Не е достъпен за тази смес.
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Смесимост с вода	:	Смесим

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000459	Дата на първо издание: 13.06.2025
	13.06.2025		

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.
Пазете от замръзване , нагряване и слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 мг/кг
Метод: Изчислителен метод
Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 1.570 мг/кг

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

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 2.850 мг/кг

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек, мъжки и женски): > 5.000 мг/кг

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000459	Дата на първо издание: 13.06.2025
	13.06.2025		

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 401
Забележки: липса на смъртност

Остра инхалационна токсичност : LC0 (Плъх, мъжки и женски): > 275 ppm
Време на експозиция: 7 ч
Атмосфера за тестване: пари
Забележки: липса на смъртност

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заяк, мъжки): 10 ml/kg

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Продукт:

Оценка : Дразни кожата.
Резултат : Възпаление

Съставки:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Биологичен вид : Заяк
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : дразнещ

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

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

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Биологичен вид : Заяк

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000459	Дата на първо издание: 13.06.2025
	13.06.2025		

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Биологичен вид : Човек
Резултат : Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Продукт:

Биологичен вид : Говежда роговица
Оценка : Дразни очите.
Резултат : Дразнене на очите
Забележки : (Информацията и самия продукт)
Проучване, проведено през февруари 2013 г. от Harlan Laboratories, номер на проучването 41300559. Продуктът не отговаря на критериите за класифициране като "категория на увреждане на очите 1" (H318).
Продуктът е класифициран като "Дразнещ очите категория 2" (H319) въз основа на резултатите от проучването.

Съставки:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Необратими въздействия върху очите

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

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

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Резултат : Необратими въздействия върху очите

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Биологичен вид : Човек
Резултат : Не дразни очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000459	Дата на първо издание: 13.06.2025
	13.06.2025		

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Продукт:

Оценка	: Не е кожен сенсibiliзатор.
Забележки	: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Съставки:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Метод на тестване	: Тест за максимализиране
Биологичен вид	: Морско свинче
Метод	: OECD Указания за изпитване 406
Резултат	: Не е кожен сенсibiliзатор.

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Метод на тестване	: Тест за максимализиране
Биологичен вид	: Морско свинче
Резултат	: Не причинява кожна чувствителност.
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

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 сенсibiliзатор.
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Биологичен вид	: Хора
Резултат	: Не причинява кожна чувствителност.

Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Метод на тестване: тест за реверсивна мутация Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, Б.13/14 (тест на Еймс) Резултат: отрицателен
Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	: Метод на тестване: анализ на хромозомни аберации Биологичен вид: Мишка (мъжки) Начин на прилагане: Поглъщане Резултат: отрицателен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2025	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 13.06.2025
---------------	--	------------------------	--

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Микроядрен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 487
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Метод: Мутагенност (Salmonella typhimurium - опит за обратна мутация)
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Смъртоносен тест за доминиране на гризачи
Биологичен вид: Мишка (мъжки)
Начин на прилагане: Орално
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

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

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2025	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 13.06.2025
---------------	--	------------------------	--

Метод: OECD Указания за изпитване 475
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

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

Метод на тестване: in vitro изпитване за очно дразнене
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

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

Канцерогенност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Биологичен вид	: Плътх, мъжки
Начин на прилагане	: Орално
Доза	: 19, 78, 384 mg/kg bw/day
NOAEL	: ≥ 384 mg/kg телесно тегло/ден
Резултат	: отрицателен
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Биологичен вид	: Плътх, мъжки и женски
Начин на прилагане	: вдишване (изпарение)
Време на експозиция	: 2 years
Доза	: 300, 1000, 3000ppm
	: 300 ppm
Метод	: OECD Указания за изпитване 453
Резултат	: отрицателен
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

Канцерогенност - Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2025	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 13.06.2025
---------------	--	------------------------	--

класификация като карциноген

Репродуктивна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Ефекти върху
оплодителната способност : Метод на тестване: Изследване върху две поколения
Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане: Орално
Метод: OECD Указания за изпитване 416
Резултат: отрицателен

Въздействия върху
развитието на фетуса : Метод на тестване: проучване на токсичността за
репродуктивността и развитието
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Орално
Резултат: положителен

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Ефекти върху
оплодителната способност : Метод на тестване: Изследване върху две поколения
Биологичен вид: Плъх, женски
Начин на прилагане: Орално
Доза: 0, 112, 447 mg/kg bw/d
Обща токсичност родители: LOAEL: 447 mg/kg телесно
тегло/ден
Обща токсичност родители F1: LOAEL: 447 mg/kg телесно
тегло/ден
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Въздействия върху
развитието на фетуса : Метод на тестване: Изследване върху две поколения
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Орално
Доза: 0, 112, 447 mg/kg bw/d
Обща токсичност при майки: LOAEL: 447 mg/kg телесно
тегло/ден
Ембриофетална токсичност.: NOAEL: 447 mg/kg телесно
тегло/ден
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Ефекти върху
оплодителната способност : Метод на тестване: Изследване върху две поколения
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2025	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 13.06.2025
---------------	--	------------------------	--

Метод: OECD Указания за изпитване 416
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Въздействия върху
развитието на фетуса : Метод на тестване: проучване на токсичността за
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-methoxymethylethoxy)propanol:

Ефекти върху
оплодителната способност : Метод на тестване: Изследване върху две поколения
Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане: Вдишване
Доза: 300, 1000, 3000ppm
Обща токсичност родители: NOAEL: 300
Обща токсичност родители F1: NOAEL: 1.000
Обща токсичност родители F2: NOAEL: 1.000
Метод: OECD Указания за изпитване 416
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Въздействия върху
развитието на фетуса : Метод на тестване: Тест за скрининг за токсичност в
развитието
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Вдишване
Доза: 0, 50, 150, 300 части на милион
Обща токсичност при майки: LOAEL: >= 300 част на
милион
Тератогенност: LOAEL: >= 300 част на милион
Резултат: отрицателен

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000459	Дата на първо издание: 13.06.2025
	13.06.2025		

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

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

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Биологичен вид	: Плътх, мъжки и женски
NOAEL	: 300 мг/кг
Начин на прилагане	: Орално - хранене
Време на експозиция	: >75 d

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Биологичен вид	: Плътх, мъжки и женски
NOAEL	: 41 mg/kg телесно тегло/ден
LOAEL	: 169 mg/kg телесно тегло/ден
Начин на прилагане	: Орално - хранене
Време на експозиция	: 90 d
Доза	: 41, 169, 817 mg/kg bw/day
Метод	: OECD Указания за изпитване 408
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Биологичен вид	: Плътх, мъжки и женски
NOAEL	: 200 мг/кг
Начин на прилагане	: Орално
Време на експозиция	: 4 weeks
Доза	: 40, 200, 1000mg/kg

Биологичен вид	: Плътх, мъжки и женски
NOAEL	: 200 ppm
Начин на прилагане	: вдишване (изпарение)
Време на експозиция	: 13 weeks
Доза	: 15, 50, 200 ppm

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000459	Дата на първо издание: 13.06.2025
	13.06.2025		

Биологичен вид	: Заек, мъжки
NOAEL	: 2850 mg/kg телесно тегло/ден
Начин на прилагане	: Дермален
Време на експозиция	: 90d
Доза	: 1, 3, 5, 10 ml/kg
Забележки	: смъртност

Токсичност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

Опит с влияние върху човешкия организъм

Продукт:

Вдишване	: Прицелни органи: Дихателна система Симптоми: Дразнение
Поглъщане	: Прицелни органи: Храносмилателна система Симптоми: Дразнение, Повдигане

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби	: Забележки: Няма информация за продукта.
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: Забележки: Няма информация за продукта.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2025	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 13.06.2025
---------------	--	------------------------	--

Токсичност за водорасли/водни растения : Забележки: Няма информация за продукта.

Съставки:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Токсичен за риби : LC50 (Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)): 1,67 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 2,9 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 29 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,63 мг/л
Време на експозиция: 196 д
Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : EC50: 1,7 мг/л
Време на експозиция: 24 д
Биологичен вид: Hyalella azteca (Амфипод)
Метод: OECD Указание за тестване 211

Токсичност към подпочвените организми : NOEC: 250 мг/кг
Време на експозиция: 14 д
Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)
Метод: OECD Указания за изпитване 207

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 195 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод на тестване: тест за протичане
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

LC50 (Cyprinodon variegatus (Овчеглава риба лещанка)): 2.180 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод на тестване: статичен тест
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 527 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод на тестване: статичен тест
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

LC50 (Palaeomonetes vulgaris): 1.770 мг/л

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2025	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 13.06.2025
---------------	--	------------------------	--

	Време на експозиция: 96 ч Метод на тестване: статичен тест Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсично за микроорганизмите	: NOEC (Активирана утайка): 200 мг/л Време на експозиция: 11 д Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 6,75 мг/л Време на експозиция: 28 д Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния) Метод на тестване: полустатичен тест Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсичност към подпочвените организми	: NOEC: 500 мг/кг Време на експозиция: 28 д Биологичен вид: <i>Eisenia fetida</i> (земни/дъждовни червеи) Метод: OECD Указания за изпитване 222 EC50: > 1.000 мг/кг Време на експозиция: 28 д Биологичен вид: <i>Eisenia fetida</i> (земни/дъждовни червеи) Метод: OECD Указания за изпитване 222
Токсичност към растения	: NOEC: >= 960 мг/кг Време на експозиция: 14 д Биологичен вид: <i>Avena sativa</i> (овес) Метод: OECD Указания за изпитване 208
Токсичност към сухоземните организми	: LC0: > 284 мг/кг Време на експозиция: 14 д Биологичен вид: <i>Anas platyrhynchos</i> (зеленоглава патица) Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки. LC50: > 284 мг/кг Време на експозиция: 14 д Биологичен вид: <i>Colinus virginianus</i> (Яребица) Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.
Alcohols, C12-15, ethoxylated:	
Токсичен за риби	: LC50 (<i>Danio rerio</i> (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 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 2 мг/л Време на експозиция: 48 ч Метод: OECD Указание за тестване 202 Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2025	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 13.06.2025
---------------	--	------------------------	--

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

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)

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Токсичен за риби : LC50 (*Poecilia reticulata* (Малка тропическа рибка)): > 1.000 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 1.919 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод на тестване: статичен тест

LC50 (*Crangon crangon* (скарита)): > 1.000 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод на тестване: полустатичен тест

Токсичност за водорасли/водни растения : NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 969 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2025	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 13.06.2025
---------------	--	------------------------	--

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): > 969 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсично за микроорганизмите : EC10 (*Pseudomonas putida* (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): 4.168 мг/л
Време на експозиция: 18 ч
Метод на тестване: Забавяне в растежа

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: > 0,5 мг/л
Време на експозиция: 22 д
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)
Метод на тестване: тест за протичане
Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация за продукта.

Съставки:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградиво.
Био-деградация: 85 %
Време на експозиция: 29 д
Метод: OECD Указание за тестване 301 B

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Способност за биоразграждане. : Материал за инокулация: активирана утайка, неадаптирана
Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Способност за биоразграждане. : Материал за инокулация: Активнирана утайка
Резултат: Лесно биоразградиво.
Метод: OECD Указания за изпитване 301F

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000459	Дата на първо издание: 13.06.2025
	13.06.2025		

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация за продукта.

Съставки:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Биоакмулиране : Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)
фактора за биоконцентрация (BCF): 2
Метод: OECD Указания за изпитване 305E

Коефициент на : log Pow: 1,51 (25 °C)
разпределение: n-
октанол/вода

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Биоакмулиране : Биологичен вид: Cyprinus carpio (Шаран)
фактора за биоконцентрация (BCF): 71
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Коефициент на : log Pow: -3 (23 °C)
разпределение: n-
октанол/вода pH: 11,4

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

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

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Коефициент на : log Pow: 0,004 (25 °C)
разпределение: n-
октанол/вода

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000459	Дата на първо издание: 13.06.2025
	13.06.2025		

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 информация : Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	: Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Изпратете до лицензирана фирма по чистота.
Заразен опаковъчен материал	: Изпразнете от останалото съдържание. Тройно изплакнати контейнери. Не използвайте повторно празните контейнери. Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се изхвърля като неизползван продукт. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2025	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 13.06.2025
---------------	--	------------------------	--

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
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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000459	Дата на първо издание: 13.06.2025
	13.06.2025		

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) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

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

Летливи органични съставки : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 г. относно емисиите от промишлеността и от отглеждането на селскостопански животни (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)
VOC съдържание: 15 %

Други правила/законали:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI : В съответствие с инвентара

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2025	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 13.06.2025
---------------	--	------------------------	--

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

AIC	: В съответствие с инвентара
DSL	: Този продукт съдържа химическо(и) вещество(а), освободени от изискванията на CEPA DSL Inventory. Той е регулиран като пестицид, предмет на изискванията на Закона за продуктите за борба с вредителите (PCPA). Прочетете етикета PCPA, разрешен съгласно Закона за продуктите за контрол на вредителите, преди да използвате или боравите с този продукт за контрол на вредителите.
ENCS	: Не в съответствие с инвентара
ISHL	: Не в съответствие с инвентара
KECI	: В съответствие с инвентара
PICCS	: Не в съответствие с инвентара
IECSC	: Не в съответствие с инвентара
NZloC	: 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.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
2000/39/EC	: Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
2000/39/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000459	Дата на първо издание: 13.06.2025
	13.06.2025		

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIC - 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; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Процедура по класифициране:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000459	Дата на първо издание: 13.06.2025
	13.06.2025		

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.

© 2021-2025 FMC Corporation. Всички права запазени.

BG / BG