

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000459	Дата на първо издание: 23.05.2022
	23.05.2022		

### 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

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

Употреба на веществото/сместа	Почистващ препарат за пръскачки
Препоръчителни ограничения при употреба	Използвайте според препоръките на етикета.

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

##### Адрес на доставчика

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

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

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.05.2022	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	--

### 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.

#### 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.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**

P264 Да се измие кожата старателно след употреба.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

##### Реагиране:

R302 + R352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.  
R332 + R313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/ помощ.  
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.  
R362 + R364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

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

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

##### Допълнително означение

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000459	Дата на първо издание: 23.05.2022
	23.05.2022		

### 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	>= 10 - < 20
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	3794-83-0 223-267-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
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	>= 1 - < 2,5
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
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;	>= 10 - <= 20

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 23.05.2022      SDS Номер: 50000459      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 23.05.2022

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	3794-83-0 223-267-7	H412 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - <= 10
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	>= 1 - <= 2,5
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2		>= 1 - < 10

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Не оставяйте пострадалия без надзор.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.  
Изнесете от опасната зона.
- 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 : При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.  
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.  
Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
- 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 раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : НЕ предизвиквайте повръщане.  
Освободете дихателните пътища.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.05.2022	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	--

---

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

рискове : Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Предизвиква дразнене на кожата.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

---

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи : АБЦ прах (пожарогасителен, амониев фосфат)  
пожарогасителни средства

Неподходящи : Силна водна струя  
пожарогасителни средства

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

Опасни горими продукти : Термичното разлагане може да доведе до отделяне на  
дразнещи газове и пари.  
Въглеродни оксиди

### 5.3 Съвети за пожарникарите

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

Допълнителна информация : Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно  
затворени контейнери.  
По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се  
съхраняват отделно в затворени каси.  
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да  
се отстранява в съответствие с местните наредби.  
Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на  
пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.

---

## 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 23.05.2022	50000459	Дата на първо издание: 23.05.2022

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне. 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). Неутрализирайте с киселина.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

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

Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване. Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал.

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 23.05.2022      SDS Номер: 50000459      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 23.05.2022

място. Пушенето забранено.

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

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

Специфична употреба(и) : 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. ействието)	Параметри на контрол	Основа
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 мг/м3	2000/39/EC
Допълнителна информация	Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	50 ppm 308 мг/м3	BG OEL
Допълнителна информация	Кожа, Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			

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

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 23.05.2022      SDS Номер: 50000459      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 23.05.2022

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 тегло/ден
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	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, моно-C10-13-alkyl derivs., compds.	Сладководна среда	0,268 мг/л



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 23.05.2022      SDS Номер: 50000459      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 23.05.2022

with ethanolamine		
	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-methoxymethylethoxy)propanol	Сладководна среда	19 мг/л
	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 : Бутилка за промиване на очи с чиста вода  
Плътно прилепващи защитни очила  
При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.

Защита на ръцете  
Материал : Носете химически устойчиви ръкавици, като например

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.05.2022	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	--

барьерен 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.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: жълт
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: неопределен
Точка на топене/точка на замръзване	: приблизително. -5 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: приблизително. 100 °C
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: неопределен
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: неопределен
Точка на запалване	: > 60 °C
Температура на разпадане	: Няма информация
pH	: 11 - 11,5
Вискозитет	
Вискозитет, динамичен	: Няма информация

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.05.2022	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	--

Вискозитет, кинематичен : Няма информация

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : Смесим

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Не е достъпен за тази смес.

Налягане на парите : Няма информация

Относителна плътност : 1,03 - 1,05

Плътност : 1.030 - 1.050 кг/м<sup>3</sup> (20 °C)

Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация

Характеристики на частиците

Размер на частиците : Неприложим

Разпределение на частиците по размер : Неприложим

Форма : Неприложим

### 9.2 Друга информация

Експлозивни : Няма информация

Оксидиращи свойства : Продуктът не е окисляем.

Самозапалване : Не е достъпен за тази смес.

Скорост на изпаряване : Няма информация

Рефракционен Индекс : 25 - 27

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.05.2022	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	--

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

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : 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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 мг/кг  
Забележки: Очаквани данни

#### 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 (Заяк, мъжки и женски): > 5.000 мг/кг

##### **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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.05.2022	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	--

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

### **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

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000459	Дата на първо издание: 23.05.2022
	23.05.2022		

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

### Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

#### Продукт:

Оценка : Дразни кожата.  
Резултат : Възпаление

Забележки : Може да предизвика дразнене на кожата при чувствителни лица.

#### Съставки:

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

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

##### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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

##### **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

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

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

##### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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

##### **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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 23.05.2022	50000459	Дата на първо издание: 23.05.2022

### **(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)

### **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	: Дразнене на очите, обратимо в рамките на 21 дни

#### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Резултат	: Необратими въздействия върху очите
----------	--------------------------------------

#### **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	: Дразнене 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000459	Дата на първо издание: 23.05.2022
	23.05.2022		

### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

#### Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Продукт:

Оценка : Не е кожен сенсибилизатор.

#### 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 сенсибилизатор.

##### **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 сенсибилизатор.
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

##### **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 сенсибилизатор.

##### **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



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000459	Дата на първо издание: 23.05.2022
	23.05.2022		

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### 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
--	---	---

#### 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
--	---	--

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.05.2022	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	--

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

### 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

### 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.05.2022	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	--

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)  
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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.05.2022	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	--

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Съставки:

##### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

Биологичен вид	: Плъх, мъжки
Начин на прилагане	: Орално
Доза	: 19, 78, 384 mg/kg bw/day
NOAEL	: $\geq 384$ 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

##### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

Биологичен вид	: Плъх, мъжки
Начин на прилагане	: Орално
Доза	: 19, 78, 384 mg/kg bw/day
NOAEL	: $\geq 384$ 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	: Плъх, 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 (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.05.2022	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	--

класификация като карциноген

### Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.05.2022	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	--

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

### **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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.05.2022	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	--

### 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  
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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000459	Дата на първо издание: 23.05.2022
	23.05.2022		

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Съставки:

##### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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

##### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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

##### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

Биологичен вид	: Плъх, 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	: Плъх, мъжки и женски
NOAEL	: 500 мг/кг
Начин на прилагане	: Орално



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 23.05.2022	50000459	Дата на първо издание: 23.05.2022

Време на експозиция	: 90d
Метод	: OECD Указания за изпитване 408
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

### **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

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.05.2022	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	--

### 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 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.

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.05.2022	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	--

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  
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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.05.2022	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	--

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
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (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 ( <i>Pseudomonas putida</i> (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 10 г/л

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.05.2022	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	--

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)

### **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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.05.2022	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	--

### **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  
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: *Daphnia magna* (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: *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи)  
Метод: OECD Указания за изпитване 222  
  
EC50: > 1.000 мг/кг  
Време на експозиция: 28 д  
Биологичен вид: *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи)  
Метод: OECD Указания за изпитване 222

Токсичност към растения : NOEC: >= 960 мг/кг  
Време на експозиция: 14 д  
Биологичен вид: *Avena sativa* (овес)  
Метод: OECD Указания за изпитване 208

Токсичност към сухоземните организми : LC0: > 284 мг/кг  
Време на експозиция: 14 д  
Биологичен вид: *Anas platyrhynchos* (зеленоглава патица)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.05.2022	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	--

Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

LC50: > 284 мг/кг

Време на експозиция: 14 д

Биологичен вид: *Colinus virginianus* (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<br>Време на експозиция: 96 ч<br>Забележки: Въз основа на данни от сходни материали   |
| Токсичен за дафния и други водни безгръбначни                       | : | EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 2 мг/л<br>Време на експозиция: 48 ч<br>Метод: OECD Указание за тестване 202<br>Забележки: Въз основа на данни от сходни материали                             |
| Токсичност за водорасли/водни растения                              | : | EC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): > 2 мг/л<br>Време на експозиция: 72 ч<br>Метод: OECD Указание за тестване 201<br>Забележки: Въз основа на данни от сходни материали |
| Токсично за микроорганизмите  | : | EC50 ( <i>Pseudomonas putida</i> (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 10 г/л<br>Време на експозиция: 16,9 ч<br>Забележки: Въз основа на данни от сходни материали                               |
| Токсичен за риби (Хронична токсичност)                              | : | NOEC: 0,11 - 0,28 мг/л<br>Време на експозиция: 30 д<br>Биологичен вид: <i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка)<br>Забележки: Въз основа на данни от сходни материали                       |
| Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) | : | NOEC: 1,75 мг/л<br>Крайна точка: Обездвижване<br>Време на експозиция: 21 д<br>Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния)<br>Забележки: Въз основа на данни от сходни материали                      |
|   |   | NOEC: 0,77 мг/л<br>Крайна точка: възпроизвеждане<br>Време на експозиция: 21 д<br>Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния)<br>Забележки: Въз основа на данни от сходни материали                   |
| Токсичност към подпочвените организми                               | : | LC50: > 1.000 мг/кг<br>Биологичен вид: <i>Eisenia fetida</i> (земни/дъждовни червеи)   |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000459	Дата на първо издание: 23.05.2022
	23.05.2022		

### (2-methoxymethylethoxy)propanol:

Токсичен за риби	:	LC50 ( <i>Poecilia reticulata</i> (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 ( <i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 1.919 мг/л Време на експозиция: 48 ч Метод на тестване: статичен тест  LC50 ( <i>Crangon crangon</i> (скарита)): > 1.000 мг/л Време на експозиция: 48 ч Метод на тестване: полустатичен тест
Токсичност за водорасли/водни растения	:	NOEC ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 969 мг/л Време на експозиция: 72 ч Метод: OECD Указание за тестване 201  EC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): > 969 мг/л Време на експозиция: 72 ч Метод: OECD Указание за тестване 201
Токсично за микроорганизмите	:	EC10 ( <i>Pseudomonas putida</i> (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: <i>Daphnia magna</i> (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:**



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.05.2022	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	--

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 В  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

### **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 В

### **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 В  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

### **(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

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

## 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 разпределение: n- : log Pow: 1,51 (25 °C)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 23.05.2022	50000459	Дата на първо издание: 23.05.2022

октанол/вода

### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

Биоакумулиране : 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- pH: 11,4  
октанол/вода

### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Биоакумулиране : 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

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

Биоакумулиране : 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:**

Биоакумулиране : 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- pH: 11,4  
октанол/вода

### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Биоакумулиране : 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 23.05.2022	50000459	Дата на първо издание: 23.05.2022

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

### **(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

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

## 12.4 Преносимост в почвата

### **Продукт:**

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

## 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000459	Дата на първо издание: 23.05.2022
	23.05.2022		

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

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

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не се регулира като опасен товар

#### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

#### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

#### 14.4 Опаковъчна група

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:<br>Номер в списъка 3 |
| Списък с кандидат-вещества (вещества, поражащи  | : Неприложим   |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.05.2022	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	--

сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).

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

### 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 посочено(и) в инвентарния списък на Закона за контрол на токсичните вещества.
AIIC	: В съответствие с инвентара
DSL	: Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в канадските списъци DSL и NDSL.  Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine
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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000459	Дата на първо издание: 23.05.2022
	23.05.2022		

NZloC : Не в съответствие с инвентара

TECI : Не в съответствие с инвентара

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност за тази смес.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H-фразите

H302	: Вреден при поглъщане.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
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.
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2000/39/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирването 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 конструкция 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000459	Дата на първо издание: 23.05.2022
	23.05.2022		

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

Друга информация : вижте свободния текст определен от потребителя

### Класификация на сместа:

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

### Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка

Според данни за продукта или оценка

### Отказване

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

### Изготвен от

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Всички права запазени.

BG / BG

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОЛКЛИЪР ЕКСТРА

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.05.2022	SDS Номер: 50000459	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	--

---