

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## БЕФЛЕКС®

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 15.03.2024
1.1	издание (дата):	50000679	Дата на първо издание: 15.03.2024
	13.02.2025		

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта БЕФЛЕКС®

#### Други начини на идентификация

Код на продукта 50000679

Уникален идентификатор : 5ATY-Q23W-JN49-C1K0  
на формулата (UFI)

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

Употреба на : Хербицид  
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

**БЕФЛЕКС®**

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 13.02.2025	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: 15.03.2024 Дата на първо издание: 15.03.2024
---------------	--	------------------------	---

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

**Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

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

**2.2 Елементи на етикета**

**Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

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

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**  
P261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.  
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.  
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.  
P391 Съберете разлятото.

**Изхвърляне/Обезвреждане:**

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

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

## БЕФЛЕКС®

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 13.02.2025	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: 15.03.2024 Дата на първо издание: 15.03.2024
---------------	--	------------------------	---

### Допълнително означение

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

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

### 2.3 Други опасности

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

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

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

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
бефлубутамид (ISO)	113614-08-7  616-165-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	>= 30 - < 50
Сярна киселина, мононатриева сол, реакционни продукти с	115535-44-9	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## БЕФЛЕКС®

Версия 1.1      Преработено издание (дата): 13.02.2025      SDS Номер: 50000679      Дата на последно издание: 15.03.2024  
Дата на първо издание: 15.03.2024

крезол-формалдехиденонилфенол полимер (средно MW 300-600)			
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1  специфична пределна концентрация Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %  Оценка на острата токсичност  Остра орална токсичност: 450 мг/кг Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,21 мг/л	>= 0,025 - < 0,05

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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## БЕФЛЕКС®

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 13.02.2025	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: 15.03.2024 Дата на първо издание: 15.03.2024
---------------	--	------------------------	---

- |                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| Защита на оказващите<br>първа помощ | : | Оказващите първа помощ трябва осигурят собствената си безопасност и да носят препоръчаното защитно облекло<br>Избягвайте вдишване, поглъщане и контакт с кожата и очите.<br>Ако съществува опасност от експозиция, виж личните предпазни средства в раздел 8.   |
| В случай на вдишване                | : | Изнесете на чист въздух.<br>Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.<br>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<br>кожата     | : | При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.<br>При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.<br>Отмийте обилно с вода и сапун.<br>Вземете медицински мерки незабавно ако дразненията се развият и продължат.  |
| В случай на контакт с очите         | : | Промийте очите с вода като предпазна мярка.<br>Свалете контактните лещи.<br>Защитете незасегнатото око.<br>При промиването отваряйте широко очите.<br>Ако очното дразнене продължава, консултирайте се със специалист.  |
| В случай на поглъщане               | : | Освободете дихателните пътища.<br>Не давайте мляко или алкохолни напитки.<br>Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.<br>Ако симптомите продължават, повикайте лекар.<br>Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар.   |

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

- |         |   |  |
|---------|---|--|
| рискове | : | Може да причини алергична кожна реакция. |
|---------|---|--|

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

- |         |   |  |
|---------|---|--|
| Лечение | : | Лекувайте симптоматично.<br>В случай на поглъщане е необходима незабавна медицинска помощ. |
|---------|---|--|

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене на пожар

- |           |   |   |
|-----------|---|---|
| Подходящи | : | Сух химикал, CO <sub>2</sub> , воден спрей или обикновена пяна. |
|-----------|---|---|

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## БЕФЛЕКС®

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 13.02.2025	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: 15.03.2024 Дата на първо издание: 15.03.2024
---------------	--	------------------------	---

пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

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

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

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

Опасни горими продукти : Пожарът може да произведе дразнещи, корозивни и/или токсични газове.  
Азотни оксиди (NO<sub>x</sub>)  
Въглеродни оксиди  
Флуорни съединения  
Серни оксиди  
Водороден флуорид

### 5.3 Съвети за пожарникарите

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

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Евакуирайте персонала в защитените зони.  
Носете лични предпазни средства.  
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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## БЕФЛЕКС®

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 15.03.2024
1.1	издание (дата): 13.02.2025	50000679	Дата на първо издание: 15.03.2024

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Неутрализирайте с киселина.  
Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).  
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

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

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

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден. Свалете и изперете замърсеното облекло и ръкавици, включително вътрешната страна, преди повторна употреба.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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

Допълнителна информация за условията на съхранение : Продуктът е стабилен при нормални условия на съхранение в склада. Защитете от топлина и пряка слънчева светлина. Съхранявайте в затворени, етикетирани контейнери. Помещението за съхранение трябва да бъде изградено от негорим материал, затворено, сухо, проветриво и с непропусклив под, без

## БЕФЛЕКС®

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 15.03.2024
1.1	издание (дата): 13.02.2025	50000679	Дата на първо издание: 15.03.2024

достъп на неоторизирани лица или деца. Помещението трябва да се използва само за съхранение на химикали. Не трябва да има храни, напитки, фуражи и семена. Трябва да има място за измиване на ръцете.

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

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

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

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

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

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	6,81 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,966 мг/кг
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,2 мг/м3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,345 мг/кг

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Сладководна среда	0,00403 мг/л
	Морска вода	0,000403 мг/л
	Пречиствателна станция	1,03 мг/л
	Утайки в сладководна среда	0,0499 мг/л
	Утайки в морска вода	0,00499 мг/л

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

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

Защита на ръцете



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## БЕФЛЕКС®

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 13.02.2025	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: 15.03.2024 Дата на първо издание: 15.03.2024
---------------	--	------------------------	---

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

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: течност
Цвят	: бежов
Мирис	: асептичен
Граница на мириса	: неопределен
Точка на топене/точка на замръзване	: неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене	: неопределен
Запалимост	: запалими
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: неопределен
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: неопределен
Точка на запалване	: 102 °C
Температура на самозапалване	: Няма информация
Температура на разпадане	: неопределен
pH	: 11

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## БЕФЛЕКС®

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 15.03.2024
1.1	издание (дата):	50000679	Дата на първо издание: 15.03.2024
	13.02.2025		

Концентрация: 1 %

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : 71 mPa/c (20 °C)

Вискозитет, кинематичен : 62 мм<sup>2</sup>/с (20 °C)

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : Няма информация

Разтворителна : Няма информация

способност в други разтворители

Коефициент на : Няма информация

разпределение: n-октанол/вода

Налягане на парите : Не е достъпен за тази смес.

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : приблизително. 1.150 г/см<sup>3</sup>

Относителна гъстота на : неопределен

изпаренията

Характеристики на частиците

Размер на частиците : Неприложим

Разпределение на : Неприложим

частиците по размер

### 9.2 Друга информация

Експлозивни : Няма информация

Оксидиращи свойства : Няма информация

Самозапалване : не е самозапалим

Смесимост с вода : диспергиращ

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

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

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Избягвайте екстремни температури  
Топлина, пламъци и искри.  
Загриването на сместа може да доведе до отделяне на вредни и дразнещи изпарения.

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да : Избягвайте силни киселини, основи и окислители

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## БЕФЛЕКС®

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 15.03.2024
1.1	издание (дата): 13.02.2025	50000679	Дата на първо издание: 15.03.2024

се избягват

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### Остра токсичност

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

#### Продукт:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плът): > 2.000 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 423
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плът): > 3,2 мг/л Време на експозиция: 4 ч Атмосфера за тестване: прах/мъгла Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плът): > 2.000 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 402

#### Съставки:

#### бефлубутамид (ISO):

Остра орална токсичност	: LD50 (Плът): > 5.000 мг/кг
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плът): > 5 мг/л Време на експозиция: 4 ч Атмосфера за тестване: прах/мъгла Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плът): > 2.000 мг/кг

#### Сярна киселина, моносодиева сол, реакционни продукти с крезол-формалдехиденонилфенол полимер (средно MW 300-600):

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

#### 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плът, мъжки и женски): 490 мг/кг
-------------------------	--

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## БЕФЛЕКС®

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 13.02.2025	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: 15.03.2024 Дата на първо издание: 15.03.2024
---------------	--	------------------------	---

Метод: OECD Указания за изпитване 401

Оценка на острата токсичност: 450 мг/кг

Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Забележки: Въз основа на хармонизираната класификация на ЕС - приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP)

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: 0,21 мг/л  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008  
Забележки: Въз основа на хармонизираната класификация на ЕС - приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP)

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

### Корозивност/дразнене на кожата

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

#### Продукт:

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

#### Съставки:

##### **бефлубутамид (ISO):**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни кожата

##### **Сярна киселина, моносодиева сол, реакционни продукти с крезол-формалдехиденонилфенол полимер (средно MW 300-600):**

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

##### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Биологичен вид : Заек  
Време на експозиция : 72 ч  
Метод : OECD Указания за изпитване 404  
Резултат : Не дразни кожата

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## БЕФЛЕКС®

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 15.03.2024
1.1	издание (дата):	50000679	Дата на първо издание: 15.03.2024
	13.02.2025		

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

#### Продукт:

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

#### Съставки:

##### бефлубутамид (ISO):

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни очите

##### Сярна киселина, моносодиева сол, реакционни продукти с крезол-формалдехиденонилфенол полимер (средно MW 300-600):

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

##### 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

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

### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

#### Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

#### Повишена чувствителност на дихателните пътища

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

#### Продукт:

Оценка	: Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1A.
Забележки	: Съгласно метода за изчисление на Регламент (ЕО) № 1272/2008.

#### Съставки:

##### бефлубутамид (ISO):

Биологичен вид	: Морско свинче
Резултат	: Не е кожен сенсибилизатор.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## БЕФЛЕКС®

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 15.03.2024
1.1	издание (дата):	50000679	Дата на първо издание: 15.03.2024
	13.02.2025		

### 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

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

### Мутагенност на зародишните клетки

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

#### Продукт:

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

#### Съставки:

### бефлубутамид (ISO):

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

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

### 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

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

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

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	: Метод на тестване: изпитване за непланиран синтез на ДНК Биологичен вид: Плъх (мъжки) Вид клетка: Чернодробни клетки Начин на прилагане: Поглъщане
--	---

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## БЕФЛЕКС®

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 13.02.2025	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: 15.03.2024 Дата на първо издание: 15.03.2024
---------------	--	------------------------	---

Време на експозиция: 4 h  
Метод: OECD Указания за изпитване 486  
Резултат: отрицателен

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

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

### Канцерогенност

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

#### Продукт:

Канцерогенност - Оценка : Не съдържа съставки регистрирани като канцерогенни

#### Съставки:

##### бефлубутамид (ISO):

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

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

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

### Репродуктивна токсичност

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

#### Продукт:

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

#### Съставки:

##### бефлубутамид (ISO):

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

### 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## БЕФЛЕКС®

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 13.02.2025	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: 15.03.2024 Дата на първо издание: 15.03.2024
---------------	--	------------------------	---

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

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

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

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

#### Продукт:

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

#### Съставки:

##### бефлубутамид (ISO):

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

Забележки : Не се съобщава за значителни нежелани ефекти

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

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

#### Продукт:

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

#### Съставки:

##### бефлубутамид (ISO):

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

##### 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## БЕФЛЕКС®

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 15.03.2024
1.1	издание (дата):	50000679	Дата на първо издание: 15.03.2024
	13.02.2025		

излагане.

### Токсичност при повтарящи се дози

#### Съставки:

##### **бефлубутамид (ISO):**

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

##### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

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

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

### Токсичност при вдишване

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

#### Продукт:

Сместа няма свойства, свързани с потенциална опасност при вдишване.

#### Съставки:

##### **бефлубутамид (ISO):**

Веществото няма свойства, свързани с потенциална опасност от вдишване.

## 11.2 Информация за други опасности

### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

#### Продукт:

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

## БЕФЛЕКС®

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 13.02.2025	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: 15.03.2024 Дата на първо издание: 15.03.2024
---------------	--	------------------------	---

ВИСОКИ.

### Допълнителна информация

**Продукт:**

Забележки : Няма информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

**Продукт:**

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

**Съставки:**

**бефлубутамид (ISO):**

Токсичен за риби	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 1,86 мг/л Време на експозиция: 96 ч
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 1,64 мг/л Време на експозиция: 48 ч
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC50 (Selastrum capricornutum (зелени водорасли)): 0,00445 мг/л Време на експозиция: 72 ч
	EC50 (Lemna minor (водна леща)): 0,02 мг/л Време на експозиция: 72 ч
	EC50 (Anabaena flos-aquae (цианобактерия)): > 3,31 мг/л Време на експозиция: 72 ч
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	: 100
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,11 мг/л Време на експозиция: 21 д Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## БЕФЛЕКС®

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 13.02.2025	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: 15.03.2024 Дата на първо издание: 15.03.2024
---------------	--	------------------------	---

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,455 мг/л Време на експозиция: 21 д Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния)
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	: 100
Токсичност към подпочвените организми	: LC50: 366 mg/kg soil Биологичен вид: <i>Eisenia fetida</i> (земни/дъждовни червеи)
Токсичност към сухоземните организми	: LD50: > 200 µg/bee Крайна точка: Остра орална токсичност Биологичен вид: <i>Apis mellifera</i> (пчели)  LD50: > 200 µg/bee Крайна точка: Остра токсичност при контакт Биологичен вид: <i>Apis mellifera</i> (пчели)  LD50: > 2.000 мг/кг Биологичен вид: <i>Colinus virginianus</i> (Яребица)

### Сярна киселина, моновнатриева сол, реакционни продукти с крезол-формалдехиденонилфенол полимер (средно MW 300-600):

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

### 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## БЕФЛЕКС®

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 13.02.2025	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: 15.03.2024 Дата на първо издание: 15.03.2024
---------------	--	------------------------	---

водорасли/водни растения	0,070 мг/л Време на експозиция: 72 ч Метод: OECD Указание за тестване 201  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,04 мг/л Време на експозиция: 72 ч Метод: OECD Указание за тестване 201
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	: 1
Токсично за микроорганизмите	: EC50 (Активирана утайка): 24 мг/л Време на експозиция: 3 ч Метод на тестване: Затруднение в дишането Метод: OECD Указание за тестване 209  EC50 (Активирана утайка): 12,8 мг/л Време на експозиция: 3 ч Метод на тестване: Затруднение в дишането Метод: OECD Указание за тестване 209
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	: 1

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Продукт:

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

#### Съставки:

##### **бефлубутамид (ISO):**

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

##### **Сярна киселина, мононатриева сол, реакционни продукти с крезол-формалдехиденонилфенол полимер (средно MW 300-600):**

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

##### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## БЕФЛЕКС®

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 13.02.2025	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: 15.03.2024 Дата на първо издание: 15.03.2024
---------------	--	------------------------	---

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

### 12.3 Биоакумулираща способност

#### Продукт:

Биоакумулиране : Забележки: Нисък потенциал за биоакумулация  
Оценката, базирана на информация придобита от активна съставка.

#### Съставки:

##### **бефлубутамид (ISO):**

Биоакумулиране : Биологичен вид: Рибна  
фактора за биоконцентрация (BCF): 140  
Забележки: Нисък потенциал за биоакумулация  
Вижте раздел 9 за коефициента на разпределение октанол-вода.

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

##### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Биоакумулиране : Биологичен вид: *Lepomis macrochirus* (Синьохрила рибалуна)  
Време на експозиция: 56 д  
фактора за биоконцентрация (BCF): 6,62  
Метод: OECD Указания за изпитване 305  
Забележки: Веществото не е устойчиво, биоакумулиращо и токсично (PBT).

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

log Pow: 0,99 (20 °C)  
pH: 5

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Продукт:

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## БЕФЛЕКС®

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 15.03.2024
1.1	издание (дата): 13.02.2025	50000679	Дата на първо издание: 15.03.2024

### Съставки:

#### **бефлубутамид (ISO):**

Разпространение в : Забележки: неподвижен  
компонентите на околната  
среда

#### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Разпространение в : Кос: 9,33 ml/g, log Кос: 0,97  
компонентите на околната : Метод: OECD Указания за изпитване 121  
среда : Забележки: Силно подвижен в почви

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Продукт:

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

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

#### Продукт:

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

### Съставки:

#### **бефлубутамид (ISO):**

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

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

#### Продукт:

Допълнителна екологична : Не се изключва вреда на околната среда в случай на информация : непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.  
Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## БЕФЛЕКС®

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 13.02.2025	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: 15.03.2024 Дата на първо издание: 15.03.2024
---------------	--	------------------------	---

### 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.<br>Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.<br>Изпратете до лицензирана фирма по чистота.   |
| Заразен опаковъчен материал | : Изпразнете от останалото съдържание.<br>Не използвайте повторно празните контейнери.<br>Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се изхвърля като неизползван продукт.<br>Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне. |

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

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

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

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

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

Клас	Допълнителни рискове
------	----------------------

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## БЕФЛЕКС®

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 13.02.2025	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: 15.03.2024 Дата на първо издание: 15.03.2024
---------------	--	------------------------	---

<b>ADN</b>	: 9
<b>ADR</b>	: 9
<b>RID</b>	: 9
<b>IMDG</b>	: 9
<b>IATA</b>	: 9

### 14.4 Опаковъчна група

<b>ADN</b>	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9

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

<b>RID</b>	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9

<b>IMDG</b>	
Опаковъчна група	: III
Етикети	: 9
EmS Код	: F-A, S-F

<b>IATA (Карго)</b>	
Указания за опаковане (карга самолет)	: 964
Указания за опаковане (LQ)	: Y964
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Разни

<b>IATA (Пътник)</b>	
Указания за опаковане (пътнически самолет)	: 964
Указания за опаковане (LQ)	: Y964
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Разни



## **БЕФЛЕКС®**

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 13.02.2025	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: 15.03.2024 Дата на първо издание: 15.03.2024
---------------	--	------------------------	---

### **14.5 Опасности за околната среда**

#### **ADN**

Опасно за околната среда : да

#### **ADR**

Опасно за околната среда : да

#### **RID**

Опасно за околната среда : да

#### **IMDG**

Морски замърсител : да

#### **IATA (Пътник)**

Опасно за околната среда : да

#### **IATA (Карго)**

Опасно за околната среда : да

### **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

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

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

## **РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)	: Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 3
---	--

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	: Неприложим
--	--------------

Регламент (ЕО) 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
--	--------------

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## БЕФЛЕКС®

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 13.02.2025	SDS Номер: 50000679	Дата на последно издание: 15.03.2024 Дата на първо издание: 15.03.2024
---------------	--	------------------------	---

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. Е1 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

### Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI	: Не в съответствие с инвентара
TSCA	: Продуктът съдържа вещество(а), което/които не е/са посочено(и) в инвентарния списък на Закона за контрол на токсичните вещества.
AIRC	: Не в съответствие с инвентара
DSL	: Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в канадските списъци DSL и NDSL.  BEFLUBUTAMID TECHNICAL натриев хидроксид Сярна киселина, мононатриева сол, реакционни продукти с крезол-формалдехиденонилфенол полимер (средно MW 300-600) Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt
ENCS	: Не в съответствие с инвентара
ISHL	: Не в съответствие с инвентара
KECI	: Не в съответствие с инвентара
PICCS	: Не в съответствие с инвентара
IECSC	: Не в съответствие с инвентара
NZIoC	: Не в съответствие с инвентара
TECI	: Не в съответствие с инвентара

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

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## БЕФЛЕКС®

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 15.03.2024
1.1	издание (дата):	50000679	Дата на първо издание: 15.03.2024
	13.02.2025		

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Пълен текст на H-фразите

H302	: Вреден при поглъщане.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	: Смъртоносен при вдишване.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## БЕФЛЕКС®

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 15.03.2024
1.1	издание (дата):	50000679	Дата на първо издание: 15.03.2024
	13.02.2025		

химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Допълнителна информация

#### Класификация на сместа:

Skin Sens. 1A	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Процедура по класифициране:

Изчислителен метод  
Според данни за продукта или оценка  
Изчислителен метод

### Отказване

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

### Изготвен от

FMC Corporation

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

© 2021-2025 FMC Corporation. Всички права запазени.

BG / BG