

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен

**Ambicat™ LE4472**

Версия 19.0

Преработено издание (дата):  
13.11.2025

Предишна дата: 14.08.2024

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Ambicat LE4472

Уникален идентификатор : CJYG-J58W-TRDR-813R  
на формулата (UFI)

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

Употреба на : Суровина за пластмасовата индустрия  
веществото/сместа

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

Снабдител : Borealis GmbH  
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Виена, Австрия  
Телефон: +43 1 22400 0

Email адрес : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+1 760 476 3962 (ЗЕ), Код за достъп: 336296

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Репродуктивна токсичност, Категория H361d: Предполага се, че уврежда плода.  
2

### 2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за : H361d Предполага се, че уврежда плода.  
опасност

Ambicat е търговска марка на Borealis group.

Borealis GmbH | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria  
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333  
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен

## Ambicat LE4472

Версия 19.0

Преработено издание (дата):  
13.11.2025

Предишна дата: 14.08.2024

Препоръки за  
безопасност

**: Предотвратяване:**

- R201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
- R202 Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
- R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

**Реагиране:**

- R308 + R313 ПРИ явна или предполагаема експозиция:  
Потърсете медицински съвет/ помощ.

**Съхранение:**

- R405 Да се съхранява под ключ.

**Изхвърляне/Обезвреждане:**

- R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

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

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene

### 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.

Продуктът гори, но не е класифициран като запалим.

По време на реакция на кръстосано свързване в комбинация с базова смола: е отделен метанол (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370).

При контакт с вода или влага се отделя метанол.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен

## Ambicat LE4472

Версия 19.0

Преработено издание (дата):  
13.11.2025

Предишна дата: 14.08.2024

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смеси

Химичен състав : Продуктът е силанов полимер, кръстосано свързан с полиетилен.

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	68610-51-5 271-867-2 01-2119496062-39	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 4; H413	>= 3 - < 10
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	85536-14-7 287-494-3 01-2119490234-40	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.  
Незабавно потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата : Ако стопеният материал влезе в контакт с кожата, охладете с много вода. НЕ отстранявайте втвърден продукт, тъй като отстраняването му може да доведе до тежко увреждане на тъканите.  
Потърсете медицинска помощ.
- Отмийте обилно с вода и сапун.  
Свържете се с лекар ако дразненията се развият или продължат.
- В случай на контакт с очите : Щателно промийте с обилна вода, също и под клепачите.  
Ако дразненията продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.
- В случай на поглъщане : При поглъщане устата да се изплакне с вода (но само ако пострадалият е в съзнание).  
Незабавно потърсете медицинска помощ.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен

## Ambicat LE4472

Версия 19.0

Преработено издание (дата):  
13.11.2025

Предишна дата: 14.08.2024

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

Симптоми : Вдишването на прах може да раздразни респираторния апарат.

рискове : Предполага се, че уврежда плода.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

Симптоми на отравяне (метанол):

Замаяност

Замаяност

Повдигане

Коремна болка

Дихателни смущения

Симптоми на отравяне, продължително излагане (метанол):

Слепота

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Водна струя, сухи химикали, пяна или въглероден  
пожарогасителни средства диоксид.

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

Специфични опасности при : Основен токсин в дима е въглеродният моноксид.  
пожарогасене

### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Носете автономен дихателен апарат и защитен костюм.  
средства за пожарникарите

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Осигурете подходяща вентилация.  
Носете лични предпазни средства.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Да не се изхвърля в природата.  
опазване на околната  
среда

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен

## Ambicat LE4472

Версия 19.0

Преработено издание (дата):  
13.11.2025

Предишна дата: 14.08.2024

Препоръчително е да използвате системи и практики (като например Operation Clean Sweep®), за да предотвратите нежелано попадане на пластмаса в околната среда.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Вакуум или събиране на разлива.  
Целият разлят материал трябва незабавно да бъде премахнат, за да се предотвратят подхлъзвания.  
Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.  
Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

### 6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8.

За начините на изхвърляне виж точка 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : По време на обработката и топлинното обработване на продукта могат да се отделят малки количества летливи въглеводороди.  
Осигурете подходяща вентилация.  
Може да е необходима локална смукателна вентилация.  
Избягвайте вдишване на прах и пари в резултат на разпад.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Прахът от продукта носи потенциален риск от прахова експлозия. Цялото оборудване трябва да бъде заземено.  
Трябва да се извършва рутинно почистване, за да не се натрупва прах по повърхностите.

Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте в място, достъпно само за упълномощен персонал.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Съхранявайте на сухо.

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

Специфична употреба(и) : Суровини, намиращи приложение за кабели и проводници.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен

## Ambicat LE4472

Версия 19.0

Преработено издание (дата):  
13.11.2025

Предишна дата: 14.08.2024

### 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/въздействие)	Параметри на контрол	Основа
Polyethylene	9002-88-4	TWA (Пара)	10 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL

##### Гранични стойности на професионална експозиция на продукти на разпадане

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействие)	Параметри на контрол	Основа
метанол	67-56-1	TWA	200 ppm 260 мг/м <sup>3</sup>	2006/15/EC
Допълнителна информация: Индикативни, Означава възможност за значително проникване на агента през кожата				
		TWA	200 ppm 260 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
Допълнителна информация: Кожа				

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,29 мг/м <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,42 mg/kg телесно тегло/ден
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	7,6 мг/м <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	119 mg/kg bw/d

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	Сладководна среда	0,01 мг/л
	Морска вода	0,002 мг/л

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен

## Ambicat LE4472

Версия 19.0

Преработено издание (дата):  
13.11.2025

Предишна дата: 14.08.2024

	Утайки в сладководна среда	426,26 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	85,25 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	100 мг/л
	Почва	85,16 mg/kg суха маса (с.м.)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13- sec-alkyl derivs.	Сладководна среда	0,268 мг/л
	Морска вода	0,027 мг/л
	Пречиствателна станция	3,43 мг/л
	Утайки в сладководна среда	8,1 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	6,8 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	35 mg/kg суха маса (с.м.)

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Инженерни мерки

Осигурете подходяща вентилация.

Може да е необходима локална смукателна вентилация.

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Не се изискват специални защитни средства.  
Въпреки това се препоръчва да се използват предпазни средства за очите съгласно EN 166.

Защита на ръцете  
Материал : Да се носят подходящи ръкавици:

Забележки : Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта.  
Защитни ръкавици в съгласие с EN 374.

Обезопасяване на кожата и тялото : Не се изискват специални защитни средства.

Защита на дихателните пътища : В случай на недостатъчна вентилация: Респиратор с филтър АВЕК-Р3 или индивидуален апарат за дишане.  
В случай на образуване на прах, използвайте маски против прах.

Предпазни мерки : Трябва да се носят подходящи лични предпазни средства (ЛПС) в съответствие с Регламент (ЕС) 2016/425.

### Контрол на експозицията на околната среда

Borealis GmbH | Trabrennstasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria  
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333  
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен

## Ambicat LE4472

Версия 19.0

Преработено издание (дата):  
13.11.2025

Предишна дата: 14.08.2024

Основни указания : Да не се изхвърля в природата.  
Препоръчително е да използвате системи и практики (като например Operation Clean Sweep®), за да предотвратите нежелано попадане на пластмаса в околната среда.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : твърд

Форма : гранули

Цвят : черен

Мирис : акрилен

Граница на мириса : Метанол:  
НЕ разчитайте на миризмата: границата на експозиция е под нивото на обонянието.

Точка на топене/ граници на топене : 100 - 140 °C

Интервал на кипене : Неприложим  
Разпада се под точката на кипене.

Запалимост : Продуктът е невъзпламеним.

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : Неприложим

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : Неприложим

Точка на запалване : Неприложим, (твърд)

Температура на самозапалване : > 320 °C

Температура на разпадане : Няма информация

pH : Неприложим неразтворим

Вискозитет  
Вискозитет, кинематичен : Няма информация

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен

## Ambicat LE4472

Версия 19.0

Преработено издание (дата):  
13.11.2025

Предишна дата: 14.08.2024

### Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Неприложим (твърд)

Налягане на парите : Неприложим (твърд)

Плътност : 1,1 - 1,2 г/см<sup>3</sup>

Обемна плътност : 600 - 700 кг/м<sup>3</sup>Метод: ASTM D 1895

Относителна гъстота на изпаренията : Неприложим (твърд)

Размер на частиците : 3 - 10 мм  
Метод: Analysis на isobrageniето (na poverkhnostna osnova)

### Характеристики на частиците

## 9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.

Скорост на изпаряване : Неприложим (твърд)

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

### 10.2 Химична стабилност

Продуктът е устойчив, термопластичен.

Предвидимите реакции на кръстосано свързване се появяват в комбинация с базова смола и влага: при обикновени условия на околната среда, в сауна или във вана с гореща водна.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : При контакт с вода или влага се отделя метанол.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Не допускайте контакт на продукта с вод апо време на съхранението.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен

## Ambicat LE4472

Версия 19.0

Преработено издание (дата):  
13.11.2025

Предишна дата: 14.08.2024

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да : Неизвестни.  
се избягват

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

При пожар: въглероден окис  
По време на обработката и топлинното обработване на продукта могат да се отделят малки количества летливи въглеводороди.  
По време на верижно-полимерна реакция в комбинация с основна смола: метанол  
При контакт с вода или влага се отделя метанол.

## 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 : Оценка на острата токсичност: > 2.000 мг/кг  
Метод: Изчислителен метод

#### Съставки:

##### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 1470 mg/kg bw  
Метод: OECD Указания за изпитване 401  
GLP: да

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2000 mg/kg bw  
Метод: OECD Указания за изпитване 402  
GLP: да  
Забележки: асоцииране

#### Корозивност/дразнене на кожата

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

#### Продукт:

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

#### Съставки:

##### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:**

Биологичен вид : Заек

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен

## Ambicat LE4472

Версия 19.0

Преработено издание (дата):  
13.11.2025

Предишна дата: 14.08.2024

Време на експозиция : 1 ч  
Метод : OECD Указания за изпитване 404  
Резултат : Корозивен  
GLP : не

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

#### Продукт:

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

#### Съставки:

##### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:**

Биологичен вид : Заек  
Метод : OECD Указания за изпитване 405  
Резултат : Корозивен  
GLP : не

### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

#### **Кожна сенсибилизация**

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

#### **Повишена чувствителност на дихателните пътища**

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

#### **Мутагенност на зародишните клетки**

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

#### **Канцерогенност**

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

#### **Репродуктивна токсичност**

Предполага се, че уврежда плода.

#### Съставки:

##### **Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene:**

Въздействия върху развитието на фетуса : Метод на тестване: Преднатално  
Биологичен вид: Заек  
Начин на прилагане: Орално  
Обща токсичност при майки: NOAEL: 50 mg/kg телесно тегло  
Токсичност за развиващия се организъм: NOAEL: 15 mg/kg телесно тегло  
Симптоми: Скелетни малформации.  
Метод: OECD Указания за изпитване 414  
GLP: да

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен

## Ambicat LE4472

Версия 19.0

Преработено издание (дата):  
13.11.2025

Предишна дата: 14.08.2024

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

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

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

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

### **Токсичност при вдишване**

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

## 11.2 Информация за други опасности

### **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

#### **Продукт:**

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

### **Допълнителна информация**

#### **Продукт:**

Забележки : По време на реакция на кръстосано свързване в комбинация с базова смола: е отделен метанол (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370).  
Метанол: Токсичен при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.  
Вдишването на прах може да раздразни респираторния апарат.

Забележки : Предоставената информация е базирана на тестове на самата смес.  
Дадената информация е базирана на информацията от съставките.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### **Съставки:**

#### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:**

Токсичен за риби : LC50 (Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)): 1,67

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен

## Ambicat LE4472

Версия 19.0

Преработено издание (дата):  
13.11.2025

Предишна дата: 14.08.2024

мг/л  
Крайна точка: смъртност  
Време на експозиция: 96 ч  
Метод: OPPTS 850.1075  
Забележки: асоцииране

Токсичен за риби  
(Хронична токсичност) : NOEC: 0,23 мг/л  
Крайна точка: смъртност  
Време на експозиция: 72 д  
Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)  
Метод на тестване: тест за протичане  
Метод: OECD Указание за тестване 210  
Забележки: асоцииране

Токсичен за дафния и други  
водни безгръбначни  
(Хронична токсичност) : NOEC: 1,18 мг/л  
Време на експозиция: 21 д  
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)  
Метод на тестване: тест за протичане  
Метод: OECD Указание за тестване 211  
Забележки: асоцииране

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Продукт:

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

#### Съставки:

##### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:**

Способност за биоразграждане : Забележки: Лесно биоразградимо.

### 12.3 Биоакумулираща способност

#### Продукт:

Биоакумулиране : Забележки: Не се натрупва в организмите.

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Продукт:

Подвижност : Забележки: Не се очаква да се абсорбира от почвата.

Забележки: Този продукт е неразтворим и е потъва във вода.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Продукт:

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен

## Ambicat LE4472

Версия 19.0

Преработено издание (дата):  
13.11.2025

Предишна дата: 14.08.2024

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 : Да не се изхвърля в природата.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.  
Да се избягва изхвърлянето в околната среда.  
Провери местните разпоредби.

Заразен опаковъчен материал : 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 : Не се регулира като опасен товар  
ADR : Не се регулира като опасен товар  
RID : Не се регулира като опасен товар  
IMDG : Не се регулира като опасен товар

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

ADN : Не се регулира като опасен товар

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен

## Ambicat LE4472

Версия 19.0

Преработено издание (дата):  
13.11.2025

Предишна дата: 14.08.2024

**ADR** : Не се регулира като опасен товар  
**RID** : Не се регулира като опасен товар  
**IMDG** : Не се регулира като опасен товар

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

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

### 14.4 Опаковъчна група

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

### 14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Забележки : Безопасни продукти в рамките на: ADR/RID, ADN, IMDG-код, ICAO/IATA-DGR

### 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 78:  
3901 Polymers of ethylene in primary forms.  
съдържание на синтетични полимерни микрочастици (SPM):  
50 - 70 %  
Доставяните микрочастици от синтетични полимери подлежат

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен

## Ambicat LE4472

Версия 19.0

Преработено издание (дата):  
13.11.2025

Предишна дата: 14.08.2024

на условията, определени във  
вписване 78 от приложение XVII  
към Регламент (ЕО) № 1907/2006  
на Европейския парламент и на  
Съвета

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/закопи:

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

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

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

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H-фразите

H302	: Вреден при поглъщане.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H361d	: Предполага се, че уврежда плода.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	: Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

### Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Repr.	: Репродуктивна токсичност
Skin Corr.	: Корозия на кожата
2006/15/EC	: Европа. Индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2006/15/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен

## Ambicat LE4472

Версия 19.0

Преработено издание (дата):  
13.11.2025

Предишна дата: 14.08.2024

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AИC - 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 конструирането и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Допълнителна информация

- Друга информация : Издадени съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II, и нейните изменения. Промените, направени след последната версия, ще бъдат обозначени в полето. Тази версия замества всички предишни версии.
- Отговорно лице : Borealis, Group Product Stewardship
- Източниците на основната информация, използвани : Класифициращата информация за компонентите се основава на данните от доставчика на суровината.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен

## Ambicat LE4472

Версия 19.0

Преработено издание (дата):  
13.11.2025

Предишна дата: 14.08.2024

при съставянето на  
информационния лист за  
безопасност

Предоставената информация е базирана на тестове на  
самата смес.  
Дадената информация е базирана на информацията от  
съставките.

### Класификация на сместа:

Repr. 2

H361d

### Процедура по класифициране:

Изчислителен метод

### Отказване

За най-доброто на нашите знания съдържащата се информацията е точна и надеждна, от деня на публикуването ѝ, но въпреки това ние не поемаме никаква отговорност за точността и пълнотата на такава информация.

**Бореалис не дава никакви гаранции извън описаното тук. Нищо тук не представлява гаранция за продаваемост или пригодност за определена цел.**

**Отговорност на клиента е да инспектира и да тества нашите продукти с цел да задоволи своите потребности, като пригодността на продуктите за конкретните му цели.**

Никаква отговорност не може да бъде приета във връзка с използването на продуктите на Бореалис в съчетание на други материали. Информацията, съдържаща се тук се отнася единствено и само за нашите продукти, когато не се използват в съчетание с други материали.