

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

**Borlink™ LE0534**

Версия 4.0

Преработено издание (дата):  
15.12.2025

Предишна дата: 17.04.2024

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Borlink LE0534

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

Употреба на веществото/сместа : Суровина за пластмасовата индустрия

### 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)**

Не е опасна субстанция или смес.

### 2.2 Елементи на етикета

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

Не се изискват пиктограма за опасност, сигнална дума, предупреждение(я) за опасност, препоръка(и) за безопасност.

#### Допълнително означение

EUN208 Съдържа 4-(1-methyl-1-phenylethyl)-N-[4-(1-methyl-1-phenylethyl)phenyl]aniline. Може да предизвика алергична реакция.

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Borlink 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

## Borlink LE0534

Версия 4.0

Преработено издание (дата):  
15.12.2025

Предишна дата: 17.04.2024

### 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.  
Прахът от продукта носи потенциален риск от прахова експлозия.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

Химичен състав : Продуктът е съполимер на полиетилен.  
Съдържа сажди.

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
4-(1-methyl-1-phenylethyl)-N-[4-(1-methyl-1-phenylethyl)phenyl]aniline	10081-67-1 233-215-5	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 0,25 - < 1

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.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

В случай на контакт с кожата : Отмийте обилно с вода и сапун.  
Свържете се с лекар ако дразненията се развият или продължат.  
Ако стопеният материал влезе в контакт с кожата, охладете с много вода. НЕ

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Borlink LE0534

Версия 4.0

Преработено издание (дата):  
15.12.2025

Предишна дата: 17.04.2024

отстранявайте втвърден продукт, тъй като отстраняването му може да доведе до тежко увреждане на тъканите.

В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.  
Ако дразненията продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.

В случай на поглъщане : Изплакнете устата с вода.  
При нужда се консултирайте с лекар.

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

Симптоми : Вдишването на прах може да раздразни респираторния апарат.  
Продължителното вдишване на високи дози от продукти на разпад може да причини главоболие или раздразнение на респираторния апарат.

Контактът с кожата може да предизвика следните симптоми:  
Локално дразнение

Неколкократният или продължителен контакт с кожата може да причини алергични реакции при чувствителни лица.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.  
Няма нужда от специфични инструкции.

## 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Borlink LE0534

Версия 4.0

Преработено издание (дата):  
15.12.2025

Предишна дата: 17.04.2024

### 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.  
Осигурете подходяща вентилация.

#### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : 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.

#### 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.  
Рециклирайте или изхвърляйте остатъчните материали правилно.  
Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.

#### 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.

Продуктът съдържа малки количества вещества, класифицирани като сенсibiliзирани, което може да причини алергична реакция при предразположен персонал.

Персонал, чувствителен към това вещество, не трябва да бъде допускан да работи с продукта.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Прахът от продукта носи потенциален риск от прахова експлозия. Цялото оборудване трябва да бъде заземено.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Borlink LE0534

Версия 4.0

Преработено издание (дата):  
15.12.2025

Предишна дата: 17.04.2024

Трябва да се извършва рутинно почистване, за да не се натрупва прах по повърхностите.

Хигиенни мерки : По време на работа да не се яде, пие и пуши. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Мерките за безопасност не изискват специални предпазни мерки относно съхранението.

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.

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

### 8.1 Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

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
4-(1-methyl-1-phenylethyl)-N-[4-(1-methyl-1-phenylethyl)phenyl]aniline	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	7,05 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	1,0 mg/kg телесно тегло/ден

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Инженерни мерки

Осигурете подходяща вентилация.

Може да е необходима локална смукателна вентилация.

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Защитни очила с щитове  
Да се използват средства за защита на очите в съответствие с EN 166.

Защита на ръцете  
Материал : Ръкавици от PVC или друга пластмаса

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Borlink LE0534

Версия 4.0

Преработено издание (дата):  
15.12.2025

Предишна дата: 17.04.2024

- Забележки** : Защитни ръкавици в съгласие с EN 374.  
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.
- Обезопасяване на кожата и тялото** : Предпазно облекло
- Защита на дихателните пътища** : В случай на недостатъчна вентилация: Респиратор с филтър АВЕК-Р3 или индивидуален апарат за дишане.
- Предпазни мерки** : Трябва да се носят подходящи лични предпазни средства (ЛПС) в съответствие с Регламент (ЕС) 2016/425.

### Контрол на експозицията на околната среда

- 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
- Цвят** : черен
- Мирис** : без аромат
- Точка на топене/ граници на топене** : 100 - 140 °C
- Интервал на кипене** : Разлага се под влияние на топлината.
- Запалимост** : Продуктът е невъзпламеним.
- Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост** : Неприложим
- Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост** : Неприложим

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Borlink LE0534

Версия 4.0

Преработено издание (дата):  
15.12.2025

Предишна дата: 17.04.2024

Точка на запалване	:	Неприложим, (твърд)
Температура на самозапалване	:	> 320 °C
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	Неприложим неразтворим
Вискозитет	:	
Вискозитет, кинематичен	:	Неприложим (твърд)
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Неприложим неразтворим
Налягане на парите	:	Неприложим (твърд)
Плътност	:	1,1 - 1,2 г/см <sup>3</sup>
Относителна гъстота на изпаренията	:	Неприложим (твърд)
Размер на частиците	:	3 - 10 мм Метод: Analysis na isobragienieto (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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Borlink LE0534

Версия 4.0

Преработено издание (дата):  
15.12.2025

Предишна дата: 17.04.2024

### 10.2 Химична стабилност

Продуктът е устойчив, термопластичен, без химическа реакция.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Известни.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Да не се излага на силна топлина и пряка слънчева светлина.

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Известни.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

В случай на пожар:

Въглероден оксид

По време на обработката и топлинното обработване на продукта могат да се отделят малки количества летливи въглеводороди.

## 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.

#### Съставки:

#### 4-(1-methyl-1-phenylethyl)-N-[4-(1-methyl-1-phenylethyl)phenyl]aniline:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > 2.000 мг/кг  
Метод: OECD Указания за изпитване 423

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Плъх): > 2.000 мг/кг  
Метод: OECD Указания за изпитване 434

#### Корозивност/дразнене на кожата

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

#### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

#### 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Borlink LE0534

Версия 4.0

Преработено издание (дата):  
15.12.2025

Предишна дата: 17.04.2024

### Продукт:

Забележки : Продуктът съдържа малки количества вещества, класифицирани като сенсibiliзиращи, което може да причини алергична реакция при предразположен персонал.  
Персонал, чувствителен към това вещество, не трябва да бъде допускан да работи с продукта.

### Съставки:

#### **4-(1-methyl-1-phenylethyl)-N-[4-(1-methyl-1-phenylethyl)phenyl]aniline:**

Метод на тестване : Изследване на локални лимфни възли (PLNA)  
Биологичен вид : Мишка  
Метод : OECD Указание за тестване 429  
Резултат : Предизвиква алергизиране.  
GLP : да

Забележки : Може да причини алергична кожна реакция.

### **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**

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

### **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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Borlink LE0534

Версия 4.0

Преработено издание (дата):  
15.12.2025

Предишна дата: 17.04.2024

### Допълнителна информация

#### Продукт:

- Забележки : Продуктът не е класифициран като опасен за човешкото здраве.  
Дадената информация е базирана на информацията от съставките.
- Забележки : Вдишването на прах може да раздразни респираторния апарат.  
Продължителното вдишване на високи дози от продукти на разпад може да причини главоболие или раздразнение на респираторния апарат.
- Забележки : Неколкокредният или продължителен контакт с кожата може да причини алергични реакции при чувствителни лица.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Няма информация

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Продукт:

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

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Продукт:

Биоакмулиране : 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:

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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Borlink LE0534

Версия 4.0

Преработено издание (дата):  
15.12.2025

Предишна дата: 17.04.2024

### 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.  
Повторна употреба или рециклиране, ако не е замърсено.  
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  
ADR : Не се регулира като опасен товар  
RID : Не се регулира като опасен товар

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Borlink LE0534

Версия 4.0

Преработено издание (дата):  
15.12.2025

Предишна дата: 17.04.2024

**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 на условията, определени във вписване 78 от приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Borlink LE0534

Версия 4.0

Преработено издание (дата):  
15.12.2025

Предишна дата: 17.04.2024

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

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

не

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H-фразите

- H317 : Може да причини алергична кожна реакция.  
H413 : Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

### Пълен текст на други съкращения

- Aquatic Chronic : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда  
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; AISC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетиранието 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Borlink LE0534

Версия 4.0

Преработено издание (дата):  
15.12.2025

Предишна дата: 17.04.2024

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; TECL - 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.  
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 при съставянето на информационния лист за безопасност : Класифициращата информация за компонентите се основава на данните от доставчика на суровината.  
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

## **Borlink LE0534**

Версия 4.0

Преработено издание (дата):  
15.12.2025

Предишна дата: 17.04.2024

---

### **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.