

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Borlink™ LE0534**

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
17.04.2024

Предишна дата: 09.12.2022

## 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 AG  
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 (3E), 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 AG | 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

## Borlink LE0534

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
17.04.2024

Предишна дата: 09.12.2022

### 2.3 Други опасности

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

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

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

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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LE0534

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
17.04.2024

Предишна дата: 09.12.2022

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LE0534

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
17.04.2024

Предишна дата: 09.12.2022

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

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

### 5.3 Съвети за пожарникарите

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

---

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Носете лични предпазни средства.  
Осигурете подходяща вентилация.

### 6.2 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

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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LE0534

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
17.04.2024

Предишна дата: 09.12.2022

- Да се избягва контакт с очите и кожата.  
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.
- 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 : 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

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

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Инженерни мерки

Осигурете подходяща вентилация.  
Може да е необходима локална смукателна вентилация.

#### Лична обезопасителна екипировка

- Защита на очите : 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
- Забележки : Защитни ръкавици в съгласие с EN 374.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LE0534

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
17.04.2024

Предишна дата: 09.12.2022

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

- Физическо състояние : гранули
- Цвят : черен
- Мирис : без аромат
- Точка на топене/граница 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
- Точка на запалване : Неприложим, (твърд)
- Температура на самозапалване : > 320 °C
- pH : Неприложим неразтворим
- Вискозитет

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LE0534

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
17.04.2024

Предишна дата: 09.12.2022

Вискозитет, кинематичен : Няма информация

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : Неприложим  
неразтворим

Налягане на парите : Неприложим  
(твърд)

Плътност : 1,1 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>

Размер на частиците : 3 - 10 mm  
Метод: Analysis na isobragenieto (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, без химическа реакция.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Неизвестни.

### 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 : Неизвестни.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LE0534

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
17.04.2024

Предишна дата: 09.12.2022

се избягват

### 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 въгледороди.

## 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.

#### 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.

#### Продукт:

Забележки

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

#### 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.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LE0534

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
17.04.2024

Предишна дата: 09.12.2022

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

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Няма информация

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LE0534

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
17.04.2024

Предишна дата: 09.12.2022

### 12.2 Устойчивост и разградимост

**Продукт:**

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

### 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 РВТ и vPvB

**Продукт:**

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (РВТ), или много устойчиви и много биоакумулиращи (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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LE0534

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
17.04.2024

Предишна дата: 09.12.2022

---

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

- |                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| Продукт                     | : | Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.<br>Повторна употреба или рециклиране, ако не е замърсено.<br>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

Не се регулира като опасен товар

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

Не се регулира като опасен товар

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

Не се регулира като опасен товар

#### 14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар

#### 14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

- |           |   |  |
|-----------|---|--|
| 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LE0534

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
17.04.2024

Предишна дата: 09.12.2022

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

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

#### 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.

- Емитент : 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LE0534

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
17.04.2024

Предишна дата: 09.12.2022

---

### 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.