

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

**Borlink™ LE0592**

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
20.06.2017

Дата на Печат 03.08.2021

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Borlink LE0592

### 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  
Wagramer Strasse 17-19, 1220 Виена, Австрия  
Телефон: +43 1 22400 0

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

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 Национален токсикологичен информационен център

## 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 е опасна субстанция или смес.

#### Допълнително означение:

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

### 2.3 Други опасности

Продуктът гори, но не е класифициран като запалим.

Продължителният контакт с кожата може да причини кожно раздразнение, причинено от наличието на пероксид по повърхността на гранулите.

Резултати от оценката на : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се

Borlink е търговска марка на Borealis group.

Borealis AG | Wagramer Strasse 17-19 | 1220 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 Регулация (EU) No. 1907/2006

## Borlink LE0592

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
20.06.2017

Дата на Печат 03.08.2021

PBT и vPvB

смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смеси

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

#### Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (% w/w)
Peroxide, (phenylenediisopropylidene)bis[tert-butyl]	25155-25-3 246-678-3  01-2119495677-17	Org. Perox. D; H242 Aquatic Chronic 4; H413	< 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 контакт с кожата : Охладете разтопения върху кожата продукт с обилно течаща вода. Не отстранявайте втвърдения продукт.

В случай на поглъщане : Изплакнете устата с вода.  
Незабавно дайте за пиене обилно вода (при възможност и активен въглен).  
Ако симптомите продължават, повикайте 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Borlink LE0592

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
20.06.2017

Дата на Печат 03.08.2021

---

### 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 Пожарогасителни средства

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

Неподходящи : Силна водна струя  
пожарогасителни средства

### 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

Носете лични предпазни средства.  
Осигурете подходяща вентилация.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не са идентифицирани специални мерки.  
Този продукт се счита, че не представлява опасност за 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.

---

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Borlink LE0592

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
20.06.2017

Дата на Печат 03.08.2021

### 6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8.  
Обезвреждане на отпадъците вижте раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа 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.

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

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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

Период на съхранение : 18 Months

Препоръчителна температура на съхранение : 10 - 30 °C

Друга информация : 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 Регулация (EU) No. 1907/2006

## Borlink LE0592

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
20.06.2017

Дата на Печат 03.08.2021

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

#### 8.1 Параметри на контрол

В някои европейски държави за саждите (техническият въглерод) има лимит на излагане на работното място, но те не са класифицирани като опасни., Тъй като това химическо вещество е съставна част на твърд полимер, излагането на въздействието му е невъзможно, освен ако полимерът не се обработва по начин, който да направи излагането възможно.

#### DNEL:

Забележки: неприложим

#### PNEC:

неприложим

#### 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 със странични предпазители

Защита на ръцете

Забележки : При продължителен или непрекъснат контакт използвайте защитни ръкавици. Ръкавици от PVC или друга пластмаса

Обезопасяване на кожата и тялото : Защитен костюм

Защита на дихателните пътища : В случай на недостатъчна вентилация: Респиратор с филтър АВЕК-РЗ или индивидуален апарат за дишане.

Предпазни мерки : Измивайте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта.

##### Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Не са идентифицирани специални мерки. Този продукт се счита, че не представлява опасност за околната среда.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Borlink LE0592

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
20.06.2017

Дата на Печат 03.08.2021

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Външен вид	: гранули
Цвят	: черен
Мирис	: без аромат
pH	: Неприложим неразтворим
Граници на топене	: 100 - 140 °C
Интервал на кипене	: Разлага се под влияние на топлината.
Точка на запалване	: Неприложим, (твърд)
Скорост на изпаряване	: Неприложим (твърд)
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Продуктът е невъзпламеним.
горна граница на експлозивност	: Неприложим
долна граница на експлозивност	: Неприложим
Налягане на парите	: Неприложим (твърд)
Плътност	: 1,1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Обемна плътност	: Няма информация
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	: неразтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Неприложим неразтворим
Температура на запалване	: > 320 °C

Вискозитет

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Borlink LE0592

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
20.06.2017

Дата на Печат 03.08.2021

Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
Експлозивни свойства	:	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.

### 9.2 Друга информация

Няма информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

### 10.2 Химична стабилност

Продуктът е устойчив, термопластичен, без химическа реакция под 140°C. Над 140°C се проявява предвидима реакция на кръстосано свързване.

### 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 се избягват : Силни окислители  
Редуктори  
Силни киселини и силни основи

### 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 токсикологичните ефекти

#### **Остра токсичност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Корозивност/дразнене на кожата**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

Кожна сенсibiliзация: Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Повишена чувствителност на дихателните пътища: Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Канцерогенност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Репродуктивна токсичност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Продукт:**

Забележки: При нормална употреба не се наблюдават или очакват увреждания на здравето.

#### **Токсичност при вдишване**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Допълнителна информация**

#### **Продукт:**

Забележки: Продуктът не е класифициран като опасен за човека. 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

---



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Borlink LE0592

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
20.06.2017

Дата на Печат 03.08.2021

главоболие или раздразнение на респираторния апарат.

## 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: Този продукт е неразтворим и е потъва във вода., Не се очаква да се абсорбира от почвата.

### 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

**Продукт:**

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

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

**Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Забележки: Този продукт се счита, че не представлява опасност за околната среда.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Borlink LE0592

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
20.06.2017

Дата на Печат 03.08.2021

---

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	: Повторна употреба или рециклиране, ако не е замърсено. Продуктът може безопасно да се използва за гориво. Правилното изгаряне не изисква специален контрол на димните газове. 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

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 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Забележки : неприложим

---

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Други правила/законали : Няма информация

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Borlink LE0592

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
20.06.2017

Дата на Печат 03.08.2021

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

не

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H-фразите

- H242 : Може да предизвика пожар при нагряване.  
H413 : Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

### Пълен текст на други съкращения

- Aquatic Chronic : Хронична токсичност за водната среда  
Org. Perox. : Органични пероксиди

### 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 / Niina Kerttula

- 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 Регулация (EU) No. 1907/2006

## Borlink LE0592

Версия 3.0

Преработено издание (дата):  
20.06.2017

Дата на Печат 03.08.2021

---

### 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.