

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink™ LS4201R Borealis

Версия 8.2

Преработено издание (дата):  
31.10.2024

Предишна дата: 21.10.2024

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Borlink LS4201R Borealis

Уникален идентификатор : 1QAN-UM7J-6R7V-GDQE  
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 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 (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 1В H360D: Може да увреди плода.

#### 2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за : H360D Може да увреди плода.

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 LS4201R Borealis

Версия 8.2

Преработено издание (дата):  
31.10.2024

Предишна дата: 21.10.2024

опасност

Препоръки за  
безопасност

: **Предотвратяване:**

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P202 Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

**Реагиране:**

P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

**Съхранение:**

P405 Да се съхранява под ключ.

**Изхвърляне/Обезвреждане:**

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

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

бис(α,α-диметилбензил) пероксид

### Допълнително означение

EUN208 Съдържа 1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene, 6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol. Може да предизвика алергична реакция.

## 2.3 Други опасности

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LS4201R Borealis

Версия 8.2

Преработено издание (дата):  
31.10.2024

Предишна дата: 21.10.2024

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 полимер на полиетилен.

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
бис(α,α-диметилбензил) пероксид	80-43-3 201-279-3 617-006-00-X 01-2119541688-27	Org. Perox. F; H242 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5$
4-methyl-2,4-diphenyl-1-pentene	6362-80-7 228-846-8 01-2119965170-42	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	96-69-5 202-525-2 01-2119514452-49	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	$\geq 0,1 - < 0,25$

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 : При случайно вдишване на изпарения или продукти на разлагането изведете на чист въздух.  
Незабавно потърсете медицинска помощ.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LS4201R Borealis

Версия 8.2

Преработено издание (дата):  
31.10.2024

Предишна дата: 21.10.2024

- 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. Потърсете медицинска помощ.
- 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.

### 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
- Неколкокредният или продължителен контакт с кожата може да причини алергични реакции при чувствителни лица.
- рискове : Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да увреди плода. Може да увреди плода.

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

- Лечение : Лекувайте симптоматично. Няма нужда от специфични инструкции.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LS4201R Borealis

Версия 8.2

Преработено издание (дата):  
31.10.2024

Предишна дата: 21.10.2024

### 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

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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LS4201R Borealis

Версия 8.2

Преработено издание (дата):  
31.10.2024

Предишна дата: 21.10.2024

### 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 въглеродороди.  
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.  
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 : Да се съхранява под ключ.
- 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

## Borlink LS4201R Borealis

Версия 8.2

Преработено издание (дата):  
31.10.2024

Предишна дата: 21.10.2024

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

#### 8.1 Параметри на контрол

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

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
бис(α,α-диметилбензил) пероксид	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,4 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	2,0 mg/kg bw/d
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	4,2 mg/kg bw/d

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
бис(α,α-диметилбензил) пероксид	Сладководна среда	0,00234 mg/l
	Морска вода	0,00023 mg/l
	Ефект върху пречиствателните станции за отпадъчни води	100 mg/l
	Утайки в сладководна среда	2,2 mg/kg dwt
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	Почва	2,2 mg/kg dwt
	Сладководна среда	0,00016 mg/l
	Морска вода	0,000016 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,0016 mg/l
	Утайки в сладководна среда	6,52 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,652 mg/kg
	Почва	1,3 mg/kg

#### 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 : Неопрен  
Материал

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LS4201R Borealis

Версия 8.2

Преработено издание (дата):  
31.10.2024

Предишна дата: 21.10.2024

Материал	: Нитрилен каучук
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	: Предпазно облекло
Защита на дихателните пътища	: В случай на недостатъчна вентилация: Респиратор с филтър АВЕК-РЗ 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.
<b>Контрол на експозицията на околната среда</b>	
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	: естествен цвят
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)



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LS4201R Borealis

Версия 8.2

Преработено издание (дата):  
31.10.2024

Предишна дата: 21.10.2024

Температура на самозапалване : > 320 °C  
рН : Неприложим неразтворим

Вискозитет  
Вискозитет, кинематичен : Няма информация

Разтворимост(и)  
Разтворимост във вода : неразтворим

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

Плътност : 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Размер на частиците : 3 - 6 mm

Метод: Analysis na isobrageniето (na poverkhnostna основа)

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 под 140°C. Над 140°C се проявява предвидима реакция на кръстосано свързване.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

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 LS4201R Borealis

Версия 8.2

Преработено издание (дата):  
31.10.2024

Предишна дата: 21.10.2024

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 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.

#### Продукт:

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

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

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

#### Продукт:

Забележки : Контактът с очите може да предизвика дразнене.

#### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

##### Кожна сенсибилизация

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LS4201R Borealis

Версия 8.2

Преработено издание (дата):  
31.10.2024

Предишна дата: 21.10.2024

### 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 сенсibiliзиращи, 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

Може да увреди плода.

### 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 : Дадената информация е базирана на информацията от съставките.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LS4201R Borealis

Версия 8.2

Преработено издание (дата):  
31.10.2024

Предишна дата: 21.10.2024

- 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 : Неколкочетният или продължителен контакт с кожата може да причини алергични реакции при чувствителни лица.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Продукт:

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : NOEC (*Daphnia magna* (Дафния)): Време на експозиция: 48 h  
Метод на тестване: Обездвижване  
Метод: OECD Указание за тестване 202  
GLP: да  
Забележки: Без резултат до границата на разтворимост. асоцииране

Токсичност за водорасли/водни растения : NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 72 h  
Метод на тестване: Забавяне в растежа  
Метод: OECD Указание за тестване 201  
GLP: да  
Забележки: Без резултат до границата на разтворимост. асоцииране

#### Съставки:

##### **6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol:**

Токсичен за риби : LC50 (мутро лещанка (*Pimephales promelas*)): 0,36 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 0,16 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Продукт:

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LS4201R Borealis

Версия 8.2

Преработено издание (дата):  
31.10.2024

Предишна дата: 21.10.2024

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

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в организмите.

#### Съставки:

##### **бис(α,α-диметилбензил) пероксид:**

Биоакмулиране : Време на експозиция: 56 d  
Температура: 25 °C  
Концентрация: 0,01 mg/l  
фактора за биоконцентрация (BCF): 137 - 1.470

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Продукт:

Подвижност : Забележки: Не се очаква да се абсорбира от почвата.  
Забележки: Продуктът е неразтворим и е по-лек от вода.

### 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 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:

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LS4201R Borealis

Версия 8.2

Преработено издание (дата):  
31.10.2024

Предишна дата: 21.10.2024

Допълнителна екологична информация : Да не се изхвърля в природата.  
Продуктът не е класифициран като опасен за околната среда.  
Даваната информация е базирана на тестове със смеси от сходни композиции.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.  
Провери местните разпоредби.

Заразен опаковъчен материал : Изхвърлете като неизползван продукт.  
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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LS4201R Borealis

Версия 8.2

Преработено издание (дата):  
31.10.2024

Предишна дата: 21.10.2024

### 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

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

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/законали:

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

#### Пълнен текст на H-фразите

H242	:	Може да предизвика пожар при нагряване.
H302	:	Вреден при поглъщане.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H360D	:	Може да увреди плода.
H373	:	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на поглъщане.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	:	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LS4201R Borealis

Версия 8.2

Преработено издание (дата):  
31.10.2024

Предишна дата: 21.10.2024

### Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	:	Остра токсичност
Aquatic Acute	:	Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	:	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Org. Perox.	:	Органични пероксиди
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
Skin Sens.	:	Кожна сенсibiliзация
STOT RE	:	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

### 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.

Даваната информация е базирана на тестове със смеси от сходни композиции.

Дадената информация е базирана на информацията от съставките.

### Класификация на сместа:

Repr. 1B

H360D

### Процедура по класифициране:

Изчислителен метод



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Borlink LS4201R Borealis

Версия 8.2

Преработено издание (дата):  
31.10.2024

Предишна дата: 21.10.2024

---

### 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.