

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Borlink™ LS4201EHV**

Versione 7.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 15.11.2021

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : Borlink LS4201EHV

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Materia prima nell'industria plastica

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Fornitore : Borealis AG  
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, l'Austria  
Telefono: +43 1 22400 0

Posta elettronica : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC Carechem 24)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B H360D: Può nuocere al feto.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H360D Può nuocere al feto.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**

Borlink è un marchio di Borealis group. Borlink è un marchio di 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)

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Borlink LS4201EHV**

Versione 7.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 15.11.2021

- P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

**Reazione:**

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

**Immagazzinamento:**

P405 Conservare sotto chiave.

**Eliminazione:**

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:**

perossido di bis( $\alpha,\alpha$ -dimetilbenzile)

**Etichettatura aggiuntiva**

EUH208 Contiene 4-metil-2,4-difenil-1-pentene, 6,6'-di-terz-butil-4,4'-tiodi-m-cresolo. Può provocare una reazione allergica.

**2.3 Altri pericoli**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Il prodotto brucia, ma non è classificato come infiammabile.  
La polvere del prodotto presenta il rischio potenziale di esplosione.

---

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscele**

---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Borlink LS4201EHV**

Versione 7.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 15.11.2021

Natura chimica : Il prodotto è un polimero polietilenico.

**Componenti**

| Nome Chimico                                       | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione  | Classificazione  | Concentrazione (% w/w) |
|--|--|--|------------------------|
| perossido di bis( $\alpha,\alpha$ -dimetilbenzile) | 80-43-3<br>201-279-3<br>617-006-00-X<br>01-2119541688-27 | Org. Perox. F; H242<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 1B; H360D<br>Aquatic Chronic 2; H411                                   | $\geq 1 - < 2,5$       |
| 4-metil-2,4-difenil-1-pentene                      | 6362-80-7<br>228-846-8<br>01-2119965170-42               | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410                                  | $\geq 0,25 - < 1$      |
| 6,6'-di-terz-butil-4,4'-tiodi-m cresolo            | 96-69-5<br>202-525-2<br>01-2119514452-49                 | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Skin Sens. 1; H317 | $\geq 0,1 - < 0,25$    |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

---

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti.  
Consultare immediatamente un medico.

In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone e molta acqua.  
Chiamare un medico se l'irritazione aumenta o persiste.

---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Borlink LS4201EHV**

Versione 7.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 15.11.2021

Nel caso in cui il materiale fuso venisse a contatto con la pelle, raffreddare con acqua abbondante. NON rimuovere il prodotto solidificato, in quanto la rimozione potrebbe causare gravi danni ai tessuti.  
Chiamare un medico.

- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.  
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
- Se ingerito : In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).  
Consultare immediatamente un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Sintomi : L'inalazione di polveri può irritare le vie respiratorie.  
La protratta inalazione di dosi elevate di prodotti di decomposizione può provocare mal di testa o irritazione delle vie respiratori.

Contatti epidermici possono provocare i seguenti sintomi:  
Irritazione locale

Contatti cutanei ripetuti possono causare reazioni allergiche in soggetti sensibili.

Rischi : Può nuocere al feto.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento : Trattare sintomaticamente.  
Non sono necessarie istruzioni specifiche.

---

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, polvere asciutta, schiuma o anidride carbonica.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericoli specifici contro l'incendio : La sostanza tossica principale presente nel fumo è il monossido di carbonio.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Borlink LS4201EHV**

Versione 7.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 15.11.2021

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

---

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Prevedere una ventilazione adeguata.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

Si consiglia di adottare i sistemi e le procedure (ad esempio, Operation Clean Sweep®) più indicati per evitare la dispersione accidentale di materie plastiche nell'ambiente.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Aspirare o spazzare il prodotto sversato.  
Uno sversamento di materiale deve essere immediatamente rimosso per prevenire incidenti dovuti a scivolamento.  
Questi materiali dovranno essere smaltiti e riciclati in modo opportuno.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

---

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : E' possibile che, durante la lavorazione e il trattamento termico, vengano liberate piccole quantità di idrocarburi volatili.  
Fornire areazione adeguata.  
Può essere necessaria un'aspirazione localizzata.  
Evitare l'inalazione di polveri e prodotti di decomposizione.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Il prodotto contiene piccole quantità di diammina classificata come sensibilizzante. Può provocare una reazione allergica al personale sensibili.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Borlink LS4201EHV**

Versione 7.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 15.11.2021

Le persone con sensibilizzazione non dovrebbero essere implicate nei processi di preparazione.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Il prodotto contiene piccole quantità di diammina classificata come sensibilizzante. Può provocare una reazione allergica al personale sensibili.

Le persone con sensibilizzazione non dovrebbero essere implicate nei processi di preparazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

: La polvere del prodotto presenta il rischio potenziale di esplosione. Tutte le attrezzature devono essere collegate a terra. Si dovrebbero istituire procedure sistematiche di lavori di pulizia per garantire che le polveri non si accumulino sulle superfici.

Misure di igiene

: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare sotto chiave.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Tenere in un luogo asciutto.

## 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Materia prima per fili e cavi.

---

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti                              | N. CAS  | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base  |
|---|---------|--------------------------------------|------------------------|-------|
| 6,6'-di-terz-butil-4,4'-tiodi-m-cresolo | 96-69-5 | TWA (Frazione inalabile)             | 1 mg/m3                | ACGIH |

#### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore |
|------------------------------|------------|--------------------|-------------------------------------|--------|
|------------------------------|------------|--------------------|-------------------------------------|--------|

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Borlink LS4201EHV**

Versione 7.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 15.11.2021

|   |            |                       |                                   |                       |
|---|------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| perossido di bis(α,α-dimetilbenzile)    | Lavoratori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine | 1,4 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Lavoratori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 2,0 mg/kg bw/d        |
| 6,6'-di-terz-butil-4,4'-tiodi-m-cresolo | Lavoratori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 4,2 mg/kg bw/d        |

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

| Denominazione della sostanza            | Compartimento ambientale                                     | Valore        |
|---|--|---------------|
| perossido di bis(α,α-dimetilbenzile)    | Acqua dolce  | 0,00234 mg/l  |
|   | Acqua di mare  | 0,00023 mg/l  |
|   | Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue | 100 mg/l      |
|   | Sedimento di acqua dolce                                     | 2,2 mg/kg dwt |
|   | Suolo  | 2,2 mg/kg dwt |
| 6,6'-di-terz-butil-4,4'-tiodi-m-cresolo | Acqua dolce  | 0,00016 mg/l  |
|   | Acqua di mare  | 0,000016 mg/l |
|   | Uso discontinuo/rilascio                                     | 0,0016 mg/l   |
|   | Sedimento di acqua dolce                                     | 6,52 mg/kg    |
|   | Sedimento marino   | 0,652 mg/kg   |
|   | Suolo  | 1,3 mg/kg     |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Fornire areazione adeguata.

Può essere necessaria un'aspirazione localizzata.

### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

### Protezione delle mani

Materiale : Neoprene

Materiale : Gomma nitrilica

Osservazioni : Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericoli di tagli, abrasione e durata del contatto.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Borlink LS4201EHV**

Versione 7.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 15.11.2021

Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Protezione della pelle e del corpo | : Abbigliamento protettivo  |
| Protezione respiratoria            | : In caso di ventilazione insufficiente: Respiratore con filtro ABEK o apparato auto-respiratore.<br>In caso di sviluppo di polveri, utilizzare una maschera antipolvere. |
| Accorgimenti di protezione         | : Devono essere indossati adeguati dispositivi di protezione individuale (DPI) in base al Regolamento (EU) 2016/425.  |

**Controlli dell'esposizione ambientale**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Informazione generale | : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.<br>Si consiglia di adottare i sistemi e le procedure (ad esempio, Operation Clean Sweep®) più indicati per evitare la dispersione accidentale di materie plastiche nell'ambiente. |
|-----------------------|--|

---

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Stato fisico   | : granuli                         |
| Colore   | : colore naturale                 |
| Odore  | : inodore                         |
|  | :                                 |
| Punto/intervallo di fusione  | 100 - 140 °C                      |
| Intervallo di ebollizione  | : Si decompone al calore.         |
| Infiammabilità   | : Il prodotto non è infiammabile. |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : Non applicabile                 |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : Non applicabile                 |
| Punto di infiammabilità  | : Non applicabile, (solido)       |

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Borlink LS4201EHV**

Versione 7.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 15.11.2021

|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| Temperatura di autoaccensione    | : | > 320 °C  |
| pH                               | : | Non applicabile insolubile  |
| Viscosità                        |   |   |
| Viscosità, cinematica            | : | nessun dato disponibile   |
| La solubilità/ le solubilità.    |   |   |
| Idrosolubilità                   | : | insolubile  |
| Coefficiente di ripartizione: n- | : | Non applicabile<br>ottanolo/acqua<br>insolubile   |
| Tensione di vapore               | : | Non applicabile<br>(solido)   |
| Densità                          | : | 0,9 - 1,0 g/cm <sup>3</sup>   |
| Dimensione della particella      | : | 3 - 6 mm<br><br>3 - 10 mm<br>Metodo: Analisi delle immagini (basato sulla superficie)<br><br>Metodo: Analisi delle immagini (basato sulla superficie) |

Caratteristiche delle particelle

**9.2 Altre informazioni**

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Esplosivi                | : | Non esplosivo   |
| Proprietà ossidanti      | : | La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante. |
| Velocità di evaporazione | : | Non applicabile<br>(solido)                                 |

---

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è un termoplastico stabile privo di reattività chimica al di sotto dei 140°C. Al 140°C di sopra reazioni di reticolazion

---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Borlink LS4201EHV**

Versione 7.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 15.11.2021

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Non conosciuti.

**10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Temperature estreme e luce diretta del sole.

**10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti  
Agenti riducenti  
Acidi forti e basi forti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio:

Monossido di carbonio

E' possibile che, durante la lavorazione e il trattamento termico, vengano liberate piccole quantità di idrocarburi volatili.

---

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Corrosione/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Prodotto:**

Osservazioni : Un contatto prolungato con la pelle può causare irritazioni causate dal contenuto di perossido presente sulla superficie dei granuli.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Prodotto:**

Osservazioni : Il contatto con gli occhi può causare irritazione.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Sensibilizzazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Borlink LS4201EHV**

Versione 7.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 15.11.2021

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Prodotto:**

- Osservazioni : Il prodotto contiene piccole quantità di diammina classificata come sensibilizzante. Può provocare una reazione allergica al personale sensibili.  
Le persone con sensibilizzazione non dovrebbero essere implicate nei processi di preparazione.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Cancerogenicità**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità riproduttiva**

Può nuocere al feto.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità per aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:**

- Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

- Osservazioni : L'informazione data è fondata sui componenti.  
Osservazioni : L'inalazione di polveri può irritare le vie respiratorie.  
La protratta inalazione di dosi elevate di prodotti di decomposizione può provocare mal di testa o irritazione delle vie respiratori.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Borlink LS4201EHV**

Versione 7.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 15.11.2021

Osservazioni : Contatti cutanei ripetuti possono causare reazioni allergiche in soggetti sensibili.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

: NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Immobilizzazione  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Nessun effetto fino al limite di solubilità.  
Leggere attraverso

Tossicità per le alghe/piante acquatiche

: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):  
End point: Velocità di crescita  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Nessun effetto fino al limite di solubilità.  
Leggere attraverso

**Componenti:**

**6,6'-di-terz-butil-4,4'-tiodi-m-cresolo:**

Tossicità per i pesci

: CL50 (Cavedano (Pimephales promelas)): 0,36 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,16 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità

: Osservazioni: Non immediatamente biodegradabile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione

: Osservazioni: Non si accumula negli organismi.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Borlink LS4201EHV**

Versione 7.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 15.11.2021

**Componenti:**

**perossido di bis(α,α-dimetilbenzile):**

Bioaccumulazione : Tempo di esposizione: 56 d  
Temperatura: 25 °C  
Concentrazione: 0,01 mg/l  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 137 - 1.470

**12.4 Mobilità nel suolo**

**Prodotto:**

Mobilità : Osservazioni: Non si prevede adsorbimento nel suolo.

Osservazioni: Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**12.7 Altri effetti avversi**

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

Il prodotto non è classificato pericoloso per l'ambiente.  
Informazione fornita in base a test effettuati con miscele con composizione analoga.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Borlink LS4201EHV**

Versione 7.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 15.11.2021

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Prodotto                | : Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.<br>Verificare quanto previsto dalla normativa locale.          |
| Contenitori contaminati | : Smaltire come prodotto inutilizzato.<br>I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. |

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- |              |   |
|--------------|---|
| Osservazioni | : Merci non pericolose in termini di ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR |
|--------------|---|

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Borlink LS4201EHV**

Versione 7.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 15.11.2021

---

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

**Altre legislazioni:**

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

no

---

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

|       |   |
|-------|---|
| H242  | : Rischio d'incendio per riscaldamento.   |
| H302  | : Nocivo se ingerito.   |
| H315  | : Provoca irritazione cutanea.  |
| H317  | : Può provocare una reazione allergica cutanea.   |
| H319  | : Provoca grave irritazione oculare.  |
| H360D | : Può nuocere al feto.  |
| H373  | : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito. |
| H400  | : Molto tossico per gli organismi acquatici.  |
| H410  | : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                    |
| H411  | : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                          |

**Testo completo di altre abbreviazioni**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Acute Tox.      | : Tossicità acuta   |
| Aquatic Acute   | : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico   |
| Aquatic Chronic | : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico |
| Eye Irrit.      | : Irritazione oculare   |
| Org. Perox.     | : Perossidi organici  |
| Repr.           | : Tossicità per la riproduzione                               |

## **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

## **Borlink LS4201EHV**

Versione 7.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 15.11.2021

|             |   |
|-------------|---|
| Skin Irrit. | : Irritazione cutanea   |
| Skin Sens.  | : Sensibilizzazione cutanea                                       |
| STOT RE     | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta |
| ACGIH       | : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)                        |
| ACGIH / TWA | : 8-ore, media misurata in tempo                                  |

#### **Ulteriori informazioni**

altre informazioni : Secondo regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, e dei suoi emendamenti.  
Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Editore : Borealis, Group Product Stewardship / Robert Lucas

**Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda** : Le informazioni sulla classificazione delle componenti si basano su elementi provveduti dai fornitori delle materie prime.

Le informazioni fornite si fondano su esperimenti condotti sulla miscela stessa.

#### **Classificazione della miscela:**

Repr. 1B

H360D

#### **Procedura di classificazione:**

## Metodo di calcolo

### **Diniego di responsabilità**

Per quanto ci consta, le informazioni contenute nel presente sono accurate ed affidabili rispetto alla data di pubblicazione, non ci assumiamo, però, alcuna responsabilità per quanto concerne l'accuratezza e la completezza di tali informazioni.

**Borealis non offre garanzie che si estendano al di là della descrizione contenuta nel presente. Niente nel presente costituisce garanzia di commerciabilità o adeguatezza per uno scopo particolare.**

**È responsabilità del cliente ispezionare e testare i nostri prodotti per confermare l'adeguatezza dei prodotti agli scopi particolari del cliente. Il cliente è responsabile dell'uso adatto, sicuro e legale, del trattamento e della gestione dei nostri prodotti.**

Non può essere accettata alcuna responsabilità rispetto all'uso dei prodotti Borealis insieme ad altri materiali. Le informazioni contenute nel presente fanno esclusivo riferimento ai nostri prodotti quando non sono usati insieme a materiali di terzi.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Borlink LS4201EHV**

Versione 7.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 15.11.2021

---

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)