

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Borlink™ LS4201H

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 25.04.2024

Eerdere datum: 19.12.2023

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Borlink LS4201H

Unieke Formule-identificatie (UFI) : Y98S-S52J-89HQ-W587

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Grondstof in de kunststofindustrie

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Borealis AG  
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Wenen, Oostenrijk  
Telefoon: +43 1 22400 0

E-mailadres : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

||+1 760 476 3962 (3E), Toegangscode: 336296

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 1B H360D: Kan het ongeboren kind schaden.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H360D Kan het ongeboren kind schaden.

---

Borlink is een handelsmerk van 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)



- Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
- P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
  - P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
  - P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.
- Maatregelen:**
- P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
- Opslag:**
- P405 Achter slot bewaren.
- Verwijdering:**
- P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

### **Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:**

bis( $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl)peroxide

### **Aanvullende etikettering**

EUH208 Bevat 4-methyl-2,4-difenyl-1-penteen, 6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### **2.3 Andere gevaren**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveau van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Het product brand maar is niet geclassificeerd als ontvlambaar.  
Productstof heeft een potentieel risico voor stofexplosie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Borlink LS4201H

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 25.04.2024

Eerdere datum: 19.12.2023

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Het product is een polyethyleen polymeer.

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
bis( $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl)peroxide	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-difeny-1-penteen	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	$\geq 0,1 - < 0,25$

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van dampen of ontledingsproducten.  
Onmiddellijk medische hulp invoeren.

Bij aanraking met de huid : Afwassen met zeep en veel water.  
Waarschuw een arts als irritatie optreedt en aanhoudt.

Koel met een overvloed aan water wanneer gesmolten product in aanraking komt met de huid. Verwijder het gestolde

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Borlink LS4201H

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 25.04.2024

Eerdere datum: 19.12.2023

- product niet zelf, omdat dit kan leiden tot een nog ernstigere verwonding.  
Medische hulp invoepen.
- Bij aanraking met de ogen : Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.  
Medische hulp invoepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij inslikken : Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).  
Onmiddellijk medische hulp invoepen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Inademing van stof kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Langdurige inademing van hoge doses afbraakprodukten kunnen hoofdpijn of irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Aanraking met de huid kan de volgende verschijnselen veroorzaken:  
Plaatselijke irritatie
- Herhaalde of aanhouding aanraking met de huid kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.

- Gevaren : Kan het ongeboren kind schaden.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.  
Geen specifieke instructies noodzakelijk.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water, poeder, schuim of koolstofdioxide.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Belangrijk vergift in de rook is koolstofmonoxide.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding.

---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Zorg voor voldoende ventilatie.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in het milieu vrijkomen.

Het is aanbevolen systemen of werkwijzen te implementeren (zoals bv. Operation Clean Sweep) om accidentele verliezen van plastics naar het milieu te voorkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Zuig of veeg de gemorste resten op.  
Gemorst materiaal moet meteen opgeruimd worden om uitglijden te voorkomen.  
Recycleer of voer los materiaal op de juiste manier af.  
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering	: Tijdens het productieproces en verwarming van het product kunnen kleine hoeveelheden vluchtige koolwaterstoffen vrijkomen. Zorg voor voldoende luchtverversing. Plaatselijke afzuiging kan noodzakelijk zijn. Vermijdt het inademen van stof, en damp van afbraakprodukten. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dit product bevat kleine hoeveelheden van een als sensibiliserend ingedeelde stof die een allergische reactie kan veroorzaken bij personeel dat hieraan gevoelig is. Het zou niet toegestaan moeten zijn aan personeel dat is gesensitiseerd voor deze substantie om het product te hanteren.
Advies voor bescherming tegen brand en explosie	: Productstof heeft een potentieel risico voor stofexplosie. De volledige installatie moet geaard zijn. Vaste schoonmaakprocedures moeten worden ingevoerd om te waarborgen dat geen stofdeeltjes ophopen aan oppervlakken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Borlink LS4201H

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 25.04.2024

Eerdere datum: 19.12.2023

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Achter slot bewaren.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Op een droge plaats bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Grondstof voor draad- en kabeltoepassingen.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	96-69-5	TGG 8 hr	1 mg/m3	BE OEL

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
bis( $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl)peroxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,4 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2,0 mg/kg bw/d
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	4,2 mg/kg bw/d

#### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartment	Waarde
bis( $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl)peroxide	Zoetwater	0,00234 mg/l
	Zeewater	0,00023 mg/l
	Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	2,2 mg/kg dwt
	Bodem	2,2 mg/kg dwt
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	Zoetwater	0,00016 mg/l

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Borlink LS4201H

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 25.04.2024

Eerdere datum: 19.12.2023

	Zeewater	0,000016 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,0016 mg/l
	Zoetwater afzetting	6,52 mg/kg
	Zeeafzetting	0,652 mg/kg
	Bodem	1,3 mg/kg

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Zorg voor voldoende luchtverversing.  
Plaatselijke afzuiging kan noodzakelijk zijn.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen : beschermbril  
Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
- Bescherming van de handen
- Materiaal : Neopreen
- Materiaal : Nitrilrubber
- Opmerkingen : Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Beschermhandschoenen volgens EN 374.
- Huid- en lichaamsbescherming : Beschermende kleding
- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. Draag masker met ABEK-Hg/St deeltjesfilter.  
Gebruik een stofmasker met stof ontwikkeling.
- Beschermende maatregelen : Passende persoonlijke beschermende uitrusting moet gedragen worden in overeenstemming met EU Regulation (EU) 2016/425.

#### Beheersing van milieublootstelling

- Algemeen advies : Mag niet in het milieu vrijkomen.  
Het is aanbevolen systemen of werkwijzen te implementeren (zoals bv. Operation Clean Sweep) om accidentele verliezen van plastics naar het milieu te voorkomen.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysieke staat : korrels
-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Borlink LS4201H

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 25.04.2024

Eerdere datum: 19.12.2023

Kleur	:	naturel
Geur	:	reukloos
Geurdrempelwaarde	:	geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	:	100 - 140 °C
Kooktraject	:	Ontleedt bij verhitting.
Ontvlambaarheid	:	Het product is niet brandbaar.
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet van toepassing
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet van toepassing
Vlampunt	:	Niet van toepassing, (vaste stof)
Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 320 °C
pH	:	Niet van toepassing onoplosbaar
Viscositeit		
Viscositeit, kinematisch	:	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Niet van toepassing onoplosbaar
Dampspanning	:	Niet van toepassing (vaste stof)
Dichtheid	:	0,9 - 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Deeltjesgrootte	:	3 - 6 mm

Methode: Beeldanalyse (oppervlakte-gebaseerd)

Deeltjeskenmerken

### 9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Borlink LS4201H

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 25.04.2024

Eerdere datum: 19.12.2023

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.  
Verdampingssnelheid : Niet van toepassing  
(vaste stof)

---

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is een stabiel thermoplastic dat niet chemisch reageert onder 140°C. Boven deze temperatuur (140°C) zal de bedoelde crosslinking reactie plaatsvinden.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Niets bekend.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Extreme temperaturen en direct zonlicht.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen  
Reductiemiddelen  
Sterke zuren en sterke basen

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand:

Koolmonoxide

Tijdens het productieproces en verwarming van het produkt kunnen kleine hoeveelheden vluchtige koolwaterstoffen vrijkomen.

---

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Product:

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Borlink LS4201H

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 25.04.2024

Eerdere datum: 19.12.2023

Opmerkingen : Langdurig huidcontact kan leiden tot huidirritatie veroorzaakt door het gehalte aan peroxide aanwezig aan het oppervlak van de granulen.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Product:**

Opmerkingen : Aanraking met de ogen kan irritatie veroorzaken.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Huidsensibilisering

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Ademhalingssensibilisatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Product:**

Opmerkingen : Dit product bevat kleine hoeveelheden van een als sensibiliserend ingedeelde stof die een allergische reactie kan veroorzaken bij personeel dat hieraan gevoelig is. Het zou niet toegestaan moeten zijn aan personeel dat is gesensitiseerd voor deze substantie om het product te hanteren.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Giftigheid voor de voortplanting

Kan het ongeboren kind schaden.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Aspiratiesgiftigheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

#### **Product:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Borlink LS4201H

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 25.04.2024

Eerdere datum: 19.12.2023

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op de bestanddelen.

Opmerkingen : Inademing van stof kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Langdurige inademing van hoge doses afbraakproducten kunnen hoofdpijn of irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Opmerkingen : Herhaalde of aanhouding aanraking met de huid kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Product:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: Immobilisatie  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja  
Opmerkingen: Geen gevolgen, zelfs indien de maximale oplosbaarheid is bereikt.  
Read across

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)):  
Eindpunt: Groeisnelheid  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: Groeiremmer  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
GLP: ja  
Opmerkingen: Geen gevolgen, zelfs indien de maximale oplosbaarheid is bereikt.  
Read across

#### Bestanddelen:

---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Borlink LS4201H

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 25.04.2024

Eerdere datum: 19.12.2023

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

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Amerikaanse dikkop-elritts (*Pimephales promelas*)): 0,36 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 0,16 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### **Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

## 12.3 Bioaccumulatie

### **Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Accumuleert niet in organismen.

### **Bestanddelen:**

#### **bis( $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl)peroxide:**

Bioaccumulatie : Blootstellingstijd: 56 d  
Temperatuur: 25 °C  
Concentratie: 0,01 mg/l  
Bioconcentratiefactor (BCF): 137 - 1.470

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

### **Product:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Adsorbeert naar verwachting niet aan grond.  
Opmerkingen: Het product is onoplosbaar en drijft op water.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### **Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger..

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

### **Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Borlink LS4201H

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 25.04.2024

Eerdere datum: 19.12.2023

eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Mag niet in het milieu vrijkomen.

De gegeven informatie is gebaseerd op tests op mengsels met dezelfde samenstelling.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.  
Onderzoek de plaatselijke richtlijnen.

Verontreinigde verpakking : Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Borlink LS4201H

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 25.04.2024

Eerdere datum: 19.12.2023

Opmerkingen : Niet-gevaarlijke goederen in de zin van ADR/RID, ADN, IMDG-code, ICAO/IATA-DGR

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Niet van toepassing

#### Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

nee

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H242	:	Brandgevaar bij verwarming.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360D	:	Kan het ongeboren kind schaden.
H373	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Borlink LS4201H

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 25.04.2024

Eerdere datum: 19.12.2023

Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Org. Perox.	:	Organische peroxiden
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde

### Nadere informatie

Overige informatie	:	Gepubliceerd volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II, en amendementen. Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Opsteller	:	Borealis, Group Product Stewardship
Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld	:	De classificatieinformatie van componenten is gebaseerd op de gegevens van de grondstofleverancier.

De gegeven informatie is gebaseerd op tests op mengsels met dezelfde samenstelling.  
Gegeven informatie gebaseerd op de bestanddelen.

### Classificatie van het preparaat:

Repr. 1B

H360D

### Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

### Vrijwaringclausule

Naar ons best weten is de informatie hierin vervat accuraat en betrouwbaar op het ogenblik van publicatie; maar wij nemen op geen enkele manier de verantwoordelijkheid voor de accuratesse en volledigheid van zulke informatie.

**Borealis verstrekt geen garanties die zich de beschrijving hierin vervat overschrijden. Niets hierin zal het voorwerp uitmaken van verkoopbaarheid of gepastheid voor een specifiek doel.**

**Het is de verantwoordelijkheid van de klant om onze producten te inspecteren en te testen om zichzelf te overtuigen van de gepastheid van de producten voor het specifieke doel van de klant. De klant is verantwoordelijk voor het gepaste, veilige en wettelijke gebruik, verwerking en behandeling van onze producten.**

Geen verantwoordelijkheid kan worden aanvaard met betrekking tot het gebruik van Borealis producten in combinatie met andere materialen. De informatie hierin vervat verwijst exclusief naar onze producten wanneer ze niet gebruikt worden in combinatie met materialen van derde partijen.