

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Borlink™ LE0315-99

Versie 5.1

Herzieningsdatum 28.05.2015

Printdatum 03.08.2021

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Borlink LE0315-99

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
Wagramer Strasse 17-19, 1220 Wenen, Oostenrijk
Telefoon: +43 1 22400 0

E-mailadres : sds@borealisgroup.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

030 274 88 88 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

|| Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

|| Het product is niet geklassificeerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG.

2.2 Etiketteringselementen

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Inademing van stof kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Langdurige inademing van hoge doses afbraakproducten kunnen hoofdpijn of irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Het product brand maar is niet geclassificeerd als ontvlambaar.

Borlink is een handelsmerk van 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



3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Het product is een elastomeer gemodificeerd polyethyleen copolymeer.
Het bevat koolzwart (EG Nr. 215-609-9, CAS Nr. 1333-86-4).
Het bevat stabilisatoren.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomeren	26780-96-1 01- 2119486783- 23	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,5

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Geen specifieke instructies noodzakelijk.

Bij aanraking met de huid : De gesmolten stof op de huid langdurig met veel water afkoelen. De gestolde stof niet verwijderen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Inademing kan de volgende verschijnselen veroorzaken:
Hoofdpijn
Irritatie

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen specifieke instructies noodzakelijk.

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 brandweelieden

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

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Geen bijzondere maatregelen bekend.
Het product wordt niet milieugevaarlijk geacht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Zuig of veeg de gemorste resten op.
Gemorst materiaal moet meteen opgeruimd worden om uitglijden te voorkomen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor instructies voor verwijdering zie paragraaf 13.

7. Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Vermijdt het inademen van stof, en damp van afbraakprodukten.
Zorg voor voldoende luchtverversing.
Plaatselijke afzuiging kan noodzakelijk zijn.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Productstof heeft een potentieel risico voor stofexplosie.
De volledige installatie moet geaard zijn.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Veiligheidsaspecten vereisen geen speciale voorzorgsmaatregelen met betrekking tot opslag.

Opslagtijd : 12 mnd.

Opslagtemperatuur : 15 - 25 °C

Andere gegevens : Op een droge plaats bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Grondstof voor draad- en kabeltoepassingen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

DNEL : niet van toepassing

PNEC : niet van toepassing

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Hygiënische maatregelen : Zorg voor voldoende luchtverversing.
Plaatselijke afzuiging kan noodzakelijk zijn.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Geen bijzondere maatregelen bekend.
Het product wordt niet milieugevaarlijk geacht.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : korrels

Kleur : zwart

Geur : reukloos

pH : geen gegevens beschikbaar

Smelttraject : 100 - 140 °C

Kooktraject : Niet van toepassing

Vlampunt : Niet van toepassing

Verdampingsnelheid : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Het product is niet brandbaar.

Onderste explosiegrens : Niet van toepassing

Bovenste explosiegrens : Niet van toepassing

Dampspanning : Niet van toepassing

Relatieve dampdichtheid : Niet van toepassing

Dichtheid : 1,1 - 1,2 g/cm³

Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Borlink LE0315-99

Versie 5.1

Herzieningsdatum 28.05.2015

Printdatum 03.08.2021

Ontstekingstemperatuur	:	> 320 °C
Viscositeit, kinematisch	:	geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

Bulk soortelijk gewicht	:	500 - 600 kg/m ³
-------------------------	---	-----------------------------

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is een stabiele thermoplastiek, zonder chemische reactiviteit.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Niets bekend.
----------------------	---	---------------

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	:	Niets bekend.
-----------------------------	---	---------------

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	:	Niets bekend.
-------------------------	---	---------------

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	:	Bij brand: Koolmonoxide
	:	Tijdens het productieproces en verwarming van het product kunnen kleine hoeveelheden vluchtige koolwaterstoffen vrijkomen.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product

Acute orale toxiciteit	:	Geen effect bekend.
Acute toxiciteit bij inademing	:	Geen effect bekend.
Acute dermale toxiciteit	:	Geen effect bekend.
Huidcorrosie/-irritatie	:	Geen effect bekend.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Geen effect bekend.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	:	Geen effect bekend.
STOT bij herhaalde	:	Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te

blootstelling	verwachten.
Nadere informatie	: Het product is niet geklassificeerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG. Gegeven informatie gebaseerd op de bestanddelen.
	: Inademing van stof kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Langdurige inademing van hoge doses afbraakproducten kunnen hoofdpijn of irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product

Toxiciteit voor vissen	: geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit voor algen	: geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit voor bacteriën	: geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen

1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers :

Toxiciteit voor vissen	: LC50: > 100 mg/l, 96 h, Danio rerio (zebravis)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50: 56 mg/l, 48 h, Daphnia magna (grote watervlo)
Toxiciteit voor algen	: IC50: > 100 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (groene algen)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product

Biologische afbreekbaarheid	: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
-----------------------------	--

12.3 Bioaccumulatie

Product

Bioaccumulatie	: geen gegevens beschikbaar
----------------	-----------------------------

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product

Mobiliteit	: Adsorbeert naar verwachting niet aan grond.
------------	---

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product

Beoordeling : Niet van toepassing

12.6 Andere schadelijke effecten

Product

Aanvullende ecologische informatie : Het product wordt niet milieugevaarlijk geacht.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Kan hergebruikt worden als het niet verontreinigd is. Het product kan verbrand worden (vuilverbranding). Bij een goede verbranding worden geen speciale eisen aan de rookgasuitstoot gesteld. Onderzoek de plaatselijke richtlijnen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Opmerkingen : niet van toepassing

15. Regelgeving

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

Andere verordeningen : geen gegevens beschikbaar

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

nee

16. Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Nadere informatie

Overige informatie : Gepubliceerd volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II, en amendementen.
Opmerkingen: De classificatieinformatie van componenten is gebaseerd op de gegevens van de grondstofleverancier.

Opsteller : Borealis, Group Product Stewardship / Niina Kerttula

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.