

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Borlink™ LE0592S**

Utgave 1.0

Revisjonsdato: 15.08.2022

Tidligere dato: -

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Borlink LE0592S

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Råvare for plastindustri

Anbefalte begrensninger på bruken : Bruk kun i henhold til våre anbefalinger.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : Borealis AG  
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Wien, Østerrike  
Telefon: +43 1 22400 0

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

### 1.4 Nødtelefonnummer

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

---

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

### 2.2 Merkingselementer

**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

### Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### 2.3 Andre farer

Ikke kjent.

---

Borlink er et varemerke for 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)



# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Borlink LE0592S

Utgave 1.0

Revisjonsdato: 15.08.2022

Tidligere dato: -

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Produktet er en polyetylen kopolymer.  
Inneholder sot.

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Bis (tert-butylperoxyisopropyl) benzen	25155-25-3 246-678-3 01-2119495677-17		>= 1 - < 2,5

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Ved innånding : Ved tilfeldig innhalering av damper eller dekomponeringsprodukter flytt ut i frisk luft.
- Ved hudkontakt : Om smeltet material kommer i kontakt med hud, kjøll med rikelig med vann. Fjern IKKE det størknede materialet da fjerning kan forårsake alvorlige vevskader. Sørg for legetilsyn.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Inhalering av støv kan irritere luftveiene.  
Gjentatt inhalering av høye doser degraderingsgasser kan gi symptomer som hodepine og kvalme.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Borlink LE0592S

Utgave 1.0

Revisjonsdato: 15.08.2022

Tidligere dato: -

---

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke, pulver, skum eller karbondioksid.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved  
brannslukking : Røyken inneholder helsefarlig karbonmonoksid.  
Unngå utvikling av støv. Fint støv spredd i luften i tilstrekkelige konsentrasjoner og i nærvær av en tenningskilde, utgjør en potensiell støvekspløsjonsfare.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for  
brannsløkkingsmannskaper : Bruk trykkluftmaske og beskyttelsesklær.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk eget verneutstyr.  
Sørg for skikkelig ventilasjon.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sørg for at produktet ikke kommer ut i miljøet eller dreneringssystemer.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Spill feies eller støvsuges opp.  
Alt søl med materiale må fjernes straks for å forhindre gliulykker.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
For instruksjoner ved disponering, se seksjon 13.

---

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Ved termisk bearbeiding vil det frigis små mengder flyktige hydrokarboner.  
Unngå inhalering av støv og degraderingsgasser.

Råd angående beskyttelse : Produktstøv dispergert i luft kan representere eksplosjonsfare

---

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Borlink LE0592S

Utgave 1.0

Revisjonsdato: 15.08.2022

Tidligere dato: -

mot brann og eksplosjon om konsentrasjonen blir høy nok og en antenningskilde er tilstede.  
Alt produksjonsutstyr skal være koblet til jord. Rutinemessig renhold vill redusere risiko for støv eksplosjoner.

Hygienetiltak : Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Med hensyn til sikkerhet er det ikke nødvendig å ta spesielle forhåndsregler til lagring.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Lagres på et tørt sted.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Råmateriale for ledning og kabel-applikasjoner.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Carbon black	1333-86-4	GV	3,5 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358

Sot har grenseverdi for yrkeseksponering i noen land, men er ikke klassifisert farlig., Imidlertid, fordi stoffet er innbakt i fast polymer er eksponering ikke sannsynlig, med mindre polymeren bearbeides på en slik måte at eksponering blir mulig.

#### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Borlink LE0592S				
Bemerkning:	Ikke anvendbar			

#### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Borlink LE0592S		
Bemerkning:	Ikke anvendbar	

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Borlink LE0592S

Utgave 1.0

Revisjonsdato: 15.08.2022

Tidligere dato: -

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Punktavsug kan være påkrevet.

#### Personlig verneutstyr

Øyevern : Vernebriller

Håndvern

Bemerkning : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker. PVC eller andre hansker av plastmateriale  
Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid.

Hud- og kroppsvern : Vernedrakt

Åndedrettsvern : Bruk filtermaske ved støvnivåer.  
I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter.

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Sørg for at produktet ikke kommer ut i miljøet eller dreneringssystemer.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : pellets

Farge : svart

Lukt : luktfri

Smelteområde : 100 - 140 °C

Kokeområde : Dekomponerer ved oppvarming.

Antennelighet : Produktet er ikke brannfarlig.

Øvre eksplosjonsgrense /  
Øvre brennbarhetsgrense : Ikke anvendbar

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Borlink LE0592S

Utgave 1.0

Revisjonsdato: 15.08.2022

Tidligere dato: -

Nedre eksplosjonsgrense /  
Nedre brennbarhetsgrense : Ikke anvendbar

Flammepunkt : Ikke anvendbar, (fast)

Selvantennelsestemperatur : > 320 °C

pH-verdi : Ikke anvendbar uopløselig

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)  
Vannløselighet : uopløselig

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Ikke anvendbar  
uopløselig

Damptrykk : Ikke anvendbar  
(fast)

Relativ tetthet : 1,1 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>

Partikkelstørrelse : 3 - 10 mm

Partikkelkarakteristikk

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ikke anvendbar  
(fast)

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er en stabil termoplast uten kemisk reaktivitet ved temperaturer under 140°C. Over 140°C vil tilsiktet tverrbindningsreaksjon finne sted.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Borlink LE0592S

Utgave 1.0

Revisjonsdato: 15.08.2022

Tidligere dato: -

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ikke kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.  
Reduksjonsmidler  
Sterke syrer og sterke baser

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Under brannforhold:

Karbonmonoksid

Ved termisk bearbeiding vil det frigis små mengder flyktige hydrokarboner.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### Utfyllende opplysninger

##### Produkt:

Bemerkning : Inhalering av støv kan irritere luftveiene.  
Gjentatt inhalering av høye doser degraderingsgasser kan gi symptomer som hodepine og kvalme.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

ingen data tilgjengelig

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

##### Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ikke klart bionedbrytbart.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Borlink LE0592S

Utgave 1.0

Revisjonsdato: 15.08.2022

Tidligere dato: -

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Akkumuleres i organismer.

### 12.4 Mobilitet i jord

**Produkt:**

Mobilitet : Bemerkning: Produktet er uoppløselig og synker i vann., Ikke forventet å absorbere på jord.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

ingen data tilgjengelig

### 12.7 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Produktet er ikke klassifisert som farlig for miljøet.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Kan materialgjenvinnes om det ikke er forurenset.  
Kan brennes.  
Kontrollert forbrenning krever inger særlige rensetiltak.  
Følg lokale bestemmelser.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering,  
gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare



# SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Borlink LE0592S

Utgave 1.0

Revisjonsdato: 15.08.2022

Tidligere dato: -

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Ikke farlig gods iht. ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning : Ikke anvendbar

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Ikke anvendbar

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

nei

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Full tekst av andre forkortelser

FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

### Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : Utgitt i overenstemmelse med forordning (EF) nr 1907/2006, Vedlegg II, og dets endringer.  
Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margin.  
Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Utgiver : Borealis, Group Product Stewardship / Robert Lucas

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Borlink LE0592S

Utgave 1.0

Revisjonsdato: 15.08.2022

Tidligere dato: -

Kildene til de viktigste data : Klassifiseringsinformasjonen på komponentene er helt og holdent basert på leverandørens råvaredata.  
brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

### Ansvarsfrasingelse

Informasjonen i dette dokumentet er så langt vi kjenner til presis og troverdig på tidspunktet for offentliggjøring, men vi tar ikke på oss noe ansvar for at opplysningene er nøyaktige eller fullstendige.

**Borealis tar ikke på seg noen garantiforpliktelser ut over det som er beskrevet i dette dokumentet. Ingen deler av dette dokumentet utgjør noen som helst garanti for salgbarhet eller egnethet for noe bestemt formål.**

**Kontroll og testing av våre produkter forblir kundens eget ansvar, for å sikre om produktene er anvendbare for det formål kunden ønsker. Kunden har ansvar for riktig, sikker og lovlig bruk, bearbeiding og håndtering av våre produkter.**

Vi tar ikke noe som helst ansvar for bruk av Borealis' produkter sammen med andre materialer. Informasjonen om våre produkter gitt i dette dokumentet gjelder kun dersom de ikke anvendes sammen med noen tredjeparts materialer.