

SIKKERHETSDATABLAD

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

Borlink™ LE0595

Utgave 3.0

Revisjonsdato: 17.03.2021

Tidligere dato: 28.05.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Borlink LE0595

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Råvare for plastindustri
Råvare for plastindustri

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

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : Borealis AG
Wagramer Strasse 17-19, 1220 Wien, Østerrike
Telefon: +43 1 22400 0

E-mail adresse : 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

Produktet brenner, men er ikke klassifisert som brannfarlig.
Støv fra produktet kan gi eksplosjonsrisiko.

Borlink er et varemerke for 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

SDS-NO - NO



SIKKERHETSDATBLAD

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

Borlink LE0595

Utgave 3.0

Revisjonsdato: 17.03.2021

Tidligere dato: 28.05.2015

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

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

Komponenter

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding	: Flytt ut i frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
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.
Ved øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Ved svelging	: Skyll munnen med vann. Kontakt lege hvis nødvendig.

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.
Ingen spesielle anvisning er påkrevet.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke, pulver, skum eller karbondioksid.

SIKKERHETSDATABLAD

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

Borlink LE0595

Utgave 3.0

Revisjonsdato: 17.03.2021

Tidligere dato: 28.05.2015

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Røyken inneholder helsefarlig karbonmonoksid.

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

Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

Det anbefales å ta i bruk systemer og prosedyrer (for eksempel Operation Clean Sweep®) for å hindre utilsiktet forurensning av plast til miljøet.

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.
Resirkuler eller ta hånd om løst materiale på riktig måte.
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Vedrørende destruksjonsbetraktninger 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.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Punktavsug kan være påkrevet.
Unngå inhalering av støv og degraderingsgasser.

SIKKERHETSDATABLAD

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

Borlink LE0595

Utgave 3.0

Revisjonsdato: 17.03.2021

Tidligere dato: 28.05.2015

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Støv fra produktet kan gi eksplosjonsrisiko. Alt produksjonsutstyr skal være koblet til jord. Rutine husholdning bør institueres for å forsikre at støv ikke samles på overflater.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

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.

Andre opplysninger : 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 ³	FOR-2011-12-06-1358

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Borlink LE0595				
Bemerkning:	Ikke anvendbar			

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Borlink LE0595		
Bemerkning:	Ikke anvendbar	

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

SIKKERHETSDATBLAD

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

Borlink LE0595

Utgave 3.0

Revisjonsdato: 17.03.2021

Tidligere dato: 28.05.2015

Punktavsug kan være påkrevet.

Personlig verneutstyr

Øyevern	:	Vernebriller
		Bruk vernebriller ifølge EN 166.
Håndvern		
Materiale	:	Nitrilgummi
Materiale	:	Neopren
Bemerkning	:	Vernehansker som retter seg etter EN 374. 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 kontaktid.
Hud- og kroppsvern	:	Verneklær
Åndedrettsvern	:	Ved utilstrekkelig ventilasjon: Åndedrettsvern med filter ABEK-P3 eller friskluft maske.
Forholdsregler for beskyttelse	:	Passende personlig verneutstyr skal brukes i henhold til forskrift (EU) 2016/425.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling	:	Bør ikke slippes ut i omgivelsene. Det anbefales å ta i bruk systemer og prosedyrer (for eksempel Operation Clean Sweep®) for å hindre utilsiktet forurensning av plast til miljøet.
---------------------	---	---

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	fast pellets
Farge	:	svart
Lukt	:	luktfri
Smelteområde	:	100 - 140 °C

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

SDS-NO - NO



SIKKERHETSDATBLAD

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

Borlink LE0595

Utgave 3.0

Revisjonsdato: 17.03.2021

Tidligere dato: 28.05.2015

Kokeområde	:	Dekomponerer ved oppvarming.
Antennelighet	:	Produktet er ikke brannfarlig.
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ikke anvendbar
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ikke anvendbar
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar, (fast)
Selvantennelsestemperatur	:	> 320 °C
pH-verdi	:	Ikke anvendbar uoppløselig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgjengelig
Løselighet(er) Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar uoppløselig
Damptrykk	:	Ikke anvendbar (fast)
Relativ tetthet	:	1,1 - 1,2 g/cm ³
Volumtetthet	:	ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Fordampingshastighet	:	Ikke anvendbar (fast)

SIKKERHETSDATBLAD

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

Borlink LE0595

Utgave 3.0

Revisjonsdato: 17.03.2021

Tidligere dato: 28.05.2015

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.

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 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Åndedrett sensibilisering: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETSDATABLAD

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

Borlink LE0595

Utgave 3.0

Revisjonsdato: 17.03.2021

Tidligere dato: 28.05.2015

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Informasjon om andre farer

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Produktet er ikke klassifisert som helsefarlig. Informasjon gitt er basert på data angående komponentene.

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.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Akkumuleres i organismer.

SIKKERHETSDATABLAD

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

Borlink LE0595

Utgave 3.0

Revisjonsdato: 17.03.2021

Tidligere dato: 28.05.2015

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

Produkt:

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Kan materialgjenvinnes om det ikke er forurenset.
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

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

SIKKERHETSDATABLAD

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

Borlink LE0595

Utgave 3.0

Revisjonsdato: 17.03.2021

Tidligere dato: 28.05.2015

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 ifølge IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

Borlink LE0595

Utgave 3.0

Revisjonsdato: 17.03.2021

Tidligere dato: 28.05.2015

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.