

SIKKERHETS DATABLAD

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

Borlink™ LS4201EHV

Utgave 8.1

Revisjonsdato: 26.04.2024

Tidligere dato: 10.04.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Borlink LS4201EHV
Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : PT00-GP91-HS02-FYNC

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Råvare for plastindustri

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

1.4 Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon


2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Reproduksjonstoksitet, Kategori 1B H360D: Kan gi fosterskader.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer : 

Varselord : Fare

Faresetninger : H360D Kan gi fosterskader.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**

Borlink er et varemerke for Borealis group. 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



SIKKERHETS DATABLAD

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

Borlink LS4201EHV

Utgave 8.1

Revisjonsdato: 26.04.2024

Tidligere dato: 10.04.2024

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.

Reaksjon:

P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Lagring:

P405 Oppbevares innelåst.

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

bis(α,α -dimetylbenzyl)peroksid

Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder 4-metyl-2,4-difenyl-1-penten, 6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-kresol.
Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Produktet er en polyetylen polymer.

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
bis(α,α -dimetylbenzyl)peroksid	80-43-3 201-279-3 617-006-00-X	Org. Perox. F; H242 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 2,5$

SIKKERHETS DATABLAD

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

Borlink LS4201EHV

Utgave 8.1

Revisjonsdato: 26.04.2024

Tidligere dato: 10.04.2024

	01-2119541688-27	Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 2; H411	
4-metyl-2,4-difenyl-1-penten	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-kresol	96-69-5 202-525-2 01-2119514452-49	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	$\geq 0,1 - < 0,25$

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. Søk råd fra lege umiddelbart.
- Ved hudkontakt : Vask med såpe og mye vann. Ring en lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
- 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 grundig med mye vann, også under øyelokkene. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Søk råd fra lege umiddelbart.

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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

Borlink LS4201EHV

Utgave 8.1

Revisjonsdato: 26.04.2024

Tidligere dato: 10.04.2024

Hudkontakt kan fremkalle følgende symptomer:

Lokal irritasjon

Gjentatt eller forlenget hudkontakt kan forårsake allergiske reaksjoner hos ømfintlige personer.

Risikoen : Kan gi fosterskader.

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.

Uegnete sløkkingsmidler : 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.

SIKKERHETSDATBLAD

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

Borlink LS4201EHV

Utgave 8.1

Revisjonsdato: 26.04.2024

Tidligere dato: 10.04.2024

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.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Dette produkt inneholder en liten mengde av et allergifremkallende stoff som kan gi allergisk reaksjon hos følsom personer.
Personer som er allergiske for dette stoffet bør ikke håndtere dette produktet.
- 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 : 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 : Oppbevares innelåst.

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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

Borlink LS4201EHV

Utgave 8.1

Revisjonsdato: 26.04.2024

Tidligere dato: 10.04.2024

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Punktavsug kan være påkrevet.

Personlig verneutstyr

Øyevern	:	Vernebriller Bruk vernebriller ifølge EN 166.
Håndvern	:	
Materiale	:	Neopren
Materiale	:	Nitrilgummi
Bemerkning	:	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. Vernehansker som retter seg etter EN 374.
Hud- og kroppsværn	:	Verneklær
Åndedrettsvern	:	Ved utilstrekkelig ventilasjon: Åndedrettsvern med filter ABEK-P3 eller friskluft maske. Bruk filtermaske ved støvnivåer.
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	:	pellets
Farge	:	naturlig farge
Lukt	:	luktfri
Smeltepunkt/smelteområde	:	100 - 140 °C

SIKKERHETSDATABLAD

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

Borlink LS4201EHV

Utgave 8.1

Revisjonsdato: 26.04.2024

Tidligere dato: 10.04.2024

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	:	0,9 - 1,0 g/cm ³
Partikkelstørrelse	:	3 - 6 mm
Partikkelkarakteristikk		
9.2 Andre opplysninger		
Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Fordampingshastighet	:	Ikke anvendbar (fast)

SIKKERHETSDATABLAD

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

Borlink LS4201EHV

Utgave 8.1

Revisjonsdato: 26.04.2024

Tidligere dato: 10.04.2024

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 Opplysninger 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.

Produkt:

Bemerkning : Gjentatt hudkontakt kan gi hudirritasjon på grunn av peroksid som finnes på overflaten av granulatet.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETSDATABLAD

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

Borlink LS4201EHV

Utgave 8.1

Revisjonsdato: 26.04.2024

Tidligere dato: 10.04.2024

Produkt:

Bemerkning : Kontakt med øyne kan forårsake irritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Åndedrett sensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Bemerkning : Dette produkt inneholder en liten mengde av et allergifremkallende stoff som kan gi allergisk reaksjon hos følsom personer.
Personer som er allergiske for dette stoffet bør ikke håndtere dette produktet.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Kan gi fosterskader.

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 Opplysninger om andre farer

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : 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.

Bemerkning : Gjentatt eller forlenget hudkontakt kan forårsake allergiske

SIKKERHETS DATABLAD

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

Borlink LS4201EHV

Utgave 8.1

Revisjonsdato: 26.04.2024

Tidligere dato: 10.04.2024

reaksjoner hos ømfintlige personer.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)):
Eksponeeringstid: 48 t
Prøvetype: Immobilisering
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: ja
Bemerkning: Ingen effekt opp til grensen for løslighet.
Analogi

Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)):
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 t
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja
Bemerkning: Ingen effekt opp til grensen for løslighet.
Analogi

Komponenter:

6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-kresol:

Giftighet for fisk : LC50 (ørekyte (Pimephales promelas)): 0,36 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,16 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ikke klart bionedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Akkumuleres i organismer.

Komponenter:

SIKKERHETSDATABLAD

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

Borlink LS4201EHV

Utgave 8.1

Revisjonsdato: 26.04.2024

Tidligere dato: 10.04.2024

bis(α,α -dimetylbenzyl)peroksid:

Bioakkumulering : Eksponeringstid: 56 d
Temperatur: 25 °C
Konsentrasjon: 0,01 mg/l
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 137 - 1.470

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

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

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

Produktet er ikke klassifisert som farlig for miljøet.
Informasjonen gitt er basert på tester på blandinger med lignende sammensetninger.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Følg lokale bestemmelser.

Forurenset emballasje : Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering,
gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

SIKKERHETSDATABLAD

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

Borlink LS4201EHV

Utgave 8.1

Revisjonsdato: 26.04.2024

Tidligere dato: 10.04.2024

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

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

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

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

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng.

Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

nei

SIKKERHETS DATABLAD

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

Borlink LS4201EHV

Utgave 8.1

Revisjonsdato: 26.04.2024

Tidligere dato: 10.04.2024

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H242	:	Brannfarlig ved oppvarming.
H302	:	Farlig ved svelging.
H315	:	Irriterer huden.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H360D	:	Kan gi fosterskader.
H373	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Org. Perox.	:	Organiske peroksyder
Repr.	:	Reproduksjonstoksisitet
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger	:	Utgift i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1907/2006, Vedlegg II, og dets endringer. Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margen. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
Utgiver	:	Borealis, Group Product Stewardship
Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet	:	Klassifiseringsinformasjonen på komponentene er helt og holdent basert på leverandørens råvaredata. Informasjonen gitt er basert på tester på blandinger med lignende sammensetninger. Informasjon gitt er basert på data angående komponentene.

Klassifisering av blandingen:

Repr. 1B H360D

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

SIKKERHETSDATABLAD

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

Borlink LS4201EHV

Utgave 8.1

Revisjonsdato: 26.04.2024

Tidligere dato: 10.04.2024

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.