

SIKKERHETSDATABLAD

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

LE4143

Utgave 5.0

Revisjonsdato: 08.09.2022

Tidligere dato: 28.05.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : LE4143

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

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.2 Merkingselementer

2.3 Andre farer

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaftenhet : Produktet er en polyetylen polymer.

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)

SIKKERHETSDATABLAD

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

LE4143

Utgave 5.0

Revisjonsdato: 08.09.2022

Tidligere dato: 28.05.2015

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	< 0,25
---	--	--	--------

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Vask med såpe og mye vann.
Ring en lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Om smeltet material kommer i kontakt med hud, kjøøl 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.
- Hudkontakt kan fremkalle følgende symptomer:
Lokal irritasjon
- Gjentatt eller forlenget hudkontakt kan forårsake allergiske reaksjoner hos ømfintlige personer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.
Ingen spesielle anvisning er påkrevet.

SIKKERHETSDATABLAD

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

LE4143

Utgave 5.0

Revisjonsdato: 08.09.2022

Tidligere dato: 28.05.2015

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vanntåke, pulver, skum eller karbondioksid.

Ueguede slukningsmidler : 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 brannslukningsmannskaper : 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.

SIKKERHETSDATABLAD

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

LE4143

Utgave 5.0

Revisjonsdato: 08.09.2022

Tidligere dato: 28.05.2015

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.
- Bruk egnede vernehansker.
- 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.
- 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 Kontrollparametrer**

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 : PVC eller andre hansker av plastmateriale

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 kontakttid.

Hud- og kroppsværn : 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 : pellets

SIKKERHETSDATABLAD

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

LE4143

Utgave 5.0

Revisjonsdato: 08.09.2022

Tidligere dato: 28.05.2015

Farge	:	naturlig farge
Lukt	:	luktfri
Luktterskel	:	Ikke anvendbar
Smelteområde	:	100 - 140 °C
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
Volumtetthet	:	500 - 600 kg/m ³
Partikkelstørrelse	:	3 - 10 mm
Partikkelkarakteristikk		
9.2 Andre opplysninger		
Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

SIKKERHETSDATABLAD

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

LE4143

Utgave 5.0

Revisjonsdato: 08.09.2022

Tidligere dato: 28.05.2015

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 kjemisk reaktivitet.

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 : Ikke kjent.

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

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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

LE4143

Utgave 5.0

Revisjonsdato: 08.09.2022

Tidligere dato: 28.05.2015

11.2 Opplysninger 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.
- Bemerkning : Gjentatt eller forlenget hudkontakt kan forårsake allergiske reaksjoner hos ømfintlige personer.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

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.

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

- Mobilitet : Bemerkning: Ikke forventet å absorbere på jord.

SIKKERHETSDATABLAD

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

LE4143

Utgave 5.0

Revisjonsdato: 08.09.2022

Tidligere dato: 28.05.2015

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

ingen data tilgjengelig

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

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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

LE4143

Utgave 5.0

Revisjonsdato: 08.09.2022

Tidligere dato: 28.05.2015

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

Andre forskrifter/direktiver:

ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

nei

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H400 : Meget giftig for liv i vann.
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Skin Sens. : Hudsensibilisering

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : Utgitt i overensstemmelse 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 / Niina Kerttula

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

LE4143

Utgave 5.0

Revisjonsdato: 08.09.2022

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.