

SIKKERHETSDATABLAD

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

Borcoat™ ME0420

Utgave 7.0

Revisjonsdato: 19.05.2020

Tidligere dato: -

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Borcoat ME0420

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
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

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

Produktet er en polyetylen polymer.

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaftenhet : Råvare for plastindustri

Komponenter

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

Borcoat 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



SIKKERHETS DATABLAD

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

Borcoat ME0420

Utgave 7.0

Revisjonsdato: 19.05.2020

Tidligere dato: -

	Indeks-Nr. Registreringsnummer		
maleinsyreanhydrid	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9		$\geq 0,001 - < 0,1$

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, 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.
- Hudkontakt kan fremkalle følgende symptomer:
Irritasjon

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.

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

Borcoat ME0420

Utgave 7.0

Revisjonsdato: 19.05.2020

Tidligere dato: -

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

Sørg for skikkelig ventilasjon.
Bruk eget verneutstyr.

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., 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.

Kan forårsake overfølsomhet hos mottagelige 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

SIKKERHETSDATABLAD

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

Borcoat ME0420

Utgave 7.0

Revisjonsdato: 19.05.2020

Tidligere dato: -

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 : 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)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
maleinsyreanhydrid	108-31-6	GV	0,2 ppm 0,8 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Punktavsug kan være påkrevet.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Vernebriller

Bruk vernebriller ifølge EN 166.

Håndvern

Materiale : polyvinylalkohol (PVA, PVAL)

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

Borcoat ME0420

Utgave 7.0

Revisjonsdato: 19.05.2020

Tidligere dato: -

produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid.

- 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 : 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

- Utseende : pellets
- Farge : naturlig farge
- Lukt : luktfri
- pH-verdi : Ikke anvendbar uoppløselig
- Smelteområde : 100 - 140 °C
- Kokeområde : Dekomponerer ved oppvarming.
- Flammepunkt : Ikke anvendbar, (fast)
- Fordampingshastighet : Ikke anvendbar (fast)
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Produktet er ikke brannfarlig.
- Øvre eksplosjonsgrense : Ikke anvendbar
- Nedre eksplosjonsgrense : Ikke anvendbar
- Damptrykk : Ikke anvendbar (fast)
- Relativ tetthet : 0,9 - 1,0 g/cm³

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



SIKKERHETSDATABLAD

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

Borcoat ME0420

Utgave 7.0

Revisjonsdato: 19.05.2020

Tidligere dato: -

Løselighet(er)	
Vannløselighet	: uopløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ikke anvendbar uopløselig
Selvantennelsestemperatur	: > 320 °C
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er en stabil termoplast.

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.

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



SIKKERHETSDATABLAD

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

Borcoat ME0420

Utgave 7.0

Revisjonsdato: 19.05.2020

Tidligere dato: -

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

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.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Akkumuleres i organismer.

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

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Bemerkning: Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

SIKKERHETSDATABLAD

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

Borcoat ME0420

Utgave 7.0

Revisjonsdato: 19.05.2020

Tidligere dato: -

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Følg lokale bestemmelser.
- Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering,
gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-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 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

Borcoat ME0420

Utgave 7.0

Revisjonsdato: 19.05.2020

Tidligere dato: -

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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 / Niina Kerttula

Kildene til de viktigste data
brukt ved utarbeidingen av
sikkerhetsdatabladet :

Klassifiseringsinformasjonen på komponentene er helt og holdent basert på leverandørens råvaredata.

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.