

SIKKERHETSDATABLAD

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

Ambicat™ LE4476

Utgave 20.0

Revisjonsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Ambicat LE4476

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 GmbH
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)

Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2 H361d: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og

Ambicat er et varemerke for Borealis group.

Borealis GmbH | 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



SIKKERHETSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Utgave 20.0

Revisjonsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

P280 oppfattet.
Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/
ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.

Reaksjon:

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

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent
avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene

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).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha
hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert
forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller
høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha
hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert
forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller
høyere.

Produktet brenner, men er ikke klassifisert som brannfarlig.

Ved fornettingsreaksjon i kombinasjon med basisharpiks: metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox.
3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370) frigis.

Frigir metanol ved kontakt med vann eller fuktighet.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaftenhet : Produktet er en silan tverrbindinge polyetylen kopolymer.

Komponenter

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Utgave 20.0

Revisjonsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	68610-51-5 271-867-2 01-2119496062-39	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 4; H413	$\geq 3 - < 10$
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	85536-14-7 287-494-3 01-2119490234-40	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Søk råd fra lege umiddelbart.
- Ved hudkontakt : Om smeltet material kommer i kontakt med hud, kjøøl med rikelig med vann. Fjern IKKE det størknede materialet da fjerning kan forårsake alvorlige vevskader.
Sørg for legetilsyn.
- Vask med såpe og mye vann.
Ring en lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
- 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.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

Forgiftningssymptomer (metanol):
Fortumlet
Svimmelhet
Kvalme
Mavesmerter

SIKKERHETSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Utgave 20.0

Revisjonsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

Åndedretsorgan forstyrrelser
Forgiftningssymptomer, forlenget eksponering (metanol):
Blindhet

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Vanntåke, pulver, skum eller karbondioksid.

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
brannslukkingsmannskaper : Bruk trykkluftmaske og beskyttelsesklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Sørg for skikkelig ventilasjon.
Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

Metoder til opprydding og
rengjøring : Spill feies eller støvsuges opp.
Alt søl med materiale må fjernes straks for å forhindre
gliulykker.
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

SIKKERHETSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Utgave 20.0

Revisjonsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

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.
- 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. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell.
- 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

Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Arbeids-eksponeringsgrenser for nedbrytningsprodukter

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
metanol	67-56-1	GV	100 ppm 130 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden			

SIKKERHETSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Utgave 20.0

Revisjonsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,29 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,42 mg/kg kv/dag
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	7,6 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	119 mg/kg bw/d

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	Ferskvann	0,01 mg/l
	Sjøvann	0,002 mg/l
	Ferskvannbunnfall	426,26 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	85,25 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Jord	85,16 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Ferskvann	0,268 mg/l
	Sjøvann	0,027 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	3,43 mg/l
	Ferskvannbunnfall	8,1 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	6,8 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	35 mg/kg tørr vekt (d.w.)

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Punktavsug kan være påkrevet.

Personlig verneutstyr

SIKKERHETSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Utgave 20.0

Revisjonsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

Vern av øyne/ ansikt	:	Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig. Det anbefales imidlertid å bruke øyevern i henhold til EN 166.
Håndvern Materiale	:	Bruk egnede vernehansker:
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 kontakttid. Vernehansker som retter seg etter EN 374.
Hud- og kroppsværn	:	Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
Åndedrettsværn	:	Ved utilstrekkelig ventilasjon: Åndedrettsværn 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	:	fast
Form	:	pellets
Farge	:	beige
Lukt	:	akrylaktig
Luktterskel	:	Metanol: IKKE stol på duften: lukteorgannivået er over utsettelsesgrensen.
Smeltepunkt/ smelteområde	:	100 - 140 °C
Kokeområde	:	Ikke anvendbar Brytes ned under kokepunktet.

SIKKERHETSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Utgave 20.0

Revisjonsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

Antennelighet	:	Produktet er ikke brannfarlig.
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ikke anvendbar
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ikke anvendbar
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar, (fast)
Selvantennelsestemperatur	:	> 320 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ikke anvendbar uoppløselig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er) Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar (fast)
Damptrykk	:	Ikke anvendbar (fast)
Relativ tetthet	:	0,9 - 1,0 g/cm ³ .
Relativ damptetthet	:	Ikke anvendbar (fast)
Partikkelstørrelse	:	3 - 10 mm Metode: Bildeanalyse (overflatebasert)

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, med endringer

Ambicat LE4476

Utgave 20.0

Revisjonsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er en stabil termoplast.

Den ønskede kryssreaksjonen oppstår i kombinasjon med resin og fukt: i omgivelser som i sauna eller varmtvanns bad.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Frigir metanol ved kontakt med vann eller fuktighet.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Tillat aldri produktet å komme i kontakt med vann under lagring.

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.

Ved fornettingsreaksjon i kombinasjon med basisharpiks: metanol

Frigir metanol ved kontakt med vann eller fuktighet.

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.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1470 mg/kg bw
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: ja

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2000 mg/kg bw

SIKKERHETSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Utgave 20.0

Revisjonsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

Metode: OECD Test-retningslinje 402

GLP: ja

Bemerkning: Analogi

Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Arter : rekonstruert human-epidermis (RhE)
Metode : OECD Test-retningslinje 439
Resultat : Ingen hudirritasjon

Komponenter:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:

Arter : Kanin
Eksponeringstid : 1 t
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Etsende
GLP : nei

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Arter : kveg-hornhinne
Metode : OECD Test-retningslinje 437
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Komponenter:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Etsende
GLP : nei

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, med endringer

Ambicat LE4476

Utgave 20.0

Revisjonsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Komponenter:

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene:

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Prenatal
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Oral
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 50 mg/kg kroppsvekt
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 15 mg/kg kroppsvekt
Symptomer: Misdannelser i skjelettet.
Metode: OECD Test-retningslinje 414
GLP: ja

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

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ved fornettingsreaksjon i kombinasjon med basisharpiks: metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370) frigis. Metanol: Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging. Inhalering av støv kan irritere luftveiene.

SIKKERHETSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Utgave 20.0

Revisjonsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

Bemerkning : Den gitte informasjonen er basert på prøver på selve blandingen.
Informasjon gitt er basert på data angående komponentene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:

Giftighet for fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 1,67 mg/l
Sluttpunkt: dødelighet
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OPPTS 850.1075
Bemerkning: Analogi

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,23 mg/l
Sluttpunkt: dødelighet
Eksponeeringstid: 72 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 210
Bemerkning: Analogi

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 1,18 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) : Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 211
Bemerkning: Analogi

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ikke klart bionedbrytbar.

Komponenter:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Lett biologisk nedbrytbar.

SIKKERHETSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Utgave 20.0

Revisjonsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Akkumuleres i organismer.

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemerkning: Produktet er uoppløselig og flyter i vann.

Bemerkning: Ikke forventet å absorbere på jord.

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

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

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.
Tømming i omgivelsene må unngås.
Følg lokale bestemmelser.

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Utgave 20.0

Revisjonsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last)	:	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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 78: 3901 Polymers of ethylene in primary forms.
---	---	---

SIKKERHETSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Utgave 20.0

Revisjonsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

innhold av syntetiske
polymermikropartikler (SPM): 70 -
90 %

De leverte syntetiske polymere
mikropartiklene er underlagt
vilkårene fastsatt ved post 78 i
vedlegg XVII til europaparlaments-
og rådsforordning (EF) nr.
1907/2006.

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 arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide
arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og
ungdom.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

nei

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H302	: Farlig ved svelging.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H361d	: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	: Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Repr.	: Reproduksjonstoksisitet
Skin Corr.	: Hudetsing
2006/15/EC	: Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2006/15/EC / TWA	: Limit-verdi - åtte timer
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.

SIKKERHETSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Utgave 20.0

Revisjonsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

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 margen.
Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Utgiver :

Borealis, Group Product Stewardship

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Utgave 20.0

Revisjonsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

sikkerhetsdatabladet

Den gitte informasjonen er basert på prøver på selve blandingen.
Informasjon gitt er basert på data angående komponentene.

Klassifisering av blandingen:

Repr. 2

H361d

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

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.