

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat™ LE4476

Udgave 20.0

Revisionsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Ambicat LE4476

Unik Formelidentifikator (UFI) : DTW1-UT2J-TD3M-6UXW

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Råmateriale for plastindustrien

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : Borealis GmbH
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Wien, Østrig
Telefon: +43 1 22400 0

E-mail-adresse : sds@borealisgroup.com

1.4 Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Reproduktionstoksicitet, Kategori 2 H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst

Ambicat er et varemærke fra 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



SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Udgave 20.0

Revisionsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

P280 og forstået.
Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/
øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

Reaktion:

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om
eksponering: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt
affaldsmottagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

phenol, 4-methyl-, reaktionsprodukter med dicyclopentadien og isobutylene

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Produktet brænder, men er ikke klassificeret som brandfarlig.
Ved tværbindingssreaktion i kombination med baseharpiks frigives metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370).
Ved kontakt med vand eller fugtighed, frigives der giftig metanol.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Produktet er en silan krydsbindende polyætylen copolymer.

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
phenol, 4-methyl-, reaktionsprodukter med dicyclopentadien og isobutylene	68610-51-5 271-867-2 01-2119496062-39	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 4; H413	>= 3 - < 10
benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec- alkylderivater	85536-14-7 287-494-3 01-2119490234-40	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2,5

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Udgave 20.0

Revisionsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

		Aquatic Chronic 3; H412	
--	--	----------------------------	--

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg omgående lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Hvis smeltet materiale kommer i kontakt med huden, afkøl med rigeligt vand. Fjern IKKE størknet produkt, da fjernelse kan medføre alvorlig vævsskade.
Søg lægehjælp.
- Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Tilkald en læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).
Søg omgående lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Indånding af støv kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.
- Risiko : Mistænkes for at skade det ufødte barn.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.
- Forgiftningssymptomer (methanol):
Ør
Svimmelhed
Kvalme
Mavesmerter
Luftvejssygdomme
Forgiftningssymptomer, længerevarende påvirkning (methanol):
Blindhed

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge, pulver, kulsyre eller skum.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Udgave 20.0

Revisionsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Giftig komponent i røyken er hovedsakelig kullite.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Bør ikke udledes til miljøet.

For at forhindre, at plastik ender i naturen, anbefales det at introducere systemer og fremgangsmåder (såsom Operation Clean Sweep®).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Spild fejes op eller støvsuges.
Spild af materialet på gulvet må fjernes straks for at forhindre skridulykker.
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.
For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Ved termisk bearbejdning af materialet vil der frigives små mængder af flygtige kulbrinter.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Lokal proces ventilation kan være påkrævet.
Undgå indånding af støv og degraderingsgasser.
Undgå kontakt med huden og øjnene.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Støv fra stoffet kan være en risiko for støvekspllosion. Alt procesudstyr skal jordforbindes. Rutinemæssig rengøring bør

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Udgave 20.0

Revisionsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

iværksættes for at sikre, at støv ikke samler sig på overflader.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Opbevares på et tørt sted.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Råmaterialer for ledning- og kabel-systemer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for nedbrydningsprodukter

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		GV	200 ppm 260 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	400 ppm 520 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
phenol, 4-methyl-, reaktionsprodukter med dicyclopentadien og isobutylene	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,29 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,42 mg/kg legemsvægt/d ag
benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	7,6 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Udgave 20.0

Revisionsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

alkylderivater				
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	119 mg/kg bw/d

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
phenol, 4-methyl-, reaktionsprodukter med dicyclopentadien og isobutylene	Ferskvand	0,01 mg/l
	Havvand	0,002 mg/l
	Ferskvandssediment	426,26 mg/kg tør vægt
	Havsediment	85,25 mg/kg tør vægt
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater	Jord	85,16 mg/kg tør vægt
	Ferskvand	0,268 mg/l
	Havvand	0,027 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	3,43 mg/l
	Ferskvandssediment	8,1 mg/kg tør vægt
	Havsediment	6,8 mg/kg tør vægt
	Jord	35 mg/kg tør vægt

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Lokal proces ventilation kan være påkrævet.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
Det anbefales dog at bruge øjenværn i henhold til EN 166.

Beskyttelse af hænder
Materiale : Brug egnede beskyttelseshandsker:

Bemærkninger : Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.
Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Beskyttelse af hud og krop : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
Åndedrætsværn : Hvis effektiv ventilation ikke er mulig: Åndedrætsværn med ABEK-P3 filter eller selvforsynet åndedrætsværn.
I tilfælde af støv udvikling brug støvmaske.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Udgave 20.0

Revisionsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

Beskyttelsesforanstaltninger : Passende personlig beskyttelsesudrustning (PPE) skal bæres i overensstemmelse med regulativ (EU) 2016/425.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Bør ikke udledes til miljøet.
For at forhindre, at plastik ender i naturen, anbefales det at introducere systemer og fremgangsmåder (såsom Operation Clean Sweep®).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: fast
Form	: piller
Farve	: beige
Lugt	: akrylisk
Lugttærskel	: Methanol: Stol IKKE på lugten: det olfaktoriske niveau er over grænseværdien.
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	: 100 - 140 °C
Kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig Nedbrydes under kogepunktet.
Brandfare	: Produktet er ikke brandfarligt.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig, (fast)
Selvantændelsestemperatur	: > 320 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Ikke anvendelig uopløselig
Viskositet	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Udgave 20.0

Revisionsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig (fast)
Damptryk	:	Ikke anvendelig (fast)
Massefylde	:	0,9 - 1,0 g/cm ³ .
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig (fast)
Partikel størrelse	:	3 - 10 mm Metode: Billedanalyse (overfladebaseret)
Partikelegenskaber		

9.2 Andre oplysninger

Eksploder	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Fordampningshastighed	:	Ikke anvendelig (fast)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet er en stabil termoplast.

Den ønskede krydsbindingsreaktion opstår i kombination med basen resin og fugtighed: ved tilsvarende omgivelsesbetingelser, i sauna eller ved bad i varmt vand.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Ved kontakt med vand eller fugtighed, frigives der giftig metanol.
--------------------	---	--

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Lad aldrig produktet komme i kontakt med vand under lagring.
--------------------------	---	--

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Ingen kendte.
-----------------------------	---	---------------

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Udgave 20.0

Revisionsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Under brandforhold: kulilte

Ved termisk bearbejdning af materialet vil der frigives små mængder af flygtige kulbrinter.

Ved tværbindingssreaktion i kombination med baseharpiks frigives metanol

Ved kontakt med vand eller fugtighed, frigives der giftig metanol.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1470 mg/kg bw
Metode: OECD retningslinje 401
GLP: ja

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2000 mg/kg bw
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: ja
Bemærkninger: Analogislutning

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Arter : rekonstrueret human epidermis (RhE)
Metode : OECD retningslinje 439
Resultat : Ingen hudirritation

Komponenter:

benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater:

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 1 h
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ætsende
GLP : nej

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Udgave 20.0

Revisionsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Arter : Oksecornea
Metode : OECD retningslinje 437
Resultat : Ingen øjenirritation

Komponenter:

benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ætsende
GLP : nej

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende på luftveje

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Komponenter:

phenol, 4-methyl-, reaktionsprodukter med dicyclopentadien og isobutylen:

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Prænatal
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Oralt
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 50 mg/kg legemsvægt
Udviklingstoksicitet: NOAEL: 15 mg/kg legemsvægt
Symptomer: Misdannelser i skelettet.
Metode: OECD retningslinje 414
GLP: ja

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Udgave 20.0

Revisionsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspiration giftighed

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ved tværbindingsreaktion i kombination med baseharpiks frigives metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370). Methanol: Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
Indånding af støv kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.

Bemærkninger : Den givne information er baseret på forsøg på blandingen selv.
De givne oplysninger er baseret på data om indholdsstofferne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 1,67 mg/l
Slutpunkt: dødlighed
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OPPTS 850.1075
Bemærkninger: Analogislutning

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Udgave 20.0

Revisionsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,23 mg/l Slutpunkt: dødlighed Ekspositionsvarighed: 72 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD retningslinje 210 Bemærkninger: Analogislutning
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 1,18 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD retningslinje 211 Bemærkninger: Analogislutning

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ikke let bionedbrydelig.

Komponenter:

benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Let bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Akkumulerer ikke i organismer.

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Produktet er uopløseligt og flyder på vand.

Bemærkninger: Forventes ikke at adsorberes på jordpartikler.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Udgave 20.0

Revisionsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Bør ikke udledes til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.
Udledning til miljøet skal undgås.
Forholdsregler: I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurennet emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Udgave 20.0

Revisionsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farlige stoffer i betydningen af ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 78:
3901 Polymers of ethylene in primary forms.
indhold af syntetiske polymermikropartikler (SPM): 70 - 90 %
De leverede syntetiske polymermikropartikler er underlagt de betingelser, der er fastsat ved punkt 78 i bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse) Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

nej

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af H-sætninger**

H302	: Farlig ved indtagelse.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H361d	: Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Repr.	: Reproduktionstoksicitet
Skin Corr.	: Hudætsning
2006/15/EC	: Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
2006/15/EC / TWA	: Grænseværdier - otte timer
DK OEL / S	: Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4476

Udgave 20.0

Revisionsdato: 20.11.2025

Tidligere dato: 24.04.2024

kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccellerende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

- Andre oplysninger : I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, og dets ændringer.
Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margin.
Denne version erstatter alle tidligere versioner.
- Kontaktpunkt : Borealis, Group Product Stewardship
- Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Klassifikationsinformationen for komponenterne baserer på data fra råmaterialets leverandør.
- Den givne information er baseret på forsøg på blandingen selv.
De givne oplysninger er baseret på data om indholdsstofferne.

Klassifikation af præparatet:

Repr. 2

H361d

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

Fralæggelse

Efter vores bedste overbevisning er informationerne i denne publikation nøjagtige og pålidelige på udgivelsesdagen. Dog fraskives alt ansvar for disse informations nøjagtighed og fuldstændighed.

Borealis hæfter ikke ud over den her foreliggende beskrivelse. Intet i publikationen kan danne grundlag for en garanti af salgbarhed eller brugbarhed til et bestemt formål.

Det er kundens ansvar at undersøge og afprøve vores produkter for at afgøre at produkterne passer til kundens specifikke formål. Kunden hæfter for en ansvarlig bearbejdning og behandling af vores produkter i overensstemmelse med lovgivningen.

Der fraskrives ethvert ansvar for brugen af Borealis' produkter i forbindelse med andre materialer. Informationerne i denne publikation henviser udelukkende til vores produkter uden anvendelse af materialer fra andre leverandører.