

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

Ambicat™ LE4476

Version 21.0

Revisionsdatum: 20.11.2025

Tidigare datum: 24.04.2024

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Ambicat LE4476

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Råmaterial för plastindustri

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

E-postadress : sds@borealisgroup.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

112 Giftinformationscentralen (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Reproduktionstoxicitet, Kategori 2 H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram : 

Signalord : Varning

Faroangivelser : H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Ambicat är ett varumärke som tillhör 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



SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

Ambicat LE4476

Version 21.0

Revisionsdatum: 20.11.2025

Tidigare datum: 24.04.2024

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

- P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

Åtgärder:

- P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering.
Sök läkarhjälp.

Avfall:

- P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Fenol, 4-metyl, reaktionsprodukt av dicyklopentadien och isobuten

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Produkten brinner, men klassificeras inte som brandfarlig.

Under tvärbidningsreaktionen med basharts avges metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370).

Vid kontakt med luftens fuktighet avges metanol.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Produkten är en silan tvärbindbar polyeten kopolymer.

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Fenol, 4-metyl, reaktionsprodukt av dicyklopentadien och isobuten	68610-51-5 271-867-2 01-2119496062-39	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 4; H413	>= 3 - < 10
Bensensulfonsyra, 4-C10-13 sec-	85536-14-7	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 2,5

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

Ambicat LE4476

Version 21.0

Revisionsdatum: 20.11.2025

Tidigare datum: 24.04.2024

alkylderivat	287-494-3 01-2119490234-40	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	
--------------	-------------------------------	---	--

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Kontakta omedelbart läkare.
- Vid hudkontakt : Om smält material kommer i kontakt med huden, bör huden kylas ned med stora mängder vatten. Avlägsna INTE stelnad produkt eftersom detta kan orsaka allvarlig vävnadsskada.
- Uppsök läkare.
- Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om irritation utvecklas eller kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken.
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Vid förtäring : Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).
Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inandning av damm kan irritera andningsorganen.
- Risker : Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Behandla symptomatiskt.
- Förgiftningssymptom (metanol):
Förvirring
Yrsel
Illamående
Buksmärta
Andningsstörningar
Förgiftningssymptom, långvarig exponering (metanol):
Blindhet

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimma, pulver, skum eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Kolmonoxid är det huvudsakliga giftet i röken.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Säkerställ god ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Får inte släppas ut i naturen.

För att förhindra att plast hamnar i naturen rekommenderas det att införa system och praxis (såsom Operation Clean Sweep®).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Spill sugs eller sopas upp.
Material som hamnat på golvet skall snabbt avlägsnas för att förhindra halkning.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.
För avfallshandtering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Vid varmbearbetning frigörs små mängder av flyktiga kolväten.
Ordna med lämplig ventilation.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

Ambicat LE4476

Version 21.0

Revisionsdatum: 20.11.2025

Tidigare datum: 24.04.2024

- Eventuellt behövs punktutslag.
Undvik inandning av damm och flyktiga ämnen.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Produktdamm kan orsaka risk för dammexplosion. All apparatur skall vara jordad. Rengöringsrutiner skall upprättas för att försäkra sig om att damm inte ansamlas på ytor.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd.
- Mer information om lagringsstabilitet : Förvara på torr plats.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Råmaterial för tillverkning av ledningar och kablar.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Hygieniska gränsvärden för sönderdelningsprodukter

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Ytterligare information: Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden				
		KGv	250 ppm 350 mg/m ³	AFS 2023:14
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet tas lätt upp genom huden				
		NGV	200 ppm 250 mg/m ³	AFS 2023:14
Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden				

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Fenol, 4-metyl, reaktionsprodukt av dicyklopentadien och isobuten	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,29 mg/m ³

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

Ambicat LE4476

Version 21.0

Revisionsdatum: 20.11.2025

Tidigare datum: 24.04.2024

	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,42 mg/kg bw/dag
Bensensulfonsyra, 4- C10-13 sec- alkylderivat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	7,6 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	119 mg/kg bw/d

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Fenol, 4-metyl, reaktionsprodukt av dicyklopentadien och isobuten	Sötvatten	0,01 mg/l
	Havsvatten	0,002 mg/l
	Sötvattenssediment	426,26 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	85,25 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Reningsverk	100 mg/l
	Jord	85,16 mg/kg torrvikt (d.w.)
Bensensulfonsyra, 4-C10-13 sec- alkylderivat	Sötvatten	0,268 mg/l
	Havsvatten	0,027 mg/l
	Reningsverk	3,43 mg/l
	Sötvattenssediment	8,1 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	6,8 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	35 mg/kg torrvikt (d.w.)

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Ordna med lämplig ventilation.
Eventuellt behövs punktutsug.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
Det rekommenderas dock att använda ögonskydd enligt EN 166.

Handskydd
Material : Använd lämpliga skyddshandskar:

Anmärkning : Vänligen observera instruktionerna avseende
genomsläpplighet och genombrottsid från
handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena
under vilken produkten används såsom risken för
sönderskärning, utslitning och kontaktiden.
Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

Ambicat LE4476

Version 21.0

Revisionsdatum: 20.11.2025

Tidigare datum: 24.04.2024

Hud- och kroppsskydd	:	Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
Andningsskydd	:	Vid otillräcklig ventilation: Andningsskydd med ABEK-P3 filter eller tryckluftsmask. Använd dammfiltermask vid utveckling av damm.
Skyddsåtgärder	:	Lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) ska bäras i överensstämmelse med förordning (EU) 2016/425.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation	:	Får inte släppas ut i naturen. För att förhindra att plast hamnar i naturen rekommenderas det att införa system och praxis (såsom Operation Clean Sweep®).
-----------------------	---	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	fast
Form	:	pellets
Färg	:	beige
Lukt	:	akrylartad
Lukttröskel	:	Metanol: Lita INTE på lukten: luktgränsen ligger över det hygieniska gränsvärdet.
Smältpunkt/ smältpunktsintervall	:	100 - 140 °C
Kokpunktsintervall	:	Inte tillämpligt Sönderfaller under kokpunkten.
Brandfarlighet	:	Produkten är inte brandfarlig.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Inte tillämpligt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Inte tillämpligt
Flampunkt	:	Inte tillämpligt, (fast)
Självantändningstemperatur	:	> 320 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

Ambicat LE4476

Version 21.0

Revisionsdatum: 20.11.2025

Tidigare datum: 24.04.2024

pH-värde	:	Inte tillämpligt olöslig
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt (fast)
Ångtryck	:	Inte tillämpligt (fast)
Densitet	:	0,9 - 1,0 gr/cm ³
Relativ ångdensitet	:	Inte tillämpligt (fast)
Partikelstorlek	:	3 - 10 mm Metod: Bildanalys (ytbaserad)

Partikelkaraktistika

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämpligt (fast)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är en stabil termoplast.

Avsedd tvärbinding sker genom att basharts reagerar med fukt: i omgivande miljöförhållanden, i bastu eller i varmvattenbad.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Vid kontakt med luftens fuktighet avges metanol.
--------------------	---	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska	:	Produkten får inte komma i kontakt med vatten vid lagring.
----------------------	---	--

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

Ambicat LE4476

Version 21.0

Revisionsdatum: 20.11.2025

Tidigare datum: 24.04.2024

undvikas

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Under brandförhållanden: kolmonoxid

Vid varmbearbetning frigörs små mängder av flyktiga kolväten.

Under tvärbindningsreaktionen med basharts avges metanol

Vid kontakt med luftens fuktighet avges metanol.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

Bensensulfonsyra, 4-C10-13 sec-alkylderivat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1470 mg/kg bw
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2000 mg/kg bw
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja
Anmärkning: Jämförelse (interpolering)

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Arter : rekonstruerad mänsklig epidermis (RhE)
Metod : OECD:s riktlinjer för test 439
Resultat : Ingen hudirritation

Beståndsdelar:

Bensensulfonsyra, 4-C10-13 sec-alkylderivat:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 1 h
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

Ambicat LE4476

Version 21.0

Revisionsdatum: 20.11.2025

Tidigare datum: 24.04.2024

Resultat : Frätande
GLP : nej

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Arter : Hornhinna hos nötkreatur
Metod : OECD:s riktlinjer för test 437
Resultat : Ingen ögonirritation

Beståndsdelar:

Bensensulfonsyra, 4-C10-13 sec-alkylderivat:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Frätande
GLP : nej

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibilisering i andningsvägarna

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Beståndsdelar:

Fenol, 4-metyl, reaktionsprodukt av dicyklopentadien och isobuten:

Effekter på : Testtyp: Prenatal
fosterutvecklingen : Arter: Kanin
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 50 mg/kg kroppsvikt
Fosterskadande effekter: NOAEL: 15 mg/kg kroppsvikt
Symptom: Missbildningar hos skelettet.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
GLP: ja

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Aspirationstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Under tvärbindningsreaktionen med basharts avges metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370).
Metanol: Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
Inandning av damm kan irritera andningsorganen.

Anmärkning : Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.
Informationen är grundad på data från komponenterna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Bensensulfonsyra, 4-C10-13 sec-alkylderivat:

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 1,67 mg/l
Ändpunkt: dödlighet
Exponeringstid: 96 h
Metod: OPPTS 850.1075
Anmärkning: Jämförelse (interpolering)

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,23 mg/l
Ändpunkt: dödlighet
Exponeringstid: 72 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 210
Anmärkning: Jämförelse (interpolering)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

Ambicat LE4476

Version 21.0

Revisionsdatum: 20.11.2025

Tidigare datum: 24.04.2024

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,18 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
Anmärkning: Jämförelse (interpolering)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Icke lätt nedbrytbart.

Beståndsdelar:

Bensensulfonsyra, 4-C10-13 sec-alkylderivat:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ackumuleras ej i organismer.

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Produkten är olöslig och flyter på vatten.

Anmärkning: Förväntas ej adsorberas av jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

Ambicat LE4476

Version 21.0

Revisionsdatum: 20.11.2025

Tidigare datum: 24.04.2024

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Får inte släppas ut i naturen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Utsläpp till miljön måste undvikas.
Beakta lokala bestämmelser.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

Ambicat LE4476

Version 21.0

Revisionsdatum: 20.11.2025

Tidigare datum: 24.04.2024

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	: Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 78: 3901 Polymers of ethylene in primary forms. innehåll av mikropartiklar av syntetiska polymerer (SPM): 70 - 90 % De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006
--	---

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.
Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

nej

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H302	: Skadligt vid förtäring.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H361d	: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

Ambicat LE4476

Version 21.0

Revisionsdatum: 20.11.2025

Tidigare datum: 24.04.2024

- H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413 : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

- Acute Tox. : Akut toxicitet
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Repr. : Reproduktionstoxicitet
Skin Corr. : Frätande på huden
2006/15/EC : Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
AFS 2023:14 : Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
2006/15/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar
AFS 2023:14 / NGV : Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

- Annan information : Utgivet enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga II, med

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

Ambicat LE4476

Version 21.0

Revisionsdatum: 20.11.2025

Tidigare datum: 24.04.2024

	ändringar. Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Kontaktpunkt	: Borealis, Group Product Stewardship
Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet	: Komponenternas klassificering grundar sig på uppgifter från råvaruleverantör. Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan. Informationen är grundad på data från komponenterna.

Blandningens klassificering:

Repr. 2

H361d

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

Frånsägelse av ansvar

Informationen i föreliggande dokument är enligt våra uppgifter korrekt och tillförlitlig vid publicering, dock tar vi inget ansvar för informationens korrekthet och fullständighet.

Borealis tar inget garantiansvar för vad som ligger utanför beskrivningar angivna i föreliggande dokument. Ingen del av detta dokument innebär någon som helst garanti för produktens lämplighet för försäljning eller användning för visst ändamål.

Kontroll och testning av våra produkter för utredning av produktens lämplighet för önskat ändamål utförs på kundens eget ansvar. Kunden bär ansvaret för att våra produkter används, behandlas och hanteras på ett lämpligt, säkert och lagenligt sätt.

Vi tar inget ansvar för användning av Borealis produkter tillsammans med annat material. Informationen i föreliggande dokument gäller för våra produkter endast i fall produkterna inte används tillsammans med något som helst utomstående material.