

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat™ LE4472

Udgave 15.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Tidligere dato: 03.06.2019

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Ambicat LE4472

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 AG
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Wien, Østrig
Telefon: +43 1 22400 0

E-mail-adresse : sds@borealisgroup.com

1.4 Nødtelefon

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

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:**

Ambicat er et varemærke fra Borealis group.

Borealis AG | 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

Ambicat LE4472

Udgave 15.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Tidligere dato: 03.06.2019

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

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

Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

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.

Ved tværbindingreaktion 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.

Produktet brænder, men er ikke klassificeret som brandfarlig.

Støv fra stoffet kan være en risiko for støvekspllosion.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Produktet er en silan krydsbindende polyætylen polymer.
Det indeholder kønrøg (EF Nr 215-609-9, CAS Nr 1333-86-4).

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4472

Udgave 15.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Tidligere dato: 03.06.2019

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 | $\geq 3 - < 10$ |
| 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 Aquatic Chronic 3; H412 | $\geq 1 - < 2,5$ |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Søg frisk luft ved tilfældig indånding af dampe.
- 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.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
- 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. Høje doser af degraderingsgasser kan ved indånding give symptomer som hovedpine og ubehag.

Forgiftningssymptomer (methanol):

Ør
Svimmelhed
Kvalme
Mavesmerter
Luftvejssygdomme

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4472

Udgave 15.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Tidligere dato: 03.06.2019

Forgiftningssymptomer, længerevarende påvirkning (methanol):
Blindhed

Risiko : Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Mistænkes for at skade det ufødte barn.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge, pulver, kulsyre eller skum.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Giftig komponent i røyken er hovedsagelig kulilte.

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

Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 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

Spild fejes op eller støvsuges.
Spild af materialet på gulvet må fjernes straks for at forhindre skridulykker.
Genanvend eller bortskaf løse materialer korrekt.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4472

Udgave 15.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Tidligere dato: 03.06.2019

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

For forhold vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Undgå indånding af støv og degraderingsgasser.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Lokal proces ventilation kan være påkrævet.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Minimer støvdannelse og akkumulering.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Støvekspllosion er mulig, når luften er dispergeret i en tilstrækkelig koncentration af fint støv og en antændelseskilde er til stede. Rutinemæssig rengøring bør iværksættes for at sikre, at støv ikke samler sig på overflader. Alt procesudstyr skal jordforbindes.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. 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 erhvervmæssig eksponering

| Komponenter | CAS-Nr. | Ventil type (Påvirkningsform) | Kontrolparametre | Basis |
|--------------|--|-------------------------------|-----------------------|--------|
| Carbon black | 1333-86-4 | GV | 3,5 mg/m ³ | DK OEL |
| Yderligere | Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være | | | |

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4472

Udgave 15.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Tidligere dato: 03.06.2019

oplysninger | kræftfremkaldende.

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, At stoffet har en EF-grænseværdi | | | |

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

| Stoffets navn | Anvendelse | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter | Værdi |
|---|-------------------------------|-----------------|--|------------------------|
| benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 170 mg/kg bw/d |
| | Arbejdstagere | Indånding | Langtids systemiske effekter, Langtids lokale effekter | 12 mg/m ³ |
| phenol, 4-methyl-, reaktionsprodukter med dicyclopentadien og isobutylene | Arbejdstagere | Oralt | Langtidspåvirkning | 0,8 mg/kg |
| Bemærkninger: | Ekspositionsvarighed: 24 Time | | | |
| | Arbejdstagere | Hud | Langtidspåvirkning | 4 mg/kg |
| Bemærkninger: | Ekspositionsvarighed: 24 Time | | | |
| | Arbejdstagere | Indånding | Langtidspåvirkning | 0,35 mg/m ³ |
| phenol, 4-methyl-, reaktionsprodukter med dicyclopentadien og isobutylene | Arbejdstagere | Oralt | Langtidspåvirkning | 0,8 mg/kg |
| Bemærkninger: | Ekspositionsvarighed: 24 Time | | | |
| | Arbejdstagere | Hud | Langtidspåvirkning | 4 mg/kg |
| Bemærkninger: | Ekspositionsvarighed: 24 Time | | | |
| | Arbejdstagere | Indånding | Langtidspåvirkning | 0,35 mg/m ³ |
| benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 170 mg/kg bw/d |
| | Arbejdstagere | Indånding | Langtids systemiske effekter, Langtids | 12 mg/m ³ |

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4472

Udgave 15.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Tidligere dato: 03.06.2019

| | | | |
|--|--|-----------------|--|
| | | lokale effekter | |
|--|--|-----------------|--|

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

| Stoffets navn | Delmiljø | Værdi |
|---|-----------------------------|------------|
| phenol, 4-methyl-, reaktionsprodukter med dicyclopentadien og isobutyleen | Spildevandsbehandlingsanlæg | 150,9 mg/l |
| | Spildevandsbehandlingsanlæg | 150,9 mg/l |

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

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

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.

Beskyttelse af hænder
Materiale : Nitrilgummi

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. De valgte beskyttelsehandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.

Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsestøj

Åndedrætsværn : Hvis effektiv ventilation ikke er mulig: Åndedrætsværn med ABEK-P3 filter eller selvforsynet åndedrætsværn.

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

Tilstandsform : piller

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4472

Udgave 15.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Tidligere dato: 03.06.2019

| | | |
|--|---|--|
| Farve | : | sort |
| Lugt | : | lugtfri |
| Lugttærskel | : | Methanol: Stol IKKE på lugten: det olfaktoriske niveau er over grænseværdien. |
| Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval | : | 100 - 140 °C |
| Kogepunktsinterval | : | Nedbrydes ved opvarmning. |
| Brandfare | : | Produktet er ikke brandfarligt. |
| Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse | : | Ikke anvendelig |
| Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse | : | Ikke anvendelig |
| Flammepunkt | : | Ikke anvendelig, (fast) |
| Selvantændelsestemperatur | : | > 320 °C |
| pH-værdi | : | ingen data tilgængelige |
| Viskositet | : | |
| 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 |
| Bulk massefylde | : | 600 - 700 kg/m ³ Metode: ASTM D 1895 |
| Partikel størrelse | : | 3 - 10 mm Metode: Billedanalyse (overfladebaseret) |

Partikelegenskaber

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4472

Udgave 15.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Tidligere dato: 03.06.2019

9.2 Andre oplysninger

- Eksplosiver : 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 : Udsættelse for fugt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand:

Kulilte

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

Ved tværbindingsreaktion 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

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4472

Udgave 15.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Tidligere dato: 03.06.2019

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
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): 1.470 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Bemærkninger: Analogislutning

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Hudsensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4472

Udgave 15.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Tidligere dato: 03.06.2019

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

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

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

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

Reproduktionstoksicitet

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Komponenter:

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

Virkninger på fertilitet : Testtype: Præ-/postnatal udvikling
Arter: Kanin, hun
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 50 mg/kg
Metode: OECD TG 414
Resultat: Nogle beviser for skadelige virkninger på udviklingen, baseret på dyreforsøg.
GLP: ja

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

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

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4472

Udgave 15.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Tidligere dato: 03.06.2019

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 krydsbindingsreaktion i forbindelse med basen resin: metanol kan blive frigjort.
Methanol: Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
Varig alvorlig skade på helbred ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
Indånding af støv kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.
Høje doser af degraderingsgasser kan ved indånding give symptomer som hovedpine og ubehag.
Kønrøg har grænseværdi for luftforurening i flere europæiske lande, men er ikke klassificeret som et farligt stof.
Da kemikalien er indesluttet i en fast polymer, er påvirkning usandsynlig, medmindre polymeren behandles på en måde, som gør en sådan påvirkning mulig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

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

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 0,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
Bemærkninger: Ingen effekt op til grænsen af opløselighed.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 0,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Ingen effekt op til grænsen af opløselighed.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4472

Udgave 15.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Tidligere dato: 03.06.2019

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Senastrum capricornutum (ferskvandalger)): > 0,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Ingen effekt op til grænsen af opløselighed.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ikke let bionedbrydelig.

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.,
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 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4472

Udgave 15.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Tidligere dato: 03.06.2019

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Forholdsregler: I henhold til lokale og nationale regulativer. Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.
- Forurennet emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

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

- Bemærkninger : Ikke anvendeligt

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4472

Udgave 15.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Tidligere dato: 03.06.2019

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ambicat LE4472

Udgave 15.0

Revisionsdato: 15.12.2022

Tidligere dato: 03.06.2019

| | | |
|------------------|---|---|
| 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 / GV | : | Gennemsnitværdier |

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 marginen.
Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Udgiver : Borealis, Group Product Stewardship / Robert Lucas

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Den givne information er baseret på forsøg på blandingen selv.
De givne oplysninger er baseret på data om indholdsstofferne. Klassifikationsinformationen for komponenterne baserer på data fra råmaterialets leverandør.

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.