

SIKKERHEDSDATABLAD

TT-230 MEGAPLAST MM

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

| | |
|---------------|------------|
| Udgivet dato | 27.11.2019 |
| Revisionsdato | 16.06.2020 |

1.1. Produktidentifikator

| | |
|------------------|---------------------|
| Kemikaliets navn | TT-230 MEGAPLAST MM |
| Artikel nr. | 596111118 |

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

| | |
|--|--------|
| Anvendelse af stoffet eller præparatet | Resin. |
|--|--------|

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|---------------|--|
| Firmanavn | NOVATECH DENMARK AS |
| Kontoradresse | Industrivej 2 |
| Postnr. | DK-6690 |
| Poststed | GØRDING |
| Land | Danmark |
| Telefon | +4576134741/ +4576134745/ +4576134747 |
| E-mail | info.dk@novatech.eu |
| Web-adresse | www.tec7.dk / www.novatio.dk / www.top-tek.eu |

1.4. Nødtelefon


| | |
|------------|--|
| Nødtelefon | Telefon: 82 12 12 12 Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt) |
|------------|--|

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

| | |
|--|---|
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | <p>Flam. Liq. 2; H225</p> <p>Skin Sens. 1; H317</p> <p>Skin Corr. 1B; H314</p> <p>Eye Dam. 1; H318</p> <p>STOT SE 3; H335</p> <p>Aquatic Chronic 3; H412</p> |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaber | <p>Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>Kan forårsage allergisk hudreaktion.</p> <p>Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.</p> <p>Kan forårsage irritation af luftvejene.</p> <p>Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p> |

2.2. Mærkningselementer

| Farepiktogrammer (CLP) | |
|---|---|
|  | |
| Sammensætning på etiketten | Methylmethacrylat, Terpentinoliefri harpiks |
| Faresætninger | <p>H225 Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.</p> <p>H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.</p> <p>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.</p> <p>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p> |
| Sikkerhedssætninger | <p>P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.</p> <p>P260 Indånd ikke tåge/damp.</p> <p>P280 Bær beskyttelsehandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse</p> <p>P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.</p> <p>P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl / brus huden med vand.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p> |

2.3. Andre farer

| | |
|---------------------------|---|
| PBT / vPvB | Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig) eller vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende). |
| Generel risikobeskrivelse | Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere. |

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Komponentnavn | Identifikation | Klassificering | Indhold | Noter |
|------------------------------------|---|--|-------------|-------|
| Methylmethacrylat | CAS-nr.: 80-62-6 EF-nr.: 201-297-1 REACH reg nr.: 01-2119452498-28 | Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE3; H335 | > 50 < 75 % | |
| Metakrylsyre | CAS-nr.: 79-41-4 EF-nr.: 201-204-4 REACH reg nr.: 01-2119463884-26 | Acute tox. 3; H311 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H332 Skin Corr 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335 | < 10 % | |
| Maleinsyre | CAS-nr.: 110-16-7 EF-nr.: 203-742-5 Indeksnr.: 607-095-00-3 REACH reg nr.: 01-2119488705-25 | Acute tox. 4; H302; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H335; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; | < 3 % | |
| Terpentinoliefri harpiks | CAS-nr.: 8050-09-7 EF-nr.: 232-475-7 Indeksnr.: 650-015-00-7 REACH reg nr.: 01-2119480418-32 | Skin Sens. 1; H317; | < 3 % | |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | CAS-nr.: 128-37-0 EF-nr.: 204-881-4 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | < 1 % | |
| α, α-Dimethylbenzylhydroperoxid | CAS-nr.: 80-15-9 EF-nr.: 201-254-7 | Org. Perox. E; H242 Acute tox. 3; H331 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 STOT RE2; H373 Skin Corr 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 | < 1 % | |
| Bemærkning, komponent | <p>CAS nr.79-41-4 har specifikke koncentrationsgrænser: Skin Irrit. 2, H315: ≥ 3 C < 10 % Eye Dam. 1, H318: ≥ 3 C < 10 % STOT SE 3, H335: ≥ 3 C < 10 %</p> <p>CAS nr.110-16-7 har specifikke koncentrationsgrænser: Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,1 %</p> <p>CAS nr.80-15-9 har specifikke koncentrationsgrænser: Eye Dam. 1, H318: ≥ 3 C < 10 % Eye Irrit. 2, H319: ≥ 1 C < 3 % Skin Corr 1B, H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2, H315: ≥ 3 C < 10 % og STOT SE 3, H335: C < 10 %</p> | | | |
| Komponentkommentarer | For de stoffer der mangler REACH registreringsnummer, er dette ikke angivet af producenten. Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H). | | | |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------|---|
| Generelt | Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112. |
| Indånding | Frisk luft, varme og hvile. Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| Hudkontakt | Fjern forurenede tøj. Skyl med store mængder vand i mindst 15 minutter. Anvend ikke neutraliseringsmidler. Ikke fjern materiale som har klistret sig til huden mekanisk eftersom der kan opstå skader. Ætsningsskader skal behandles af læge. |
| Øjenkontakt | Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 30 min. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Anvend ikke neutraliseringsmidler. Transport til læge. Fortsæt skylningen under transporten. Søg straks lægehjælp! |
| Indtagelse | Skyl munnen med vann. Giv rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastninger. Kontakt læge. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|--------------------------------|---|
| Akutte symptomer og virkninger | <p>Indånding: Kan forårsage irritation af luftvejene. Innånding av damp kan gi mild irritasjon av slimhinnene.</p> <p>Hudkontakt: Ætsende. Danner vabler og kan forårsage sår dannelse. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Allergiske hudreaktioner: symptomer kan inkludere rødme, hævelse, blærer og kløe.</p> <p>Øjenkontakt: Kemikaliet er ætsende for øjnene og kan forårsage permanente skader. Symptomer som stærk svie, rindende øjne, rødme og sløret syn kan forekomme. I alvorlige tilfælde, er der risiko for synsskade/blindhed.</p> <p>Indtagelse: Kan ætse fordøjelseskanalen. Risiko for perforering af maven ved indtagelse af store mængder.</p> |
|--------------------------------|---|

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

| | |
|-------------------|--|
| Anden information | Symptomatisk behandling. Ingen specifik information fra producenten. |
|-------------------|--|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|---------------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | Pulver, carbondioxid (CO ₂), vandtåge, skum. |
| Uegnet som brandslukningsmiddel | Brug ikke fuld vandstråle. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|-------------------------------|--|
| Brand- og eksplosionsfare | Meget brandfarlig væske og damp. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder. |
| Farlige forbrændingsprodukter | Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO). |

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|------------------------|--|
| Personlige værnemidler | Brug trykkluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes |
|------------------------|--|

| | |
|-------------------|--|
| | godkjent rømningsmaske. Se forøvrigt afsnitt 8. |
| Anden information | Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|--|--|
| Generelle tiltag | Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. |
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Der skal være effektiv ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. |

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| | |
|-----------------------------------|--|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. |
|-----------------------------------|--|

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|------------|--|
| Oprensning | Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Brug ikke sagflis eller andet brennbart materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Vask det forurenede område med vand. |
|------------|--|

6.4. Henvisning til andre punkter

| | |
|-------------------|------------------------|
| Andre anvisninger | Se også punkt 8 og 13. |
|-------------------|------------------------|

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|--|
| Håndtering | Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Personer, som let får allergiske reaktioner, bør ikke håndtere dette produkt. |
|------------|--|

Beskyttelsesforanstaltninger

| | |
|---|---|
| Foranstaltninger til at forhindre brand | Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. |
| Yderligere oplysninger | Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet. |
| Råd om generel arbejdshygiene | Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask hænder efter hvert skift, og før spisning, rygning eller brug af toilettet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen. |

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

| | |
|-------------------------|---|
| Opbevaring | Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. |
| Forhold der skal undgås | Beskyttes mod sollys. Undgå varme, flammer og antændelseskilder. |

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagingshenvisninger Lagres adskilt fra: Oxidationsmidler. Fødevarer og dyrefoder.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

| Komponentnavn | Identifikation | Grænseværdier | Norm år |
|-------------------------------|---|---|---------|
| Methylmethacrylat | CAS-nr.: 80-62-6 | 8 t. grænseværdi : 25 ppm 8 t. grænseværdi : 102 mg/ m ³ | |
| Metakrylsyre | CAS-nr.: 79-41-4 | 8 t. grænseværdi : 20 ppm 8 t. grænseværdi : 70 mg/ m ³ | |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | CAS-nr.: 128-37-0 | 8 t. grænseværdi : 10 mg/ m ³ | |
| Kontrolparametre, kommentarer | Forklaring af anmærkningerne: E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Hudoptagelse Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer. | | |

DNEL / PNEC

| | |
|------|--|
| DNEL | Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 3 mg/m ³ Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 110-16-7. |
| | Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 3 mg/m ³ Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 110-16-7. |
| | Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 3 mg/m ³ Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 110-16-7. |
| | Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 3 mg/m ³ Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 110-16-7. |
| | Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 10 mg/m ³ Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 8050-09-7. |
| | Gruppe: Professionel |

PNEC

Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 2,131 mg/kg bw/day
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 8050-09-7.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 1,065 mg/kg bw/day
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 8050-09-7.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)
Værdi: 1,065 mg/kg bw/day
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 8050-09-7.

Eksponeeringsvej: Ferskvand
Værdi: 0,1 mg/l
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 110-16-7.

Eksponeeringsvej: Saltvand
Værdi: 0,01 mg/l
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 110-16-7.

Eksponeeringsvej: Ferskvand
Værdi: 0,428 mg/l
Henvisning: Midlertidigt udslip
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 110-16-7.

Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP
Værdi: 44,6 mg/l
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 110-16-7.

Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter
Værdi: 0,334 mg/kg dw
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 110-16-7.

Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter
Værdi: 0,033 mg/kg dw
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 110-16-7.

Eksponeeringsvej: Jord
Værdi: 0,042 mg/kg dw
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 110-16-7.

Eksponeeringsvej: Ferskvand
Værdi: 0,002 mg/l
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 8050-09-7.

Eksponeeringsvej: Vand
Værdi: 0,016 mg/l
Henvisning: Midlertidigt udslip
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 8050-09-7.

Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP
Værdi: 1000 mg/l
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 8050-09-7.

Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter

| | |
|-----------|---|
| | <p>Værdi: 0,007 mg/kg dw Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 8050-09-7.</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,001 mg/kg dw Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 8050-09-7.</p> |
| Komponent | Methylmethacrylat |
| DNEL | <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 104 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 1,5 mg/cm³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 8,2 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 74,3 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 1,5 mg/cm³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 208 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Lokal effekt Værdi: 1,5 mg/cm³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 208 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 13,67 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Lokal effekt Værdi: 1,5 mg/cm³</p> |
| PNEC | <p>Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 0,94 mg/l Henvisning: Ferskvann, Saltvann, Intermittent</p> <p>Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 1,47 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 10 mg/l</p> |

| | |
|-----------|---|
| Komponent | Eksponeringsvej: Sediment Værdi: 5,74 mg/kg Henvisning: Ferskvann |
| | Metakrylsyre |
| DNEL | Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Værdi: 6,55 mg/m ³ |
| | Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Værdi: 88 mg/m ³ |
| | Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Værdi: 4,25 mg/kg bw/d |
| | Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Værdi: 2,55 mg/kg bw/d |
| | Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Værdi: 6,3 mg/m ³ |
| | Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Værdi: 29,6 mg/m ³ |
| PNEC | Eksponeringsvej: Jord Værdi: 1,2 mg/kg |
| | Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 10 mg/l |
| | Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,82 mg/l Henvisning: Ferskvann, Saltvann, Intermittent |
| Komponent | α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid |
| DNEL | Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 6 mg/m ³ |
| PNEC | Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,031 mg/l Henvisning: Intermittent |
| | Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0,00031 mg/l |
| | Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,0029 mg/kg |
| | Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Henvisning: 0,023 mg/kg dw |

Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP

Værdi: 0,35 mg/l

Eksponeringsvej: Ferskvand

Værdi: 0,0031 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Der skal være effektiv ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version.

Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr

Beskrivelse: Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes. Henvisning til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger

Øjenskylleflaske skal være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser forbundet til drikkevand (varmt vand foretrækkes) eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).

Beskyttelse af hænder

Egnede handsker

Butylgummi.

Gennembrudstid

Værdi: > 60 minut(er)

Tykkelse af handskemateriale

Værdi: 0,7 mm

Håndbeskyttelse udstyr

Beskrivelse: Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter. Henvisning til den relevante standard: DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).

Ekstra beskyttelse af hænderne

Skift handsker ved tegn på slidage.

Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt

Beskrivelse: Brug egnet beskyttelsestøj som beskyttelse ved hudkontakt. Dragt med hætte, der yder komplet beskyttelse til hoved, ansigt og nakke.

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Nødbruker skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn

Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P2) anvendes. Henvisning til den relevante standard: DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning). DS/EN 143 (Åndedrætsværn -

Partikelfiltre - (Krav, prøvning og mærkning).

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

| | |
|---------------------------------------|--|
| Begrænsning af eksponering af miljøet | Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. |
|---------------------------------------|--|

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|---|
| Tilstandsform | Væske. |
| Farve | Sort. |
| Lugt | Karakteristisk. |
| Lugtgrænse | Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten. |
| pH | Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten. |
| Smeltepunkt / smeltepunktsinterval | Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten. |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Værdi: > 35 °C |
| Flammepunkt | Værdi: 11 °C Metode: Closed Cup |
| Fordampningshastighed | Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten. |
| Antændelighed (fast stof, gas) | Meget brandfarlig. |
| Ekspløsiionsgrænse | Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten. |
| Damptryk | Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten. |
| Dampmassefylde | Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten. |
| Relativ massefylde | Værdi: 1 - 1,03 |
| Massefylde | Værdi: 1000 - 1030 kg/m ³ |
| Opløselighed | Medium: Vand Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten. |
| Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand | Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten. |
| Selvantændelsestemperatur | Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten. |
| Nedbrydelsestemperatur | Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten. |
| Viskositet | Værdi: ≥ 40 mm ² /s Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk |
| Ekspløsiive egenskaber | Ikke eksplosiv. |
| Oxiderende egenskaber | Ikke oxiderende |

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Kan antændes af varme, gnister eller flammer.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved de givne lagrings- og brugsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Eksoterm reaktion. Polymerisering kan forekomme.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Beskyttes mod direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut giftighed

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 708 mg/kg bw
Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 110-16-7.

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: 1560 mg/kg bw /d
Art: Kanin
Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 110-16-7.

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 2800 mg/kg bw
Art: Rotte
Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 8050-09-7.

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Metode: OECD 402
Varighed: 24 time(r)
Værdi: > 2000 mg/kg bw
Art: Rotte

| | |
|----------------|--|
| | Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 8050-09-7. |
| Komponent | Methylmethacrylat |
| Akut giftighed | Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 9400 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: ~ OECD 401 Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 24h Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Test henvisning: ~ OECD 402 Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: 29,8 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: ~ OECD 403 |
| Komponent | Metakrylsyre |
| Akut giftighed | Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1320 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 401 Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 500-1000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: 7,1 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 403 |
| Komponent | α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid |
| Akut giftighed | Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 382 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte |

| | |
|---------------------------|---|
| | Type toksicitet: Akut |
| | Effect Tested: LD50 |
| | Eksponeringsvej: Dermal |
| | Værdi: 1200-1520 mg/kg |
| | Forsøgsdyrsart: Rotte |
| | Type toksicitet: Akut |
| | Effect Tested: LC50 |
| | Eksponeringsvej: Indånding. |
| | Varighed: 4h |
| | Værdi: 1,37 mg/l |
| | Forsøgsdyrsart: Rotte |
| | Type toksicitet: Akut |
| | Effect Tested: LC50 |
| | Eksponeringsvej: Indånding. |
| | Varighed: 4h |
| | Værdi: 220 ppm |
| | Forsøgsdyrsart: Rotte |
| Andre toksikologiske data | Der er angivet flere testresultater af producenten. Resultaterne er negative med undtagelse af de testresultater, der understøtter den allerede angivende klassificering af stofferne (se Punkt 3). |

Andre oplysninger om sundhedsfare

| | |
|---|--|
| Vurdering af akut toksicitet klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation | Forårsager svære ætsninger af huden. |
| Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering hudsensibilisering, klassifikation | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering carcinogenicitet klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering af specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation | Kan forårsage irritation af luftvejene. Klassificering: STOT SE 3: H335. |
| Vurdering af specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering af aspiration, fareklassificering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

Symptomer for eksponering

| | |
|---------------------------------|--|
| I tilfælde af indtagelse | Kan ætse fordøjelseskanalen. Risiko for perforering af maven ved indtagelse af store mængder. |
| I tilfælde af kontakt med huden | Ætsende. Danner vabler og kan forårsage sår dannelse. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Allergiske hudreaktioner: symptomer kan inkludere rødme, hævelse, blærer og kløe. |
| I tilfælde af indånding | Kan forårsage irritation af luftvejene. Innånding av damp kan gi mild irritasjon av slimhinnene. |
| I tilfælde af øjenkontakt | Kemikaliet er ætsende for øjnene og kan forårsage permanente skader. Symptomer som stærk svie, rindende øjne, rødme og sløret syn kan forekomme. I alvorlige tilfælde, er der risiko for synsskade/blindhed. |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|----------------------------|---|
| Giftig for vandmiljø, fisk | Toksicitet typen: Akut Værdi: 283 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Lepomis macrochirus Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 80-62-6. |
| | Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 9,4 mg/l Effektiv dosiskoncentration : NOEC Testvarighed: 35 dag(er) Art: Danio rerio Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 80-62-6. |
| | Toksicitet typen: Akut Værdi: 106 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Leuciscus idus Metode: DIN 38412-15 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 110-16-7. |
| | Toksicitet typen: Akut Værdi: 1 - 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Brachydanio rerio Metode: OECD 203 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 8050-09-7. |
| Komponent | Metakrylsyre |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Værdi: 85 mg/l Testvarighed: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 Test henvisning: EPA OTS 797.1400 |

| | |
|-----------------------------|--|
| Komponent | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol |
| Giftig for vandmiljø, fisk | <p>Værdi: 0,199 mg/l Testvarighed: 96h Art: Pisces Metode: LC50 Test henvisning: ECOSAR v1.00 Bemærkninger: LC0 (Brachydanio rerio, 96h): ≥ 0,57 mg/l (EU Method C.1)</p> |
| Komponent | α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid |
| Giftig for vandmiljø, fisk | <p>Værdi: 3,9 mg/l Testvarighed: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 Test henvisning: OECD 203</p> |
| Giftig for vandmiljø, alger | <p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 74,35 mg/l Effektiv dosiskoncentration : ERC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 110-16-7.</p> <p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 11,8 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC10 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 110-16-7.</p> <p>Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1000 mg/l Effektiv dosiskoncentration : ERC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Selenastrum capricornutum Metode: OECD 201 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 8050-09-7.</p> |
| Komponent | Methylmethacrylat |
| Giftig for vandmiljø, alger | <p>Værdi: > 110 mg/l Testvarighed: 72h Art: Selenastrum capricornutum Metode: EC50 Test henvisning: OECD 201 Bemærkninger: NOEC (OECD 201): 49 mg/l Selenastrum capricornutum</p> |
| Komponent | Metakrylsyre |
| Giftig for vandmiljø, alger | <p>Værdi: 45 mg/l Testvarighed: 72h Art: Selenastrum capricornutum Metode: ErC50 Test henvisning: OECD 201</p> |

| | |
|-----------------------------|--|
| Komponent | α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid |
| Giftig for vandmiljø, alger | Værdi: 3,1 mg/l Testvarighed: 72h Art: Scenedesmus subspicatus Metode: ErC50 Test henvisning: OECD 201 |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Toksicitet typen: Akut Værdi: 42,81 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 110-16-7. Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration : NOEC Testvarighed: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 110-16-7. Toksicitet typen: Akut Værdi: 911 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 8050-09-7. |
| Komponent | Methylmethacrylat |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: 69 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test henvisning: EPA OTS 797.1300 |
| Komponent | Metakrylsyre |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: > 130 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test henvisning: EPA OTS 797.1300 |
| Komponent | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: 0,48 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test henvisning: OECD 202 Bemærkninger: NOEC (Daphnia magna, 21d): 0,316 mg/l (OECD 202) NOEC (Daphnia magna, 48h): 0,15 mg/l (OECD 202) |
| Komponent | α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid |

| | |
|-----------------------------|--|
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: 18,84 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test henvisning: OECD 202 |
| Økotoxicitet | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Yderligere testdata er tilgængelig hos leverandør/producent. |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|--|---|
| Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed | Indeholder stoffer der ikke anses let bionedbrydelige. |
| Komponent | Methylmethacrylat |
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: 94 % Metode: OECD 301C: Modified MITI Test (I) (vann) Testperiode: 14d |
| Komponent | Metakrylsyre |
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: 86 % Metode: OECD 301D: Closed Bottle Test (vann) Testperiode: 28d |
| Komponent | α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid |
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: 18 % Metode: OECD 301E: Modified OECD Screening Test Testperiode: 28d |
| Komponent | Methylmethacrylat |
| Fotolyse | Type: DT50air Metode: OH-radikalier: 500000/cm ³ (AOPWIN v1.92) Bemærkninger: Værdi: 6,997h |
| Komponent | Metakrylsyre |
| Fotolyse | Type: DT50air Metode: OH-radikalier: 0,5E6/cm ³ (AOPWIN v1.92) Bemærkninger: Værdi: 20,65h |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|---------------------------------|--|
| Komponent | Methylmethacrylat |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Værdi: 2,97 - 3,5 Metode: QSAR (pisces) |
| Komponent | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Værdi: 230 - 2500 Metode: OECD 305 (56d, Cyprinus carpio) |
| Komponent | α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Værdi: 9 Metode: BCFWIN |
| Kommentarer til bioakkumulering | Indeholder stoffer med mulighed for bioakkumulering. |

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|---|
| Mobilitet | Indeholder stoffer med mulighed for mobilitet i jord. Indeholder komponenter som adsorberes i jord. |
|-----------|---|

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|------------------------------------|---|
| Resultat af PBT- og vPvB-vurdering | Stoffene opfylder ikke gjeldende kriterier for vPvB eller PBT (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende eller Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk). |
|------------------------------------|---|

12.6. Andre negative virkninger

| | |
|----------------------------------|--|
| Ozonlagsnedbrydende potentiale | Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget. |
| Yderligere økologisk information | Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten. |

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|--|--|
| Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet | Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger. |
| EAK-kode nr. | EAK-kode nr.: 080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja |
| EWL Emballage | EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenset med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja |
| Anden information | Må ikke hældes i afløb. |

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | |
|--------------|----|
| Farligt gods | Ja |
|--------------|----|

14.1. UN-nummer

| | |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 2924 |
| IMDG | 2924 |
| ICAO/IATA | 2924 |

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| | |
|--|---|
| Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN | FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. |
| Teknisk navn/Farefrigivende stof Engelsk ADR/RID/ADN | (methyl methacrylate; methacrylic acid) |
| ADR/RID/ADN | BRANDFARLIG VÆSKE, ÆTSENDE, N.O.S. |
| Teknisk navn/Farefrigivende stof ADR/RID/ADN | (metylmetakrylat, metakrylsyre) |

| | |
|---|---|
| IMDG | FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. |
| Teknisk navn/Farefrigivende stof IMDG | (methyl methacrylate; methacrylic acid) |
| ICAO/IATA | FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. |
| Teknisk navn/Farefrigivende stof ICAO/IATA | (methyl methacrylate; methacrylic acid) |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|-------------------------------------|-------|
| ADR/RID/ADN | 3 (8) |
| Klassifikationskode ADR/RID/ ADN | FC |
| Subsidiary Risk ADR/RID/ADN | (8) |
| IMDG | 3 (8) |
| Subsidiary Risk IMDG | (8) |
| ICAO/IATA | 3 (8) |
| Subsidiary Risk ICAO/IATA | (8) |

14.4. Emballagegruppe

| | |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
| IMDG | II |
| ICAO/IATA | II |

14.5. Miljøfarer

| | |
|-----------------------|-----|
| IMDG Marine pollutant | Nei |
|-----------------------|-----|

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

| | |
|--|----------------|
| Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
|--|----------------|

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Produktets navn | FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. |
| Skib type, der kræves | Data mangler. |

Andre relevante oplysninger

| | |
|------------------------|-----|
| Fareklasse ADR/RID/ADN | 3+8 |
| Fareklasse IMDG | 3+8 |
| Fareklasse ICAO/IATA | 3+8 |

ADR/RID Andre oplysninger

| | |
|------------------------|-----|
| Tunnelbegrænsningskode | D/E |
| Transport kategori | 2 |

| | |
|---------|-----|
| Farenr. | 338 |
|---------|-----|

IMDG Andre oplysninger

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-E, S-C |
|-----|----------|

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

| | |
|---|---|
| Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH | Indeholder stof(fer), der er opført i REACH bilag XVII. Begrænsningen er ikke relevant for denne blanding og brug. |
| Henvvisninger (love / forskrifter) | Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) |

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

| | |
|--|-----|
| Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført | Nej |
|--|-----|

PUNKT 16: Andre oplysninger

| | |
|---|--|
| Leverandørens anmærkninger | Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet. |
| Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). | H225 Meget brandfarlig væske og damp. H242 Brandfare ved opvarmning. H302 Farlig ved indtagelse. H311 Giftig ved hudkontakt. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H331 Giftig ved indånding. H332 Farlig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Anbefalede anvendelsesbegrænsninger | ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005 med senere ændringer. |

| | |
|---|---|
| Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder | Sikkerhedsdatablad fra leverandør dateret: 12.04.2019. |
| Anvendte forkortelser og akronymer | <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)</p> <p>EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons</p> <p>ErC50: ErC50 betyder EC50 angivet som reduktion i vækstrate (ErC50 = EC50 (vækstrate))</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt</p> <p>LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør</p> <p>OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.</p> <p>PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).</p> |
| Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret | Nyt sikkerhedsdatablad. |
| Kontrollerer informationernes kvalitet | Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2015. |
| Version | 2 |
| Udarbejdet af | Kiwa Teknologisk Institutt as, Norge v/ Sharon M. Løver |