

SIKKERHEDSDATABLAD

TT-120 FILL FLEX GRÅ

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 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 | 19.01.2021 |
| Revisionsdato | 23.03.2022 |

1.1. Produktidentifikator

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Kemikaliets navn | TT-120 FILL FLEX GRÅ |
| Artikel nr. | 120712000, 120722000, 120712118 |

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

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

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] | Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 |
|--|------------------------------------|

| | |
|---|--|
| Stoffets/blandingens farlige egenskaber | Eye Irrit. 2; H319 |
| | STOT SE 3; H336 |
| | Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|--|---|
| Sammensætning på etiketten | Aceton, Butanon, n-Butylacetat |
| Signalord | Fare |
| Faresætninger | H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Sikkerhedssætninger | P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F. |
| Supplerende faresætninger på etiketten | EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. EUH 211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge. |

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 | Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen. |
| Fysisk effekt | Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød. Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere. |
| Sundhedsmæssige virkninger | Produktet indeholder komponenter, som kan optages gennem huden. |
| Andre farer | Ingen af stofferne i 3.2 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer. |

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Komponentnavn | Identifikation | Klassificering | Indhold | Noter |
|--|---|--|-------------|-------|
| 4-Methylpentan-2-on | CAS-nr.: 108-10-1 EF-nr.: 203-550-1 REACH reg nr.: 01-2119473980-30 | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 EUH 066 | > 10 < 30 % | |
| Aceton | CAS-nr.: 67-64-1 EF-nr.: 200-662-2 REACH reg nr.: 01-2119471330-49 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | > 10 < 30 % | |
| Kaolin | CAS-nr.: 1332-58-7 EF-nr.: 310-127-6 | | > 10 < 30 % | |
| Butanon | CAS-nr.: 78-93-3 EF-nr.: 201-159-0 REACH reg nr.: 01-2119457290-43 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH 066 | > 1 < 5 % | |
| n-Butylacetat | CAS-nr.: 123-86-4 EF-nr.: 204-658-1 REACH reg nr.: 01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH 066 | > 1 < 5 % | |
| Titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1% eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] | CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nr.: 236-675-5 Indeksnr.: 022-006-00-2 REACH reg nr.: 01-2119489379-17 | Carc. 2; H351 | > 1 < 5 % | |
| Drivmiddel: | | | | |
| Dimethylether | CAS-nr.: 115-10-6 EF-nr.: 204-065-8 REACH reg nr.: 01-2119472128-37 | Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Liq.); H280; | > 10 < 30 % | |
| Råoliegasser, fortættede (< 0,1% buta-1,3-dien) | CAS-nr.: 68476-85-7 EF-nr.: 270-704-2 | Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280 | > 5 < 10 % | |
| Komponentkommentarer | Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H). For de stoffer der mangler REACH registreringsnummer, er dette ikke angivet af producenten. | | | |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------|---|
| Generelt | Nødtelefon: se punkt 1.4. Ved bevisstløshed eller alvorlige tilfeller, ring 113. |
| Indånding | Frisk luft, varme og hvile. Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| Hudkontakt | Skyl huden grundigt med vand. Fjern forurenede tøj. Søg læge ved vedvarende gener. |
| Øjenkontakt | Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved vedvarende irritation, kontakt læge. |

| | |
|------------|--|
| Indtagelse | Lite aktuelt på grunn av aerosolbeholder. Skyll munnen grundig med vann. Drik et par glas vand eller mælk. Fremkald IKKE opkastninger. Kontakt læge. |
|------------|--|

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|------------------------------------|--|
| Akutte symptomer og virkninger | Indånding: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Indånding af opløsningsmiddeldampe er sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning. Øjenkontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon. Irritation, svie, tåreflåd, uklart syn ved stænk i øjnene. Hudkontakt: Indeholder komponenter, som kan optages gennem huden. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Kontakt med huden: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |

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, kuldioxid (CO ₂) eller vandtåge. |
| Uegnet som brandslukningsmiddel | Brug ikke fuld vandstråle. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|-------------------------------|---|
| Brand- og eksplosionsfare | Yderst brandfarlig aerosol. Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere. Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød. |
| Farlige forbrændingsprodukter | Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO). Metaloxider. |

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|------------------------|---|
| Personlige værnemidler | Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 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. Unngå innånding av aerosoler og kontakt med hud og øyne. |

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|------------|--|
| Oprensning | Spraydåser opsamles mekanisk. Spraydåsens indhold: Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Brug ikke savsmuld eller andet antændeligt 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 aerosoler samt kontakt med hud og øjne. |
|------------|--|

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 kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/ /udstyr. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder. |
| 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. Opbevares i opretstående stilling. |
| Forhold der skal undgås | Beskyttes mod sollys. Undgå varme, flammer og antændelseskilder. |

Betingelser for sikker opbevaring

| | |
|-------------------------|---|
| Samlagringshenvisninger | Lagres adskilt fra: Oxidationsmidler. Fødevarer og dyrefoder. |
| Opbevaringstemperatur | Værdi: < 50 °C |

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 |
|--|--|--|---------|
| 4-Methylpentan-2-on | CAS-nr.: 108-10-1 | 8 t. grænseværdi : 20 ppm 8 t. grænseværdi : 83 mg/m ³ | |
| | | Anmærkning Bogstavkoder: HE | |
| Acetone | CAS-nr.: 67-64-1 | 8 t. grænseværdi : 250 ppm 8 t. grænseværdi : 600 mg/m ³ | |
| Butanon | CAS-nr.: 78-93-3 | 8 t. grænseværdi : 50 ppm 8 t. grænseværdi : 145 mg/m ³ | |
| | | Anmærkning Bogstavkoder: EH | |
| Butylacetat, alle isomere | | 8 t. grænseværdi : 50 ppm 8 t. grænseværdi : 241 mg/m ³ | |
| | | Anmærkning Bogstavkoder: E | |
| Titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1% eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] | CAS-nr.: 13463-67-7 | 8 t. grænseværdi : 6 mg/m ³ | |
| Dimethylether | CAS-nr.: 115-10-6 | 8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1920 mg/m ³ | |
| Kontrolparametre, kommentarer | Forklaring af anmærkningerne: H = Hudoptagelse E = Stoffet har en EF-grænseværdi. Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1426 af 28. juni 2021 om grænseværdier for stoffer og materialer | | |

DNEL / PNEC

| | |
|-----------|--|
| Komponent | 4-Methylpentan-2-on |
| DNEL | Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 14,7 mg/m ³ Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 14,7 mg/m ³ Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 208 mg/m ³ Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 208 mg/m ³ |

| | |
|-----------|---|
| | <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 11,8 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 83 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 83 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 155,2 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 155,2 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 4,2 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 4,2 mg/kg bw/d</p> |
| PNEC | <p>Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,06 mg/l Henvisning: Saltvann</p> <p>Eksponeringsvej: Jord Værdi: 1,3 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvej: Vand Værdi: 1,5 mg/l Henvisning: Intermittent Ferskvann</p> <p>Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 27,5 mg/l</p> <p>Eksponeringsvej: Sediment Værdi: 8,27 mg/kg Henvisning: Ferskvann Saltvann</p> <p>Eksponeringsvej: Sediment Værdi: 0,83 mg/kg Henvisning: Saltvann</p> <p>Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,6 mg/l Henvisning: Ferskvann</p> |
| Komponent | Aceton |
| DNEL | <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt</p> |

| | |
|-------------------------------|--|
| PNEC | Værdi: 1210 mg/m ³ |
| | Gruppe: Forbruger |
| | Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt |
| | Værdi: 62 mg/kg bw/d |
| | Gruppe: Forbruger |
| | Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt |
| | Værdi: 62 mg/kg bw/d |
| | Gruppe: Forbruger |
| | Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt |
| | Værdi: 200 mg/m ³ |
| Komponent | Gruppe: Professionel |
| | Eksponeeringsvej: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt |
| | Værdi: 2420 mg/m ³ |
| | Gruppe: Professionel |
| | Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt |
| | Værdi: 186 mg/kg bw/d |
| | Eksponeeringsvej: Vand |
| | Værdi: 21 mg/l |
| | Henvisning: Intermittent |
| | Eksponeeringsvej: Sediment |
| Værdi: 3,04 mg/kg | |
| Henvisning: Saltvann | |
| DNEL | Eksponeeringsvej: Jord |
| | Værdi: 33,3 mg/kg |
| | Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP |
| | Værdi: 100 mg/l |
| | Eksponeeringsvej: Vand |
| | Værdi: 10,6 mg/l |
| | Henvisning: Ferskvann |
| | Eksponeeringsvej: Sediment |
| | Værdi: 30,4 mg/kg |
| | Henvisning: Ferskvann |
| Eksponeeringsvej: Vand | |
| Værdi: 1,06 mg/l | |
| Henvisning: Saltvann | |
| Komponent | Butanon |
| | Gruppe: Forbruger |
| | Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning |
| DNEL | Værdi: 106 mg/m ³ |
| | Gruppe: Professionel |
| | Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning |
| DNEL | Værdi: 600 mg/m ³ |
| | Gruppe: Forbruger |

| | |
|-----------|--|
| PNEC | Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 31 mg/kg bw/d |
| | Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 1161 mg/kg bw/d |
| | Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 412 mg/kg bw/d |
| | Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 709 mg/l |
| | Eksponeringsvej: Jord Værdi: 22,5 mg/kg |
| | Eksponeringsvej: Vand Værdi: 55,8 mg/l Henvisning: Ferskvand, Saltvand, Intermittent |
| Komponent | Eksponeringsvej: Sediment Værdi: 284,74 mg/kg Henvisning: Ferskvand, Saltvand |
| | Værdi: 1000 mg/kg mat |
| DNEL | Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 300 mg/m ³ |
| | Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 600 mg/m ³ |
| | Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 300 mg/m ³ |
| | Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 600 mg/m ³ |
| | Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 11 mg/kg bw/day |
| | Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut dermal (systemisk) Værdi: 11 mg/kg bw/day |
| | Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 35,7 mg/m ³ |
| | Gruppe: Forbruger |

| | |
|------|---|
| PNEC | Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 300 mg/m ³ |
| | Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 300 mg/m ³ |
| | Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 300 mg/m ³ |
| | Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 6 mg/kg bw/day |
| | Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Akut dermal (systemisk) Værdi: 6 mg/m ³ |
| | Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 2 mg/kg bw/day |
| | Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Akut oral (systemisk) Værdi: 2 mg/kg bw/day |
| | Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 0,981 mg/kg |
| | Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,0981 mg/kg |
| | Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 0,0903 mg/kg |
| | Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 35,6 mg/l |
| | Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 0,018 mg/l Henvisning: Saltvann |
| | Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 0,18 mg/l Henvisning: Ferskvann |

8.2. Eksponeeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponeering

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

Beskyttelse af hænder

Egnede handsker

Nitrilgummi.

Gennembrudstid

Bemærkninger: Ingen specifik information fra producenten.

Tykkelse af handskemateriale

Bemærkninger: Ingen specifik information fra producenten.

Håndbeskyttelse udstyr

Beskrivelse: Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. Det angivne handskematerialet er foreslået efter en gennemgang af de enkelte stofferne i produktet og kendte handskeguider. Handsketykkelse skal vælges i samråd med handskelieferandøren, som kan oplyse om handskematerialets gennembrudstid. 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.

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Nødbruser skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn

Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av aerosoler må det brukes egnet åndedrætsvern med kombinasjonsfilter (type A/ P2).

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

Aerosol.

| | |
|---------------------------------------|--|
| Farve | Grå. |
| Lugt | Løsemiddel |
| Lugtgrænse | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| pH | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Smeltepunkt / smeltepunktsinterval | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Værdi: -40 - -2 °C Bemærkninger: (drivgas) |
| Flammepunkt | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Fordampningshastighed | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Antændelighed | Yderst brandfarlig aerosol. |
| Ekspløsiionsgrænse | Værdi: 1,4 - 26,2 vol% Bemærkninger: (drivgas) |
| Damptryk | Værdi: 5130 - 17600 hPa Bemærkninger: (drivgass) |
| Dampmassefylde | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Relativ massefylde | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Opløselighed | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Fordelingskoefficient: n-octanol/vand | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Selvantændelsestemperatur | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Nedbrydelsestemperatur | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Viskositet | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Ekspløsiive egenskaber | Kemikaliet er ikke eksplosivt, men dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. |
| Oxiderende egenskaber | Ikke relevant. |

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

| | |
|-------------|------------------|
| VOC-indhold | Værdi: 70 - 90 % |
|-------------|------------------|

Andre fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|-------------------------------|---|
| Fysiske og kemiske egenskaber | 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. Ustabil ved opvarming eller påvirkning af sollys. |
|------------|--|

10.3. Risiko for farlige reaktioner

| | |
|-------------------------------|---|
| Risiko for farlige reaktioner | Reagerer voldsomt med stærk oxiderende stoffer. |
|-------------------------------|---|

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 Metode: OECD 423 Værdi: 2193 mg/kg bw Art: Rotte Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 78-93-3. |
| | Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Metode: OECD 402 Varighed: 24 time(r) Værdi: > 8100 mg/kg bw /d Art: Kanin Gender: Handyr Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 78-93-3. |

| | |
|-----------|---------------------|
| Komponent | 4-Methylpentan-2-on |
|-----------|---------------------|

| | |
|----------------|--|
| Akut giftighed | Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: OECD 401 Værdi: 2080 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte |
| | Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Metode: OECD 402 Varighed: 24 time(r) Værdi: ≥ 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte |
| | Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding (damp) |

| | |
|----------------|--|
| Komponent | Varighed: 4 time(r) Værdi: 11,6 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte |
| | Aceton |
| Akut giftighed | Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5800 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: ~ OECD 401 |
| | Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 20000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Test henvisning: ~ OECD 402 |
| | Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: 76 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: ~ OECD 402 |
| | Type toksicitet: Akut Effect Tested: LCLo Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: 16000 ppm Forsøgsdyrsart: Rotte |
| Komponent | n-Butylacetat |
| Akut giftighed | Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: OECD 423 Værdi: 10760 -12789 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte |
| | Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Metode: OECD 402 Varighed: 4 time(r) Værdi: > 14112 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin |
| | Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. (tåge) Metode: OECD 403 Varighed: 4 time(r) Værdi: 0,74 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte |

| | |
|---------------------------|--|
| Komponent | Titandioxid |
| Akut giftighed | <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 h Værdi: > 6,8 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte</p> |
| 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 | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering hudsensibilisering, klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| 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 organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Klassificering: STOT SE 3: H336. |
| Vurdering af specifik organtoksicitet - 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 | Usandsynlig på grund af kemikaliets tilstandsform. |
| I tilfælde af kontakt med huden | Produktet indeholder komponenter, som kan optages gennem huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. |
| I tilfælde af indånding | Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Indånding af opløsningsmiddeldampe er sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning. |
| I tilfælde af øjenkontakt | Forårsager alvorlig øjenirritation. Irritation, svie, tåreflåd, uklart syn ved stænk i øjnene. |

11.2. Andre oplysninger

| | |
|--------------------|--|
| Hormonforstyrrelse | Ingen af stofferne i 3.2 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer. |
|--------------------|--|

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|----------------------------|---|
| Giftig for vandmiljø, fisk | <p>Toksicitet typen: Akut Værdi: > 4100 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Poecilia reticulata Metode: NEN 6504 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 115-10-6.</p> <p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 24,11 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 68476-85-7.</p> |
| Komponent | 4-Methylpentan-2-on |
| Giftig for vandmiljø, fisk | <p>Toksicitet typen: Akut Værdi: > 179 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Danio rerio Metode: OECD 203</p> |
| Komponent | Aceton |
| Giftig for vandmiljø, fisk | <p>Værdi: 5540 mg/l Testvarighed: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 Test henvisning: EU Method C.1.</p> |
| Komponent | Butanon |
| Giftig for vandmiljø, fisk | <p>Værdi: 2993 mg/l Testvarighed: 96h</p> |

| | |
|-----------------------------|---|
| Komponent | Art: Pimephales promelas Metode: LC50 Test henvisning: OECD 203 |
| Giftig for vandmiljø, fisk | n-Butylacetat |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Værdi: 18 mg/l Testvarighed: 96h Art: LC50 Metode: Pimephales promelas Test henvisning: OECD 203 |
| Komponent | Titandioxid |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Værdi: > 100 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 |
| Giftig for vandmiljø, alger | Toksicitet typen: Akut Værdi: 154,9 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 96 time(r) Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 110-15-6. |
| | Toksicitet typen: Akut Værdi: 7,71 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 96 time(r) Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 68476-85-7. |
| Komponent | 4-Methylpentan-2-on |
| Giftig for vandmiljø, alger | Værdi: 725 mg/l Testvarighed: 8 dag(er) Art: Scenedesmus quadricauda Test henvisning: Toxicity threshold |
| Komponent | Aceton |
| Giftig for vandmiljø, alger | Værdi: > 7000 mg/l Testvarighed: 96h Art: Selenastrum capricornutum Metode: EC50 |
| Komponent | Butanon |
| Giftig for vandmiljø, alger | Værdi: 1972 mg/l Testvarighed: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: ErC50 Test henvisning: OECD 201 |
| Komponent | n-Butylacetat |
| Giftig for vandmiljø, alger | Toksicitet typen: Akut Værdi: 397 mg/l Effektiv dosiskoncentration: ERC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 |

| | |
|-----------------------------|--|
| Komponent | <p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 196 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata</p> |
| Giftig for vandmiljø, alger | <p>Værdi: 61 mg/l Testvarighed: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: EC50</p> |
| Giftig for vandmiljø, krebs | <p>Toksicitet typen: Akut Værdi: > 4400 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: NEN 6501 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 115-10-6.</p> <p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 14,22 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 48 time(r) Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 68476-85-7.</p> |
| Komponent | 4-Methylpentan-2-on |
| Giftig for vandmiljø, krebs | <p>Toksicitet typen: Akut Værdi: > 200 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202</p> <p>Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 78 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Testvarighed: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211</p> |
| Komponent | Aceton |
| Giftig for vandmiljø, krebs | <p>Værdi: 12600 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: LC50</p> |
| Komponent | Butanon |
| Giftig for vandmiljø, krebs | <p>Værdi: 308 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test henvisning: OECD 202</p> |

| | |
|-----------------------------|---|
| Komponent | n-Butylacetat |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Toksicitet typen: Akut Værdi: 44 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 23,2 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Testvarighed: 21 dag(er) Art: Daphnia magna |
| Komponent | Titandioxid |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: > 100 mg/l Testvarighed: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EC50 |
| Komponent | 4-Methylpentan-2-on |
| Toksicitet for bakterier | Toksicitet typen: Akut Værdi: 275 mg/l Testvarighed: 16 time(r) Art: Pseudomonas putida Metode: DIN 38412/8 Test henvisning: Toxicity threshold |
| Økotoksicitet | Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt. |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|--|--|
| Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed | Indeholder stoffer der ikke anses let bionedbrydelige. |
| Komponent | 4-Methylpentan-2-on |
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: 83 % Metode: OECD 301 F Testperiode: 28 dag(er) |
| Komponent | Aceton |
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: 90,9 % Metode: OECD 301B: CO2 Evolution Test (vann) Testperiode: 28d |
| Komponent | Butanon |
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: 98 % Metode: OECD 301D: Closed Bottle Test (vand) Testperiode: 28d |
| Komponent | n-Butylacetat |
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: 83 % Metode: OECD 301D: Closed Bottle Test (vann) Testperiode: 28d |
| Komponent | 4-Methylpentan-2-on |

| | |
|-----------------------------|--|
| Abiotisk nedbrydning i luft | Type: Fototransformation luft: (DT50 luft): Metode: AOPWIN v1,92. Værdi: 14.480 time(r). Koncentration OH radikaler: 1,5E6 /cm ³ |
|-----------------------------|--|

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|---------------------------------|--|
| Komponent | Butanon |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Bemærkninger: Log Kow: 0,3 (40°C, OECD 117) |
| Kommentarer til bioakkumulering | Log Kow: 0,10. Gælder [Value]. Log Kow: 1,9 @ 20 °C. (OECD 117) Gælder [Value]. Log Kow: -0,23. Gælder [Value]. Log Kow: 2,3 @ 25 °C. (OECD 117) Gælder [Value]. Stofferne i produktet vurderes ikke at være bioakkumulerbare. |

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|--|---|
| Mobilitet | Indeholder stoffer med mulighed for mobilitet i jord. Log Koc: 0,374 - 0,988. Metode: SRC PCKOCWIN v2,0. Stof: CAS-nr.: 67-64-1 Log Koc: 0,654-1,281. Metode: SRC PCKOCWIN v2,0. Stof: CAS-nr.: 78-93-3 Log Koc: 1,268 - 1,844. Metode: SRC PCKOCWIN v2,0. Stof: CAS-nr.: 123-86-4 |
| Kendt eller forventet spredning i delmiljøer | Mackay Level III. Fraktion luft: 99,5 %, fraktion biota: -, fraktion sediment: 0 %, fraktion jord: 0,04 %, fraktion vand: 0,43 %. Gjelder CAS-nr.: 115-10-6 |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|------------------------------------|--|
| Resultat af PBT- og vPvB-vurdering | Kjemikaliet indeholder stoff(er) som ikke opfylder kriteriene for PBT og vPvB. |
|------------------------------------|--|

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

| | |
|-------------------------------|--|
| Hormonforstyrrende egenskaber | Ingen af stofferne i 3.2 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer. |
|-------------------------------|--|

12.7. Andre negative virkninger

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

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.: 140603 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger 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 | 1950 |
|-------------|------|

| | |
|------|------|
| IMDG | 1950 |
|------|------|

| | |
|-----------|------|
| ICAO/IATA | 1950 |
|-----------|------|

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| | |
|------------------------------|----------|
| Proper Shipping Name Engelsk | AEROSOLS |
|------------------------------|----------|

| | |
|-------------|--|
| ADR/RID/ADN | |
|-------------|--|

| | |
|-------------|-----------|
| ADR/RID/ADN | AEROSOLER |
|-------------|-----------|

| | |
|------|----------|
| IMDG | AEROSOLS |
|------|----------|

| | |
|-----------|---------------------|
| ICAO/IATA | AEROSOLS, FLAMMABLE |
|-----------|---------------------|

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | 2.1 |
|-------------|-----|

| | |
|---------------------------------|----|
| Klassifikationskode ADR/RID/ADN | 5F |
|---------------------------------|----|

| | |
|------|-----|
| IMDG | 2.1 |
|------|-----|

| | |
|-----------|-----|
| ICAO/IATA | 2.1 |
|-----------|-----|

14.4. Emballagegruppe

| | |
|--------------|----------------|
| Bemærkninger | Ikke relevant. |
|--------------|----------------|

14.5. Miljøfarer

| | |
|-----------------------|-----|
| IMDG Marine pollutant | Nej |
|-----------------------|-----|

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|-----------------|---------------------|
| Produktets navn | AEROSOLS, FLAMMABLE |
|-----------------|---------------------|

| | |
|-----------------------|---------------|
| Skib type, der kræves | Data mangler. |
|-----------------------|---------------|

Andre relevante oplysninger

| | |
|------------------------|-----|
| Fareklasse ADR/RID/ADN | 2.1 |
|------------------------|-----|

| | |
|-----------------|-----|
| Fareklasse IMDG | 2.1 |
|-----------------|-----|

| | |
|----------------------|-----|
| Fareklasse ICAO/IATA | 2.1 |
|----------------------|-----|

ADR/RID Andre oplysninger

| | |
|------------------------|---|
| Tunnelbegrænsningskode | D |
| Transport kategori | 2 |

IMDG Andre oplysninger

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-D, S-U |
|-----|----------|

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. |
| Henvisninger (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) Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 Bekendtgørelse om indretning m.v. af aerosoler *). |

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). | EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H220 Yderst brandfarlig gas. H222 Yderst brandfarlig aerosol. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H351 Mistænkt for at fremkalde kræft . |
| CLP klassificering, kommentarer | Beregningsmetode. |

| | |
|---|--|
| 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/producent dateret: 28.01.2022. |
| Anvendte forkortelser og akronymer | <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level)</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>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>NOELR: Ingen observerbar effektbelastning (No Observable Effect Loading Rate)</p> <p>NOEC: Nuleffekt koncentration (no observed effect concentration)</p> <p>OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.</p> <p>PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)</p> <p>PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration)</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 | Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen. |
| Kontrollerer informationernes kvalitet | Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Kompetanse AS, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2015. |
| Version | 3 |
| Udarbejdet af | Kiwa Teknologisk Institutt as, Norge v/ Sharon M. Løver |