

SÄKERHETSATABLAD**Illbruck ME902**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

| | |
|-----------------|------------|
| Utgivningsdatum | 30.05.2013 |
| Omarbetad | 21.03.2019 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------|----------------|
| Produktnamn | Illbruck ME902 |
| Artikelnr. | 341355 |

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

| | |
|-------------------|------|
| Användningsområde | Lim. |
|-------------------|------|

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|---------------|--|
| Företagsnamn | Tremco CPG Sweden AB |
| Besöksadress | Polhemsplatsen 5 |
| Postadress | Polhemsplatsen 5 |
| Postnr. | 411 03 |
| Postort | Gothenburg |
| Land | Sweden |
| Telefon | 031- 57 00 10 |
| E-post | info-se@tremcocpg.com |
| Webbadress | www.cpg-europe.com |
| Kontaktperson | Göran Gustafsson |


1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|------------|---|
| Nödtelefon | Telefon: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation. Ring 010-456 6700 i mindre brådska fall. Beskrivning: Giftinformationscentralen |
|------------|---|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

| | |
|---|-------------------------|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Aerosol 1; H222 |
| | Aerosol 1; H229 |
| | Asp. tox. 1; H304 |
| | Skin Irrit. 2; H315 |
| | STOT SE 3; H336 |
| | STOT RE 2; H373 |
| | Aquatic Chronic 2; H411 |

2.2. Märkningsuppgifter

| Faropiktogram (CLP) | |
|---|--|
|  | |
| Sammansättning på etiketten | Dimetyleter, Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska, Kolväten, C6, isoalkener, < 5% n-hexan, Metyletylketon, Kolväten, C9-C12, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%) (<0,1% benzen) |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | <p>H222 Extremt brandfarlig aerosol.</p> <p>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> |
| Skyddsangivelser | <p>P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden.</p> <p>P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.</p> <p>P260 Inandas inte dimma/ångor.</p> <p>P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.</p> <p>P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.</p> <p>P331 Framkalla INTE kräkning.</p> <p>P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.</p> <p>P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.</p> |

2.3. Andra faror

| | |
|------------------------------|--|
| PBT / vPvB | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
| Fysikaliska-kemiska effekter | Extremt brandfarligt. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperatur över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Risk föreligger att aerosolbehållaren exploderar |

| | |
|---------------|--|
| | i samband med upphettning och tryckstegring. Lagras som extremt brandfarlig aerosol. |
| Hälsoeffekt | Produkten klassificeras som hälsofarlig. |
| Miljöeffekter | Produkten klassificeras som miljöfarlig. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|--|--|---|-----------|------------|
| Dimetyleter | CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 REACH reg nr.: 01-2119472128-37-xxxx | Press. Gas (Comp.) ; H280 Flam. Gas 1; H220 | 30 - 50 % | |
| Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska | EG-nr.: 927-510-4 REACH reg nr.: 01-2119475515-33-xxxx | Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | 30 - 50 % | |
| Kolväten, C6, isoalkener, < 5% n-hexan | CAS-nr.: 64742-49-0 EG-nr.: 931-254-9 REACH reg nr.: 01-2119484651-34-xxxx | Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | 20 - 30 % | |
| Metyletylketon | CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0 Indexnr.: 606-002-00-3 REACH reg nr.: 01-2119457290-43-xxxx | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH 066 | 1 - 5 % | |
| Kolväten, C9-C12, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%) (<0,1% benzen) | CAS-nr.: 64742-82-1 EG-nr.: 919-446-0 REACH reg nr.: 01-2119458049-33-xxxx | Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066 | 1 - 5 % | |
| Ämne, kommentar | Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns. Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. | | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------|--|
| Allmänt | Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner. |
| Inandning | Frisk luft, värme och vila. Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Ta av kontaminerade kläder. Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. |
| Ögonkontakt | Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. |
| Förtäring | Skölj munnen med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare |

| | |
|--|-------------|
| | omedelbart. |
|--|-------------|

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|--------------------------------|--|
| Akuta symptom och effekter | Inandning: Kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Hudkontakt: Irriterar huden. Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation. Förtäring: Kan ge illamående och kräkningar. |
| Fördröjda symptom och effekter | Ej relevant. |

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

| | |
|----------------------|---|
| Medicinsk behandling | Behandla symptomatiskt. |
| Andra upplysningar | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|--------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Direkt vattenstråle. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-------------------------------|---|
| Brand- och explosionsrisker | Extremt brandfarligt. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft vid rumstemperatur. |
| Farliga förbränningsprodukter | Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|----------------------------|---|
| Personlig skyddsutrustning | Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat. |
| Andra upplysningar | Flytta behållare som står i närheten av brand, i annat fall kyl dem med en spridd vattenstråle. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---------------------------|--|
| Allmänna åtgärder | Produkten föreligger som tryckbehållare. Intakt behållare ger inte upphov till något spill. Skulle tryckbehållare läcka eller gå sönder gäller nedanstående. |
| Personliga skyddsåtgärder | Sörj för god ventilation. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon. |
| För räddningspersonal | Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|--|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och |
|---------------------|--|

vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--------------|---|
| Inneslutning | Sörj för god ventilation. Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i behållare. Punktera inte aerosolbehållare. |
| Sanera | Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel. Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13. |

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|-------------------|--|
| Andra anvisningar | Se avsnitt 7 för säker hantering. Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering. |
|-------------------|--|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

| | |
|-----------|--|
| Hantering | Sörj för god ventilation. Öppna och hantera behållaren försiktigt. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga/aerosol från produkten. Byt genast nedsmutsade kläder. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. |
|-----------|--|

Skyddsåtgärder

| | |
|---|---|
| Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand | Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. |
| Råd om allmän arbetshygien | Personliga skyddsåtgärder: Se avsnitt 8. |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|---------------------------------|---|
| Lagring | Lagras som extremt brandfarlig aerosol. Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme. Förvaras i originalförpackning. Får ej utsättas för värme och direkt solljus. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. |
| Förhållanden som skall undvikas | Skyddas mot direkt solljus. Skyddas mot värme. Tillslut inte behållaren gastätt. |

Förhållanden för säker lagring

| | |
|---------------------------------|---|
| Tekniska åtgärder och förvaring | Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperatur över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Risk föreligger att aerosolbehållaren exploderar i samband med upphettning och tryckstegring. |
|---------------------------------|---|

7.3 Specifik slutanvändning

| | |
|------------------------------|---|
| Specifika användningsområden | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
|------------------------------|---|

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|--|---------------------|---|----------|
| Dimetyleter | CAS-nr.: 115-10-6 | Nivågränsvärde (NGV) : 950 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1500 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 800 ppm | År: 1996 |
| Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska | | | |
| Kolväten, C6, isoalkener, < 5% n-hexan | CAS-nr.: 64742-49-0 | | |
| Metyletylketon | CAS-nr.: 78-93-3 | Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 900 mg/m ³ | År: 2015 |
| Kolväten, C9-C12, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%) (<0,1% benzen) | CAS-nr.: 64742-82-1 | Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ | År: 2011 |

DNEL / PNEC

| | |
|------|---|
| Ämne | Dimetyleter |
| DNEL | Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 1894 mg/m ³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 471 mg/m ³ |
| PNEC | Grupp: Industriell Exponeringsväg: Vatten Värde: 1,549 mg/l Referens: intermittent frisättning Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,155 mg/l Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 160 mg/l |

| | | |
|------|--|---|
| | | Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,016 mg/l |
| | | Exponeringsväg: Jord Värde: 0,045 mg/kg |
| | | Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,069 mg/kg |
| Ämne | | Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska |
| DNEL | | Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig oral (lokal) Värde: 149 mg/kg bw/day |
| | | Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 300 mg/kg |
| | | Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 149 mg/kg |
| | | Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 2085 mg/m ³ |
| | | Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 477 mg/m ³ |
| | | |
| Ämne | | Kolväten, C6, isoalkener, < 5% n-hexan |
| DNEL | | Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk) Värde: 1301 mg/kg bw/day |
| | | Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 1377 mg/kg |
| | | Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 5306 mg/m ³ |
| | | Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 1131 mg/m ³ |
| | | |
| | | |
| Ämne | | Metyletylketon |
| DNEL | | Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 600 mg/m ³ |
| | | Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 106 mg/m ³ |

| | |
|------|--|
| PNEC | Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 1161 mg/kg bw/day |
| | Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 412 mg/kg bw/day |
| | Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk) Värde: 31 mg/kg bw/day |
| | Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 55,8 mg/l |
| | Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 55,8 mg/l |
| | Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 709 mg/l |
| | Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 284,7 mg/kg |
| | Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 284,7 mg/kg |
| | Exponeringsväg: Jord Värde: 22,5 mg/kg |
| | Exponeringsväg: Vatten Värde: 55,8 mg/l Referens: intermittent frisättning |
| Ämne | Kolväten, C9-C12, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%) (<0, 1% benzen) |
| DNEL | Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 71 mg/m ³ |
| | Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 26 mg/kg bw/day |
| | Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 44 mg/kg bw/day |
| | Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 330 mg/m ³ |
| | Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk) Värde: 26 mg/kg bw/day. |
| | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

| | |
|------------------------------------|--|
| Lämpliga tekniska kontrollåtgärder | Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler. Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Undvik kontakt med livsmedel eller djurfoder. |
|------------------------------------|--|

Ögon- / ansiktsskydd

| | |
|----------------------|--|
| Egenskaper som krävs | Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. |
|----------------------|--|

Handskydd

| | |
|----------------------------|--|
| Lämpliga handskar | Lösningsmedelsbeständiga skyddshandskar. |
| Lämpliga material | Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. |
| Tjocklek av handskmaterial | Värde: ≥ 5 mm |
| Handskydd, kommentar | Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas. |

Hudskydd

| | |
|--------------------|--|
| Hudskydd kommentar | Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot hudförorening eller frostskada. |
|--------------------|--|

Andningsskydd

| | |
|--|---|
| Andningsskydd | Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ AX/P2). |
| Andningsskydd nödvändigt vid | Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. |
| Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd | Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning. Vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Använd kombinationsfilter (typ AX/P2). |

Termisk fara

| | |
|--------------|------------------------------|
| Termisk fara | Extremt brandfarlig aerosol. |
|--------------|------------------------------|

Begränsning av miljöexponeringen

| | |
|----------------------------------|--|
| Begränsning av miljöexponeringen | Undvik utsläpp till vatten och avlopp. |
|----------------------------------|--|

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Tvätta händerna före paus och vid avslutat arbete.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|------------------------------------|--|
| Fysisk form | Aerosol. |
| Färg | Enligt produktbeteckning. |
| Lukt | Karaktäristisk. |
| pH | Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant. |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: -24 °C |
| Flampunkt | Värde: -42 °C |
| Brandfarlighet | Extremt brandfarlig aerosol. |
| Nedre explosionsgräns med mätenhet | Värde: 0,6 vol% |
| Övre explosionsgräns med mätenhet | Värde: 18,6 vol% |
| Ångtryck | Värde: 5200 hPa Temperatur: 20 °C |
| Ångdensitet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Relativ densitet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Densitet | Värde: 0,73 g/cm ³ Temperatur: 20 °C |
| Löslighet | Medium: Vatten Kommentarer: Ej eller föga blandbar. |
| Självantändningstemperatur | Värde: 200 °C |
| Viskositet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Explosiva egenskaper | Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. |
| Oxiderande egenskaper | Ej oxiderande. |

9.2. Annan information**Fysikaliska faror**

| | |
|-----------------|----------------|
| Innehåll av VOC | Värde: 616 g/l |
| | Värde: 84,9 % |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

| | |
|-------------|-------------|
| Reaktivitet | Ej reaktiv. |
|-------------|-------------|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden. |
|------------|---|

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Inga kända farliga reaktioner. |
|-------------------------------|--------------------------------|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|--|
| Förhållanden som skall undvikas | Antändningskällor. Undvik bildning av statisk elektricitet. Skyddas mot värme. Direkt solljus. |
|---------------------------------|--|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|---|
| Material som skall undvikas | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
|-----------------------------|---|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|--|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). |
|---------------------------------|--|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

| | |
|----------------|---|
| Ämne | Dimetyleter |
| Akut toxicitet | Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning (ångor) Varaktighet: 4 h Värde: 308 mg/l Försöksdjursart: råtta |
| Ämne | Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska |
| Akut toxicitet | Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2900 mg/kg Försöksdjursart: kanin Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: 23 mg/l Försöksdjursart: råtta |
| Ämne | Kolväten, C6, isoalkener, < 5% n-hexan |
| Akut toxicitet | Typ av toxicitet: Akut |

| | |
|----------------|--|
| | Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta |
| | Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: kanin |
| | Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: > 5 mg/l Försöksdjursart: råtta |
| Ämne | Metyletylketon |
| Akut toxicitet | Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 401 Värde: 3400 mg/kg Försöksdjursart: Råtta |
| | Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 6480 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: ECHA |
| | Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: > 20 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testreferens: ECHA |
| Ämne | Kolväten, C9-C12, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%) (<0, 1% benzen) |
| Akut toxicitet | Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD Test Guideline 401 |
| | Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin |
| | |

Testreferens: OECD Test Guideline 402

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LC50

Exponeringsväg: Inandning (ångor)

Varaktighet: 4 h

Värde: 13,1 mg/l

Försöksdjursart: Råtta

Testreferens: OECD Test Guideline 403

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|---|--|
| Inandning | Kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. |
| Hudkontakt | Irriterar huden. |
| Ögonkontakt | Kan orsaka övergående ögonirritation. |
| Förtäring | Kan orsaka illamående och kräkningar. |
| Sensibilisering | Inte sensibiliserande. |
| Ärftlighetsskador | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Cancerogenitet, annan information | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Reproduktionsstörningar | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organotoxicitet - enstaka exponering, klassificering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Utvärdering av specifik organotoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| Fara vid aspiration, kommentar | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|-------------------------------|---|
| Ämne | Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Värde: > 13 mg/l Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: OECD 203 |
| Ämne | Kolväten, C6, isoalkener, < 5% n-hexan |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Värde: 1 mg/l Testtid: 96h Art: Oryzias Latipes |
| Ämne | Metyletylketon |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Värde: 3220 mg/l |

| | |
|-------------------------------|--|
| Ämne | Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas Testreferens: IUCLID |
| | Kolväten, C9-C12, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%) (<0, 1% benzen) |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Värde: 10 mg/l Testtid: 96 h Art: Onchorhynchus mykiss Metod: OECD 203 |
| Ämne | Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska |
| | Värde: 10 - 30 mg/l Testtid: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201 |
| Ämne | Kolväten, C6, isoalkener, < 5% n-hexan |
| | Värde: 30 mg/l Testtid: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata |
| Ämne | Metyletylketon |
| | Värde: 1972 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata |
| Ämne | Kolväten, C9-C12, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%) (<0, 1% benzen) |
| | Värde: 0,58 - 1,2 mg/l Koncentration av verksam dos: IC50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD Test Guideline 201 |
| Ämne | Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska |
| | Värde: 3 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna |
| Ämne | Kolväten, C6, isoalkener, < 5% n-hexan |
| | Värde: 3,4 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna |
| Ämne | Metyletylketon |
| | Värde: 308 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Testreferens: IUCLID |

| | |
|------------------------------------|--|
| Ämne | Kolväten, C9-C12, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%) (<0, 1% benzen) |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: 10 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202 |
| Ekotoxicitet | Giftig för vattenlevande organismer. Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Produkten är inte lätt bionedbrytbar. |
|------------------------------|---------------------------------------|

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|-------------------------|---|
| Bioackumuleringsförmåga | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
|-------------------------|---|

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|-----------|---|
| Rörlighet | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
|-----------|---|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|-------------------------|--|
| PBT-bedömning, resultat | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
|-------------------------|--|

12.6 Andra skadliga effekter

| | |
|------------------------------|--|
| Ozonnedbrytande potential | Kommentarer: Denna produkt innehåller inga ämnen i bilaga I till direktiv EG 1005/2009 om ozonnedbrytande ämnen |
| Miljöupplysningar, summering | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet. Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken. |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Destrueras i förbränningsanläggning godkänd för farligt avfall. |
| EWC-kod | EWC-kod: 160504 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja |
| EWC Förpackning | EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja |
| Nationella föreskrifter | SFS 2011:927 |
| Andra upplysningar | Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter. |

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer eller id-nummer

| | |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| ICAO/IATA | 1950 |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|--|---|
| Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN | AEROSOLS |
| ADR/RID/ADN | AEROSOLER |
| IMDG | AEROSOLS |
| ICAO/IATA | AEROSOLS, FLAMMABLE |
| Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA | (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|--------------------------------|-----|
| ADR/RID/ADN | 2.1 |
| Klassificeringskod ADR/RID/ADN | 5F |
| IMDG | 2.1 |
| ICAO/IATA | 2.1 |

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.5 Miljöfaror

| | |
|------------------------|----|
| ADR/RID/ADN | Ja |
| IMDG | Ja |
| IMDG Vattenförorenande | Ja |
| ICAO/IATA | Ja |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

| | |
|---|----------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Inte relevant. |
|---|----------------|

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Bulktransport, värde (ja/nej) | Nej |
| Produktnamn | AEROSOLS, FLAMMABLE |
| Fartygstyp krävs | Inte relevant. |
| Förorening kategori | Inte relevant. |

Annan relevant information

| | |
|----------------------------|---|
| Faromärkning ADR/RID/ADN | 2.1 |
| Faromärkning IMDG | 2.1 |
| Faromärkning ICAO/IATA | 2.1 |
| Annan relevant information | Omfattas ej av dessa regler. Aerosolbehållare med volym <1000 ml kan skickas som begränsade mängder. |

ADR/RID Övrig information

| | |
|-----------------------|---|
| Tunnelrestriktionskod | D |
| Transportkategori | 2 |

IMDG Övrig information

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | |
|--|---|
| Bedömda begränsningar | Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Inga. |
| Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach | · Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3 |
| EG-direktiv | Direktiv 2012/18/EU · Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 150 t · Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t |
| Andra anmärkningar | Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperatur över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. |
| Nationella föreskrifter | AFS 2018:1 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927 - Avfallsförordningen. Lagras som extremt brandfarlig aerosol. |
| Lagar och förordningar | Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar. |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
| CSR krävs | Nej |

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta
faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2
och 3)

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Version

4