

SÄKERHETSATABLAD

Illbruck FM810 Hybridskum

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 15.06.2015

Omarbetad 07.03.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Illbruck FM810 Hybridskum

Artikelnr. 340931

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

Användningsområde Tätningsmedel.

Användningar som avråds Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Tremco CPG Sweden AB

Postadress Polhemsplatsen 5

Postnr. 411 03

Postort Gothenburg

Land Sweden

Telefon 031- 57 00 10

E-post info-se@cpg-europe.com

Webbadress www.cpg-europe.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation.
Ring 010-456 6700 i mindre brådskande 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 |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|------------------|--|
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| Skyddsangivelser | P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall. |

2.3. Andra faror

| | |
|------------------------------|---|
| PBT / vPvB | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
| Fysikaliska-kemiska effekter | Lagras som extremt brandfarlig aerosol. |
| Hälsoeffekt | Produkten bedöms inte medföra någon hälsofara. |
| Miljöeffekter | Produkten bedöms inte medföra någon miljöfara. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|---------------------------------|---|--|-----------|------------|
| Tris(2-klor-1-metyletyl) fosfat | CAS-nr.: 1244733-77-4 EG-nr.: 911-815-4 REACH reg nr.: 01-2119486772-26-xxxx | Acute Tox. 4; H302 | 20 - 30 % | |
| Isobutan | CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.: 01-2119485395-27-xxxx | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.); H280 | 10 - 20 % | |
| Dimetyleter | CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 REACH reg nr.: 01-2119472128-37-xxxx | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.); H280 Anmärkning: V = | 5 - 10 % | |

| | | | |
|--|--|---|----------|
| | | Vägledande korttidsgränsvärde. | |
| Propan | CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5 REACH reg nr.: 01-2119486944-21-xxxx | Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; H280; | 5 - 10 % |
| 2,2-Dimetylpropan-1-ol, tribromderivat | CAS-nr.: 36483-57-5 EG-nr.: 253-057-0 | Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 | 1 - 5 % |
| Beskrivning av blandningen | Aktiv ämnesblandning med gasol. | | |
| Ämne, anmärkning | SVHC: 2,2-dimetylpropan-1-ol, tribromderivat. CAS-nr: 36483-57-5 | | |
| Ämne, kommentar | Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns. Hela texten för alla faroangivelser är redovisad under avsnitt 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 | Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Ögonkontakt | Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Förtäring | Skölj munnen med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare omedelbart. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|----------------------------|---|
| Akuta symptom och effekter | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
|----------------------------|---|

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|--------------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Direkt vattenstråle. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-----------------------------|---|
| Brand- och explosionsrisker | Extremt brandfarlig aerosol. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Kan |
|-----------------------------|---|

| | |
|-------------------------------|---|
| | utbreda sig långt mot antändningskälla och ge bakeld. |
| Farliga förbränningsprodukter | Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Nitroxa gaser (NO _x). I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas, som t.ex.: Vätecyanid (HCN). |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|----------------------------|---|
| Personlig skyddsutrustning | Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Använd heltäckande skyddskläder. |
| Andra upplysningar | Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---------------------------|---|
| Allmänna åtgärder | Inga speciella åtgärder erfordras. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen. |
| Personliga skyddsåtgärder | Undvik kontakt med huden och ögonen. |
| Skyddsutrustning | 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. |
|---------------------|--|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--------|---|
| Sanera | Se till att ventilationen är tillräcklig. Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel. Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 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 Försiktighetsmått för säker hantering

| | |
|-----------|---|
| Hantering | Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Öppna och hantera behållaren försiktigt. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. |
|-----------|---|

Skyddsåtgärder

| | |
|---|--|
| Skyddsåtgärder | Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga/aerosol från produkten. |
| Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand | Obs: Tryckkär. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning. Spraya inte i lågor eller på glödande föremål. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. |

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. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. |
| Förhållanden som skall undvikas | Tillslut inte behållaren gastätt. Förvara behållaren tätt tillsluten. Får ej utsättas för värme och direkt solljus. |

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) : 500 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 800 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 950 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1500 mg/m ³ | År: 1996 |
| Kontrollparametrar, kommentar | AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. | | |

DNEL / PNEC

| | |
|------|---|
| Ämne | Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat |
| DNEL | <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 0,52 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 2,08 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 1,04 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 5,82 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 1,46 mg/m³</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk) Värde: 8 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument</p> |

| | |
|------|--|
| PNEC | Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk) Värde: 4 mg/kg bw/day |
| | Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 22,4 mg/m ³ |
| | Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 11,2 mg/m ³ |
| | Exponeringsväg: Sötwater Värde: 0,64 mg/l |
| Ämne | Exponeringsväg: Saltwater Värde: 0,064 mg/l |
| | Exponeringsväg: Jord Värde: 1,7 mg/kg dw |
| | Exponeringsväg: Sediment i saltwater Värde: 1,34 mg/kg dw |
| | Dimetyleter |
| DNEL | Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 1894 mg/m ³ |
| | Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 471 mg/m ³ |
| PNEC | Exponeringsväg: Sötwater Värde: 0,155 mg/l |
| | Exponeringsväg: Saltwater Värde: 0,016 mg/l |
| | Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 160 mg/l |
| | Exponeringsväg: Vatten Värde: 1,549 mg/l Kommentar: Intermittent utsläpp |
| | Exponeringsväg: Jord Värde: 0,045 mg/kg |
| | Exponeringsväg: Sediment i saltwater Värde: 0,069 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

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

Ögon- / ansiktsskydd

| | |
|--------------------|--|
| Lämpligt ögonskydd | Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. |
|--------------------|--|

Handskydd

| | |
|-------------------------------------|--|
| Hud- / handskydd, kortvarig kontakt | Skyddshandskar skall användas. |
| Hud- / handskydd, långvarig kontakt | Skyddshandskar skall användas. |
| Lämpliga handskar | Använd skyddshandskar av: Polyetylen. |
| Handskydd, kommentar | Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas. |

Hudskydd

| | |
|---------------------|-------------------|
| Lämplig skyddsdräkt | Arbetskyddsdräkt. |
|---------------------|-------------------|

Andningsskydd

| | |
|------------------------------|--|
| Andningsskydd nödvändigt vid | Denna produkt ska inte användas under dålig ventilation, såvida inte en skyddsmask med lämpligt gasfilter (dvs typ A1 enligt standard EN 14387) används. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. |
|------------------------------|--|

Termisk fara

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

Begränsning av miljöexponeringen

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------|-------------------|
| Fysisk form | Aerosolbehållare. |
|-------------|-------------------|

| | |
|--|---|
| Färg | Enligt produktbeteckning. |
| Lukt | Karakteristisk. |
| Luktgräns | Kommentarer: Ej fastställd. |
| pH | Status: vid leverans Kommentarer: Ej fastställt. |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Ej användbar, eftersom aerosol. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Kommentarer: Ej användbar, eftersom aerosol. |
| Flampunkt | Värde: -97 °C |
| Brandfarlighet | Ej tillämpligt. |
| Nedre explosionsgräns med mätenhet | Värde: 1,7 vol% |
| Övre explosionsgräns med mätenhet | Värde: 18,6 vol% |
| Ångtryck | Värde: 3000 hPa Temperatur: 20 °C |
| Ångdensitet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Relativ densitet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Densitet | Värde: 0,88 g/cm ³ Temperatur: 20 °C |
| Löslighet | Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt blandbar med vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Självtändningstemperatur | Värde: > 450 °C |
| Sönderfallstemperatur | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Viskositet | Kommentarer: Dynamisk: Ej fastställd. Kinematisk: Ej fastställd. |
| Explosiva egenskaper | Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. |

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

| | |
|-----------------|----------------|
| Innehåll av VOC | Värde: 215 g/l |
| | Värde: 24,43 % |

Andra fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------------------|---|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
|------------------------------------|---|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Ej reaktiv produkt vid normal hantering. |
|-------------|--|

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 | Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik bildning av statisk elektricitet. |
|---------------------------------|---|

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). Nitroäsa gaser (NO _x). Vätecyanid (HCN). |
|---------------------------------|---|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|------|--------------------------------|
| Ämne | Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat |
|------|--------------------------------|

| | |
|----------------|---|
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LC50</p> <p>Exponeringsväg: Inandning.</p> <p>Varaktighet: 4 h</p> <p>Värde: 7 mg/l</p> <p>Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Oral</p> <p>Värde: 632 mg/kg</p> <p>Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Oral</p> <p>Värde: 500 - 2000 mg/kg</p> <p>Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Dermal</p> <p>Värde: > 2000 mg/kg</p> <p>Försöksdjursart: Råtta</p> |
|----------------|---|

| | |
|------|-------------|
| Ämne | Dimetyleter |
|------|-------------|

| | |
|----------------|---|
| Akut toxicitet | <p>Testad effekt: LC50</p> <p>Exponeringsväg: Inandning.</p> <p>Varaktighet: 4 h</p> |
|----------------|---|

| | |
|----------------|--|
| | Värde: 308 mg/l Försöksdjursart: Råtta |
| Ämne | 2,2-Dimetylpropan-1-ol, tribromderivat |
| Akut toxicitet | Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta |
| | Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta |

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|--|--|
| Akut toxicitet, humandata | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Sensibilisering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Fara vid aspiration, kommentar | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|-------------------------------|--|
| Ämne | Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Värde: 51 mg/l Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas |
| Ämne | 2,2-Dimetylpropan-1-ol, tribromderivat |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Värde: 32 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 |

| | |
|------------------------------------|--|
| | Exponeringstid: 96 h Art: Cyprinus caprio |
| | Värde: 5,6 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Art: Cyprinus caprio |
| Ämne | Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | Värde: 82 mg/l Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201 |
| Ämne | 2,2-Dimetylpropan-1-ol, tribromderivat |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: EL50 Exponeringstid: 72 h Art: Scenedesmus capricornutum |
| Ämne | Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: 131 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna |
| Ämne | 2,2-Dimetylpropan-1-ol, tribromderivat |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: 64 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna |
| Ekotoxicitet | Låg akut giftighet för vattenlevande organismer. |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|--|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Produkten är inte biologiskt nedbrytbar. |
| Ämne | Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: 14 % Metod: EU C.4-D (Determination of the "Ready" Biodegradability - Manometric Respirometry Test) Kommentarer: Ämnet är inte lätt biologiskt nedbrytbar. Ämnet är potentiellt biologiskt nedbrytbar. Testperiod: 28 dagar |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|----------------------------------|--|
| Ämne | Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Värde: 0,8 - 14 Kommentarer: Låg bioackumuleringspotential. |
| Kommentarer till bioackumulering | 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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
|-------------------------------------|--|

12.6 Andra skadliga effekter

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ytterligare ekologisk information | Låt inte produkten nå grundvatten, vattendrag eller avloppssystem. Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken. |
|-----------------------------------|---|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Destrueras i förbränningsanläggning godkänd för farligt avfall. Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter. |
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Destruera i lämplig förbränningsugn. |
| EWC-kod | EWC-kod: 16 05 05 Andra gaser i tryckbehållare än de som anges i 16 05 04 Klassificerad som farligt avfall: Nej |
| EWC Förpackning | EWC-kod: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja |
| Nationella föreskrifter | SFS 2011:927 |
| Andra upplysningar | Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet. |

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-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 |

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

14.5 Miljöfaror

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Bulktransport, värde (ja/nej) | Nej |
| Fartygstyp krävs | Inte relevant. |
| Förening kategori | Inte relevant. |

Annan relevant information

| | |
|--------------------------|-----|
| Faromärkning ADR/RID/ADN | 2.1 |
| Faromärkning IMDG | 2.1 |
| Faromärkning ICAO/IATA | 2.1 |

ADR/RID Övrig information

| | |
|-----------------------|----|
| Tunnelrestriktionskod | D |
| Begränsad mängd | 1L |
| 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: 2,2-dimetylpropan-1-ol, tribromderivat. CAS-nr: 36483-57-5 |
| EG-direktiv | Direktiv 2012/18/EU |

| | |
|-------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> · Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 150 t · Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t · Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3 · Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II: Inga beståndsdelar är listade. · FÖRORDNING (EU) 2019/1148: · Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3): Inga beståndsdelar är listade. · Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV: Inga beståndsdelar är listade. · Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer: Inga beståndsdelar är listade. · Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeland: Inga beståndsdelar är listade. |
| 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. KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015. 2001/118/EG avseende avfallsförteckningen. 2008/98/EG om avfall. |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--|---|
| Leverantörens anmärkningar | Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Ytterligare information | Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. |

Använda förkortningar och akronymer

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Version

6