

SÄKERHETSATABLAD

PRF Degreaser liquid line

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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 07.02.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn PRF Degreaser liquid line
Artikelnr. PLDEGR01,PLDEGR02,PLDEGR200

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

Användningsområde Rengöringsmedel
Huvudsaklig avsedd användning PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Taerosol Oy
Postadress Hampuntie 21
Postnr. 36220
Postort KANGASALA
Land Finland
Telefon +358 33565600
Webbadress www.taerosol.com
Org.nr. 02847686

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: Sverige: När det är akut: 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: 010-456 6700, Giftinformationscentralens direktnummer.
Finska Giftinformationscentralen: 0800 147 111, 24/7

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|---|--|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper | Flyktigt. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. |
| Ytterligare information om klassificering | Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av angivelserna nämnda i detta avsnitt. |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-----------------------------|--|
| Sammansättning på etiketten | Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan, Propan-2-ol |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. 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. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Skyddsangivelser | P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. |

2.3. Andra faror

| | |
|-------------|-----------------|
| PBT / vPvB | Se avsnitt 12.5 |
| Hälsoeffekt | Se avsnitt 11.2 |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|--------------------------|----------------|--------------------|----------|------------|
| Kolväten, C7, n-alkaner, | REACH reg nr.: | Flam. Liq. 2; H225 | < 90 % | |

| | | | |
|--|---|--|--------|
| isoalkaner, cykliska | 01-2119475515-33-xxxx | Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | |
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan | EG-nr.: 921-024-6 REACH reg nr.: 01-2119475514-35-XXXX | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | < 90 % |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-XXXX | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | < 15 % |
| Ämne, kommentar | Innehåller: alifatiska kolväten ≥ 30 % Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av angivelserna nämnda i detta avsnitt. | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------|---|
| Allmänt | Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. |
| Inandning | Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Hudkontakt | Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten. Hudirritation: Sök läkarhjälp. |
| Ögonkontakt | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Förtäring | Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-------------------------------|---|
| Allmänna symptom och effekter | Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada. Hudirritation Ögonirritation Dåsigthet Yrsel |
|-------------------------------|---|

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

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Medicinsk behandling | Behandla symptomatiskt. |
|----------------------|-------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|--------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Vattendimma |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-------------------------------|--|
| Brand- och explosionsrisker | Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. |
| Farliga förbränningsprodukter | Koldioxid (CO ₂) Kolmonoxid (CO) |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|----------------------------|--|
| Personlig skyddsutrustning | I enlighet med kraven i EN 469 är brandmanens kläder med hjälm, skyddskängor och handskar en grundläggande skyddsnivå mot kemiska olyckor. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Se avsnitt 8.2 |
| Brandsläckningsmetoder | Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|-----------------------|---|
| Allmänna åtgärder | Använd personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.2 Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Säkerställ god ventilation Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Utrym området. |
| För räddningspersonal | Använd personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.2 |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill. |
|---------------------|---|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--------------|---|
| Inneslutning | Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Var uppmärksam på spridningen av gaser speciellt vid golvnivå (tyngre än luft) och på vindriktningen. |
| Sanera | Sug upp spill för att undvika materiella skador. Använd gnistfria verktyg. Använd explosionssäker utrustning. |

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|-------------------|---------------------|
| Andra anvisningar | Se avsnitt 7, 8, 13 |
|-------------------|---------------------|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

| | |
|-----------|--|
| Hantering | Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg. Använd explosionssäker utrustning. Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material. Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Smaka eller svälj ej. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. Tvätta händer och hud grundligt efter användning. Undvik att inandas ångor/sprej. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. |
|-----------|--|

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|---------|---|
| Lagring | Avlägsna alla antändningskällor. Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker utrustning. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras inlåst. |
|---------|---|

7.3 Specifik slutanvändning

| | |
|------------------------------|-------------|
| Specifika användningsområden | Ingen känd. |
|------------------------------|-------------|

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|--|------------------|--|----|
| Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska | | Rekommenderade övervakningsförfaranden: Informationen saknas. Kommentarer: Informationen saknas. | |
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan | | Ursprungsland: FI Nivågränsvärde (NGV) : 500 mg/m ³ Rekommenderade övervakningsförfaranden: Informationen saknas. Källa: Social- och hälsovårdsministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga (654/2020) Kommentarer: Lösningsnaffa, grupp 1 | |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 | Ursprungsland: FI Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 500 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 620 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Utvärderingsperiod: 15 min Rekommenderade övervakningsförfaranden: Informationen saknas. Källa: Social- och hälsovårdsministeriets | |

förordning om
koncentrationer som
befunnits skadliga (654/
2020)
Ursprungsland: SE
Nivågränsvärde (NGV) : 150
ppm
Nivågränsvärde (NGV) : 350
mg/m³
Kortidsgränsvärde (KGV)
Värde: 250 ppm
Kortidsgränsvärde (KGV)
Utvärderingsperiod: 15 min
Kortidsgränsvärde (KGV)
Värde: 600 mg/m³
Kortidsgränsvärde (KGV)
Utvärderingsperiod: 15 min
Rekommenderade
övervakningsförfaranden:
Informationen saknas.
Källa: GESTIS

DNEL / PNEC

| | |
|------|---|
| Ämne | Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| DNEL | <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 2085 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 300 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 447 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 149 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 149 mg/kg bw/day</p> |
| Ämne | Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan |
| DNEL | <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 733 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 2035 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument</p> |

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 699 mg/kg bw/day

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 608 mg/m³

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)

Värde: 699 mg/kg bw/day

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Se avsnitt 7.1, 7.2

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Beskrivning: Tättslutande skyddsglasögon Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

Hänvisning till relevanta standarder: SFS-EN ISO 4007:2018

SFS-EN ISO 16321-1:2022

SFS-EN ISO 18526-1:2020

SFS-EN ISO 16321-3:2022

SFS-EN ISO 16321-2:2021

SFS-EN ISO 18526-3:2020

SFS-EN ISO 18526-2:2020

SFS-EN ISO 18526-4:2020

SFS-EN ISO 19734:2021

SFS-EN 13911:2017

SFS-EN 16473

SFS-EN 167

SFS-EN 168

SFS-EN 443

Handskydd

Genombrottstid

Kommentarer: Då produkten är en blandning av ett antal ämnen kan handskmaterialets hållbarhet inte beräknas i förväg utan måste provas före användning. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid). Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.

Tjocklek av handskmaterial

Kommentarer: Då produkten är en blandning av ett antal ämnen kan handskmaterialets hållbarhet inte beräknas i förväg utan måste provas före användning.

Handskydd

Beskrivning: Skyddshandskar Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. Enligt god industrihygienpraxis bör man undvika kontakt med lösningsmedel genom lämpliga skyddsåtgärder när så är möjligt.

Hänvisning till relevanta standarder: SFS-EN ISO 374-1:2017
SFS-EN ISO 374-5:2017
SFS-EN 511
SFS-EN 659 + A1
SFS-EN 1082-1
SFS-EN 1082-2
SFS-EN 1082-3
SFS-EN 14325:2018
SFS-EN 16350

Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel

Beskrivning: Skyddskläder Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. Enligt god industrihygienpraxis bör man undvika kontakt med lösningsmedel genom lämpliga skyddsåtgärder när så är möjligt.

Hänvisning till relevanta standarder: SFS-EN 863

SFS-EN 1149-2
SFS-EN 1149-3
SFS-EN 13034 + A1
SFS-EN 16689:2017
SFS-EN ISO 6530
CEN ISO/TR 11610
SFS-EN ISO 11612
SFS-EN ISO 13688
SFS-EN ISO 13982-1
SFS-EN ISO 13982-2
SFS-EN ISO 13995
SFS-EN ISO 13997
SFS-EN ISO 14116
SFS-EN 15090
CEN ISO/TR 18690

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning

Beskrivning: Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. Använd andningsskydd vid utförande av arbete som innefattar potentiell exponering för ångor från produkten. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filterklassen för andningsutrustningen måste passa till den förväntade maximala föroreningskoncentrationen (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall självförsörjande tryckluftsutrustning användas.

Hänvisning till relevanta standarder: SFS-EN ISO 16972:2020

SFS-EN 13274-1
SFS-EN 148-1:2019
SFS-EN 144-1:2018
SFS-EN 14593-1:2018
SFS-EN 1146
SFS-EN 12021
SFS-EN 12083 + AC
SFS-EN 12941 + A1 + A2
SFS-EN 12942 + A1 + A2

SFS-EN 13274-2:2019
SFS-EN 13274-4:2020
SFS-EN 13274-5
SFS-EN 13274-6
SFS-EN 13274-3
SFS-EN 13274-8
SFS-EN 13274-5
SFS-EN 13274-7:2019
SFS-EN 134
SFS-EN 135
SFS-EN 136 + AC
SFS-EN 137
SFS-EN 13794
SFS-EN 138
SFS-EN 140 + AC
SFS-EN 142
SFS-EN 143:2021
SFS-EN 14387:2021
SFS-EN 144-3 + AC
SFS-EN 144-2:2018
SFS-EN 14435
SFS-EN 145/A1
SFS-EN 145
SFS-EN 14529
SFS-EN 14594:2018
SFS-EN 148-2
SFS-EN 148-3
SFS-EN 149 + A1
SFS-EN 15333-2
SFS-EN 1825-2
SFS-EN 1827 + A1
SFS-EN 250
SFS-EN 269
SFS-EN 402
SFS-EN 403
SFS-EN 404
SFS-EN 405 + A1
SFS-EN 529

Termisk fara

| | |
|--------------|-----------------|
| Termisk fara | Ej tillämpligt. |
|--------------|-----------------|

Begränsning av miljöexponeringen

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Begränsning av miljöexponeringen | Se avsnitt 6.2 |
|----------------------------------|----------------|

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|------|--------|
| Form | Vätska |
| Färg | klar |

| | |
|--|--|
| Lukt | kolväteliknande |
| Luktgräns | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| pH | Kommentarer: Informationen saknas. |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Flampunkt | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Brandfarlighet | Informationen saknas. |
| Nedre explosionsgräns med mätenhet | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Övre explosionsgräns med mätenhet | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Ångtryck | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Ångdensitet | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Partikelegenskaper | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |
| Relativ densitet | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Densitet | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Löslighet | Kommentarer: Informationen saknas. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Självtändningstemperatur | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |
| Viskositet | Typ: Kinematisk Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Informationen saknas. |
|------------------------------------|-----------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|----------------|
| Reaktivitet | Se avsnitt 5.2 |
|-------------|----------------|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|--------|
| Stabilitet | Stabil |
|------------|--------|

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Risken för farliga reaktioner | Se avsnitt 5.2 |
|-------------------------------|----------------|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Se avsnitt 7.1, 7.2

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Se avsnitt 7.1, 7.2

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Se avsnitt 5.2

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

| | |
|----------------|--|
| Ämne | Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| Akut toxicitet | <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5840 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD 402 Värde: > 2920 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Metod: OECD 403 Varaktighet: 4 h Värde: > 23,3 mg/l Försöksdjursart: Råtta</p> |
| Ämne | Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan |
| Akut toxicitet | <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: > 25,2 mg/l Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2920 mg/kg</p> |
| Ämne | Propan-2-ol |
| Akut toxicitet | <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p> |

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 8 h
Värde: > 20 mg/l
Försöksdjursart: Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|--|--|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering | Orsakar hudirritation. |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering | 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 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering | Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada. |

Symtom på exponering

| | |
|-----------------------|----------------|
| I fall av förtäring | Se avsnitt 4.2 |
| I fall av hudkontakt | Se avsnitt 4.2 |
| I fall av inandning | Se avsnitt 4.2 |
| I fall av ögonkontakt | Se avsnitt 4.2 |

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Informationen saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|--------------------------------|---|
| Ämne | Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 13,4 mg/l Koncentration av verksam dos: LL50 Metod: WAF (OECD 203)</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 1,53 mg/l Koncentration av verksam dos: NOELR Testtid: 28 d Art: Tidiga levnadsstadier Metod: QSAR</p> |
| Ämne | Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 11,4 mg/l Koncentration av verksam dos: LL50 Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss</p> |
| Ämne | Propan-2-ol |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 6550 - 11300 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h</p> |
| Ämne | Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 10 - 30 mg/l Koncentration av verksam dos: EL50 Testtid: 72 h Metod: WAF (OECD 201, EU Method C.3)</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 10 mg/l Koncentration av verksam dos: NOELR Testtid: 72 h Metod: WAF (OECD 201, EU Method C.3)</p> |
| Ämne | Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 3 mg/l Koncentration av verksam dos: NOELR Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 30 - 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EL50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata</p> |
| Ämne | Propan-2-ol |

| | |
|------------------------------------|--|
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h</p> |
| Ämne | Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 3 mg/l Koncentration av verksam dos: EL50 Testtid: 48 h Metod: WAF (OECD 202, EU Method C.2)</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 1 mg/l Koncentration av verksam dos: NOELR Testtid: 21 d Metod: WAF (OECD 211)</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,17 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 21 d Metod: WAF (OECD 211)</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,32 mg/l Koncentration av verksam dos: LOEC Testtid: 21 d Metod: WAF (OECD 211)</p> |
| Ämne | Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 3 mg/l Koncentration av verksam dos: EL50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,17 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 504 h Art: Daphnia magna</p> |
| Ämne | Propan-2-ol |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: ~ 9700 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 24 h Art: Daphnia magna</p> |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|-------------------------|---|
| Ämne | Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| Biologisk nedbrytbarhet | Metod: OECD 301 F, EU Method C.4-D |

| | |
|-----------------------------|--|
| Ämne | Kommentarer: Snabbt bionedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytbarhet | Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan |
| Ämne | Värde: 81 % |
| Biologisk nedbrytbarhet | Testperiod: 28 d |
| Ämne | Propan-2-ol |
| Biologisk nedbrytbarhet | Kommentarer: Biologisk lättnedbrytbarhet |
| Ämne | Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| Abiotisk nedbrytning i luft | Utvärdering: Kan sönderdelas vid exponering för ljus. |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|--|-----------------------|
| Utvärdering av bioackumuleringsförmåga | Informationen saknas. |
|--|-----------------------|

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|--|---|
| Ämne | Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| Ytspänning | Värde: 22 mN/m |
| | Testreferens: Wilhelmy plate method |
| | Temperatur: 25 °C |
| Ämne | Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| Hastighet på vatten / luftflyktigheten | Kommentarer: Flyktigt. |
| Ämne | Propan-2-ol |
| Hastighet på vatten / luftflyktigheten | Kommentarer: Flyktigt. |
| Ämne | Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska |
| Hastighet på jord / luftflyktigheten | Kommentarer: Flyktigt. |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Informationen saknas. |
|-------------------------------------|-----------------------|

12.6 Hormonstörande egenskaper

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Informationen saknas. |
|---------------------------|-----------------------|

12.7 Andra skadliga effekter

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Ytterligare ekologisk information | Informationen saknas. |
|-----------------------------------|-----------------------|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Lämna produktrester i enlighet med instruktioner av personen som är ansvarig för avfallshantering. Undvik att släppa ut ämnet i avloppsvattnet. |
|---|---|

| | |
|---|--|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Återvinning är att föredra framför deponering. |
| EG-förordningar | Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG om avfall och om upphävande av vissa direktiv |

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

| | |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 3295 |
| IMDG | 3295 |
| ICAO/IATA | 3295 |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|--|------------------------------|
| Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. |
| ADR/RID/ADN | KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. |
| IMDG | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. |
| ICAO/IATA | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|--------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN | 3 |
| Klassificeringskod ADR/RID/ADN | F1 |

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

| | |
|-------------|----|
| Kommentarer | Ja |
|-------------|----|

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

| | |
|---|-----------------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Informationen saknas. |
|---|-----------------------|

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

| | |
|-------------|------------------------------|
| Produktnamn | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. |
|-------------|------------------------------|

Annan relevant information

| | |
|--------------------------|---|
| Faromärkning ADR/RID/ADN | 3 |
| Faromärkning IMDG | 3 |

| | |
|------------------------|---|
| Faromärkning ICAO/IATA | 3 |
|------------------------|---|

ADR/RID Övrig information

| | |
|-----------------------|-----|
| Tunnelrestriktionskod | D/E |
| Transportkategori | 2 |
| Faronr. | 33 |

IMDG Övrig information

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-E, S-D |
|-----|----------|

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | |
|------------------------|---|
| Lagar och förordningar | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Reglerna, som bland annat täcker kraven på ventilation, skyddskläder, personlig skyddsutrustning etc, kan erhållas från National Occupational Health and Safety Board (i Sverige Arbetsmiljöverket). |
|------------------------|---|

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--|-----|

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--|--|
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. 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. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Klassificering enligt CLP, anmärkning | Beräkningsmetod. |
| Utbildningsråd | Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen. Observera anvisningarna för användning på etiketten. För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen. |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor | Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen. http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu http://echa-term.echa.europa.eu Ingrediens säkerhetsdatablad |
| Använda förkortningar och akronymer | CAS = Chemical Abstracts Service CLP = klassificering, märkning och förpackning DMEL = härledd minimal effektnivå DNEL = härledd nolleffektnivå EC50 = Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons. |

| | |
|---|---|
| | <p>ECHA = Europeiska kemikaliemyndigheten EINECS = europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen ELINCS = europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen EES = Europeiska ekonomiska samarbetsområdet EU = Europeiska unionen EG-nummer = De tre europeiska ämnesförteckningarna från EU:s tidigare kemikalielagstiftning, EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen, kallas gemensamt för EG-inventeringen. EG-inventeringen är källan till EG-numret som en identitetsbeteckning för ämnen. GHS = det globala klassificerings- och märkningssystemet SDS = säkerhetsdatablad LC50 = median letal koncentration LDx = dödlig dos x % LOAEC = lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras LOAEL = lägsta observerade effektnivå LOEC = lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras LOEL = lägsta nivå där effekt observeras NOAEC = koncentration där ingen skadlig effekt observeras NOAEL = nivå där ingen skadlig effekt observeras NOEC = nolleffektkoncentration NOEL = nolleffektnivå PBT = långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne PNEC = uppskattad nolleffektkoncentration ppm = miljondelar QSAR = kvantitativt struktur-aktivitetssamband REACH = registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier STOT = specifik organtoxicitet UFI = unik formuleringsidentifierare vPvB = mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne</p> |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen. |
| Version | 1 |