

SÄKERHETS DATABLAD

HEAVY CLEANER

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 | 19.02.2016 |
| Omarbetad | 16.11.2020 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------|---------------|
| Produktnamn | HEAVY CLEANER |
| Artikelnr. | 02-1002 |

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

| | |
|-------------------|-----------------|
| Användningsområde | Rengöringsmedel |
|-------------------|-----------------|

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|--------------|--|
| Företagsnamn | ORAPI NORDIC AB |
| Postadress | Vaksala Eke, Hus C |
| Postnr. | 75594 |
| Postort | UPPSALA |
| Land | Sweden |
| Telefon | +46-18-50 60 10 |
| Fax | +46-18-50 09 10 |
| E-post | info@orapi.se |
| Org.nr. | SE516403253301 |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|---|-------------------------|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Asp. Tox. 1; H304 |
| | STOT RE 1; H372 |
| | Aquatic Chronic 3; H412 |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-----------------------------|---|
| Sammansättning på etiketten | NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Skyddsangivelser | P260 Inandas inte dimma/ångor. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P314 Sök läkarhjälp vid obehag P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet / behållaren lämnas till ett insamlingsställe för farligt avfall. |
| Kompletterande märkning | EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

2.3. Andra faror

| | |
|-------------|--------------------------------|
| Andra faror | Ingen information tillgänglig. |
|-------------|--------------------------------|

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|---|---|--|-------------|------------|
| NAFTA (PETROLEUM) , VÄTEAVSVAVLAD TUNG | CAS-nr.: 64742-82-1 EG-nr.: 265-185-4 REACH reg nr.: 01- 2119473977-17 | Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066 | ≥ 90 < 99 % | |
| C10 ALKOHOLETOXILAT 5EO | CAS-nr.: - EG-nr.: - REACH reg nr.: - | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 | ≥ 1 < 2 % | |
| (2-METOXIMETYLETOXI) -PROPANOL | CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60-xxxx | | ≥ 1 < 2 % | |
| Ämne, kommentar | Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-faroangivelser nämnda under detta avsnitt. HGV under avsnitt 8. NOTA P: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent eftersom det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7). | | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---------|---|
| Allmänt | Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. |
|---------|---|

| | |
|-------------|---|
| | Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. |
| Inandning | I händelse av inandning av ånga/dimma tillför frisk luft, vila och värme. Syrgas eller konstgjord andning vid behov. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Avlägsna/ta av alla förorenade kläder. |
| Ögonkontakt | Skölj försiktigt med vatten. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja med rikliga mängder ljummet vatten även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård omedelbart om irritation kvarstår. |
| Förtäring | Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration. Sök läkarvård/råd omedelbart. Håll den skadade under uppsikt i åtminstone 6 timmar då symptom kan visa sig senare. Till sjukhus om hosta, andningsbesvär, smärta i bröstet, kräkningar, slöhet eller feber över 38 °C uppkommer inom 6 timmar. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-------------------------------|--|
| Allmänna symptom och effekter | Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden, vilket kan resultera i icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden. Minsta mängd som når lungorna genom sväljning eller efterföljande kräkning kan resultera i livsfarlig kemisk lunginflammation. |
|-------------------------------|--|

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

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Andra upplysningar | Ingen information tillgänglig. |
|--------------------|--------------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | Skum, koldioxid, pulver. Vattendimma. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Högvolyms vattenstråle. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-------------------------------|---|
| Brand- och explosionsrisker | Ångor kan antända och explodera. |
| Farliga förbränningsprodukter | Kolväten. Koloxider. Aldehyder. Kväveoxider (NOx). Rök. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|----------------------------|---|
| Personlig skyddsutrustning | Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd. |
| Andra upplysningar | Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|-------------------|--|
| Allmänna åtgärder | Ventilera området. Förhindra obehörigt tillträde. Täta läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Använd inte redskap som kan orsaka gnistor. |
|-------------------|--|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra utsläpp till vattendrag, mark eller avlopp. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. |
|---------------------|---|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--------------|--|
| Inneslutning | Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). |
| Sanera | Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel. |

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|-------------------|---|
| Andra anvisningar | Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. För avfallshantering se under avsnitt 13. |
|-------------------|---|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

| | |
|--------------------------------|--|
| Säker hantering av gascylinder | Undvik att få i ögonen, i mun eller på huden. Blandningen kan laddas elektrostatiskt: använd alltid jordningskablar vid överföring från en behållare till en annan. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. |
|--------------------------------|--|

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|---------|---|
| Lagring | Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck. Brandfarlig vätska, klass 3. |
|---------|---|

7.3 Specifik slutanvändning

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Specifika användningsområden | Ingen information tillgänglig. |
|------------------------------|--------------------------------|

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|---|---------------------|--|----|
| NAFTA (PETROLEUM) , VÅTEAVSVAVLAD TUNG | CAS-nr.: 64742-82-1 | Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³ Anmärkning Bokstavsbeskrivning: oljedimma, inkl. oljerök | |
| (2-METOXIMETYLETOXI) -PROPANOL | CAS-nr.: 34590-94-8 | Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ | |

Kortidsgränsvärde (KGV)

Värde: 75 ppm

Kortidsgränsvärde (KGV)Värde: 450 mg/m³**Anmärkning**

Anmärkning: H V

Anmärkning

Bokstavsbeskrivning:

Ämnet kan lätt upptas

genom huden. Vägledande

kortidsgränsvärde.

Hygieniska gränsvärden

Källa: Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Ordna med lämplig ventilation. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166. / Ansiktsskydd.

Handskydd

Lämpliga handskar

Gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN ISO 374-1. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med skyddshandskstillverkaren.

Lämpliga material

Nitrilgummi (NBR). Polyvinylalkohol (PVA).

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Arbetskläder. Vid behov skyddskläder i enlighet med standard EN13034/A1 mot kemikalier med begränsat stänkskydd (typ 6) , eller i enlighet med standard EN14605/A1 med vätsketäta (typ 3) eller stänktäta (typ 4) anslutningar mellan olika delar av beklädnanden samt beklädnad begränsad till delar av kroppen (typ PB 3 och PB 4). Kemskyddsstövlar i enlighet med standard EN13832-2 vid behov.

Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

Rekommenderad typ av utrustning

Kombinerat ånga/partikelfilter A+P3 (EN141) i halv- eller helmask (EN140 / EN136).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|--|
| Fysisk form | vätska |
| Färg | färglös |
| Lukt | Kolväten |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Värde: -15 °C |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: 175 -225 °C |
| Flampunkt | Värde: ≥ 61 °C |
| Explosionsgräns | Värde: 0,6 – 0,7 % |
| Ångtryck | Värde: ~ 0,05 kPa Temperatur: 20 °C |
| Ångdensitet | Värde: > 3 |
| Densitet | Värde: 760 -850 kg/m ³ Temperatur: 15 °C |
| Löslighet | Medium: Vatten Kommentarer: olöslig Medium: Annat Namn: organiska lösningsmedel Kommentarer: löslig |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten | Värde: > 3 |
| Sönderfallstemperatur | Värde: ~ 250 °C |
| Viskositet | Värde: < 2 mm ² /s Temperatur: 40 °C Typ: Kinematisk Värde: < 50 mPa.s Temperatur: 20 °C Typ: Dynamisk |

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------------------|------------|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | ej bestämd |
|------------------------------------|------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|----------------------------------|
| Reaktivitet | Stabil vid normala förhållanden. |
|-------------|----------------------------------|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|----------------------------------|
| Stabilitet | Stabil vid normala förhållanden. |
|------------|----------------------------------|

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Stabil vid normala förhållanden. |
|-------------------------------|----------------------------------|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Lagra avskilt från hetta. |
|---------------------------------|---------------------------|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|--|
| Material som skall undvikas | Oxiderande ämnen (starkt). Starka syror. |
|-----------------------------|--|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|---|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Termiskt sönderfall: Koloxider. Kolväten. Aldehyder. Kväveoxider (NOx). Rökgaser. |
|---------------------------------|---|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|----------------|-------------------------------|
| Akut toxicitet | Typ av toxicitet: Akut |
| | Testad effekt: LD50 |
| | Exponeringsväg: Oral |
| | Värde: > 15 000 mg/kg |
| | Art: råtta |
| | Kommentarer: (ej akuttoxiskt) |

| |
|-------------------------------|
| Typ av toxicitet: Akut |
| Testad effekt: LC50 |
| Exponeringsväg: Inandning. |
| Varaktighet: 4 h |
| Värde: > 13,1 mg/l |
| Art: råtta |
| Kommentarer: (ej akuttoxiskt) |

| |
|-------------------------------|
| Typ av toxicitet: Akut |
| Testad effekt: LD50 |
| Exponeringsväg: Dermal |
| Värde: > 3400 mg/kg |
| Art: kanin |
| Kommentarer: (ej akuttoxiskt) |

| | |
|------|---------------------------------------|
| Ämne | NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG |
|------|---------------------------------------|

| | |
|----------------|-------------------------------|
| 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: > 3160 mg/kg |
| | Försöksdjursart: kanin |
| | Typ av toxicitet: Akut |

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4 h
Värde: 3400 ppm
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 | 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. |
| Allmän luftvägs-/hudsensibilisering | Ingen sensibiliserande effekt känd. |
| 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. |
| Allmänt | Upprepad och långvarig exponering för höga ångkoncentrationer av lösningsmedel kan skada nervsystem, njurarna och levern. |
| 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 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|-------------------------------|---|
| Ämne | NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Värde: 10 – 100 Testtid: 96 h Metod: LL50 (OECD 203) |
| Ämne | NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG |

| | |
|--------------------------------|--|
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | Värde: 10 – 100 mg/l Testtid: 72 h Metod: EL50 Kommentarer: NOELR, 72 h = 3 mg/l (OECD 201) |
| Ekotoxicitet | Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|--|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar. |
| Ämne | NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: 55 – 63 % Metod: OECD 301C Testperiod: 28 dygn |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|--|---------------------------------------|
| Ämne | NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Värde: > 240 |
| Utvärdering av bioackumuleringsförmåga | Möjlighet för bioackumulering. |

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|-----------|--|
| Rörlighet | Produkten är olöslig och flyter på vatten. Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOC) som avdunstar snabbt från alla ytor. |
|-----------|--|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Ingen information tillgänglig. |
|-------------------------------------|--------------------------------|

12.6 Andra skadliga effekter

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Ytterligare ekologisk information | Ingen information tillgänglig. |
|-----------------------------------|--------------------------------|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. |
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas. |
| EWC-kod | EWC-kod: 160708 Oljehaltigt avfall |
| Nationella föreskrifter | Avfallsförordning SFS 2011:927 |

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

| | |
|-------------|------------------|
| Kommentarer | Ej klassificerat |
|-------------|------------------|

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|-------------|--|
| Kommentarer | Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADNR, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR. |
|-------------|--|

14.3 Faroklass för transport

| | |
|-------------|------------------|
| Kommentarer | Ej klassificerat |
|-------------|------------------|

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-------------|------------------|
| Kommentarer | Ej klassificerat |
|-------------|------------------|

14.5 Miljöfaror

| | |
|-------------|--|
| ADR/RID/ADN | Produkten har inte klassats som miljöfarlig. |
|-------------|--|

| | |
|------|--|
| IMDG | Produkten har inte klassats som miljöfarlig. |
|------|--|

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

| | |
|---|--------------------------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Ingen information tillgänglig. |
|---|--------------------------------|

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

| | |
|-------------------------------|-----|
| Bulktransport, värde (ja/nej) | Nej |
|-------------------------------|-----|

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 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisiker: AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisiker. |
|------------------------|---|

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--|----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Ja |
|--|----|

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Kemikaliesäkerhetsbedömning | Ingen information tillgänglig. |
|-----------------------------|--------------------------------|

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|----------------------------|--|
| Leverantörens anmärkningar | Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation. |
|----------------------------|--|

| | |
|--|---|
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
|--|---|

| | |
|---|--|
| | H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Rekommenderade användningsrestriktioner | Endast för yrkesmässigt bruk. |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor | Säkerhetsdatablad/information från tillverkaren 2015-01-22 v2 |
| Använda förkortningar och akronymer | ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail. PG: Packing group. LQ /LTD QTY= Limited Quantities. HGV: Hygieniska gränsvärden. DNEL: Härledda minimieffektnivåer. PNEC: Uppskattade nolleffektkoncentrationer. STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure. BCF: Biological concentration factor. NOEC: No Observed Effect Concentration. PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative. LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose). LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population. ErC50: Effective concentrations that inhibit growth 50 %. EC50: 50% of maximal Effective Concentration. LL50: Median lethal load. IL50: Median inhibition load. EL50: Median effect load. ATE: Acute Toxicity Estimate. |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Relevanta ändringar anges med linjemarkeringar i marginalen. |
| Version | 2 |