

SÄKERHETS DATABLAD



OWEDUR 4193-15 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : OWEDUR 4193-15 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

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

Användningsområde : Färg.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

e-mailadress till den : Prod-safe@teknos.com

person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad

Nationell kontakt

Teknos AB, Box 211, 51424 Tranemo. Tel. +46 325619500.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Repr. 2, H361d

STOT SE 3, H336

STOT RE 2, H373

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

| | |
|---|---|
| Förebyggande | : P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd eller hörselskydd. P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P260 - Inandas inte ånga. |
| Åtgärder | : P314 - Sök läkarhjälp vid obehag. |
| Förvaring | : P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. |
| Avfall | : P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter. |
| Farliga beståndsdelar | : Innehåller: aceton; Butylacetat; Toluen och EO-bis (bensotriazolyl) fenylpropionat |
| Kompletterande märkningselement | : |
| Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor | : |

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

| Produktens/ beståndsdelens namn | Identifierare | % | Klassificering | Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE) | Typ |
|------------------------------------|---|-----------|--|---|---------|
| aceton | REACH #: 01-2119471330-49 EG: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Index: 606-001-00-8 | ≥10 - <25 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 | EUH066: C ≥ 25% | [1] [2] |
| Butylacetat | REACH #: 01-2119485493-29 EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 | - | [1] [2] |
| Toluen | REACH #: 01-2119471310-51 EG: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Index: 601-021-00-3 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
| Xylen | REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 | <10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 | ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inandning] | [1] [2] |

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 02/04/2024 Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning Version : 1 2/19

OWEDUR 4193-15 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

Label No : 69541

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| | | | | | |
|---|--|------|---|-------------------------------------|---------|
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9 | | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (oral, inandning) Asp. Tox. 1, H304 | (ånga)] = 11 mg/l | |
| Etylbenzen | REACH #: 01-2119475791-29 EG: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7 | ≤5 | Flam. Liq. 3, H226 | - | [2] |
| EO-bis (bensotriazolyl) fenylpropionat | REACH #: 01-2119489370-35 EG: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4 | ≤3 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hörselorgan) (oral, inandning) Asp. Tox. 1, H304 | ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| | REACH #: 01-0000015075-76 EG: 400-830-7 CAS: 104810-48-2 Index: 607-176-00-3 | ≤0.3 | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| | | | Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. | | |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Hudkontakt** : Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
illamående eller kräkning
huvudvärk
dåsighet/utmattning
yrsel/svindel
medvetslöshet
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet

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

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd pulver, CO₂, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Mycket brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kolmonoxid
kväveoxider
metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förrorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik exponering under havandeskap. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iakttta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

Farlighetskriterier

| Kategori | Tröskelvärde för anmälan och MAPP | Tröskelvärde för säkerhetsrapport |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| P5c | 5000 tonne | 50000 tonne |

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering |
|--------------------------------|---|
| aceton | AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). NGV: 250 ppm 8 timmar. NGV: 600 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 500 ppm 15 minuter. KGV: 1200 mg/m ³ 15 minuter. |
| Butylacetat | AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [butylacetat] NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 241 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 150 ppm 15 minuter. KGV: 723 mg/m ³ 15 minuter. |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | |
|----------------------------|---|
| Toluen | AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. Ototoxiskt medel. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 192 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 100 ppm 15 minuter. KGV: 384 mg/m ³ 15 minuter. |
| Xylen | AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [xylen] Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 221 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 100 ppm 15 minuter. KGV: 442 mg/m ³ 15 minuter. |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 275 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 100 ppm 15 minuter. KGV: 550 mg/m ³ 15 minuter. |
| Etylbenzen | AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 220 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 200 ppm 15 minuter. KGV: 884 mg/m ³ 15 minuter. |

Biologiska exponeringsindex

| Produktens/beståndsdelens namn | Exponeringsindex |
|--------------------------------|------------------|
| Inga exponeringsindex kända. | |

Rekommenderade kontrollåtgärder : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

| Produktens/beståndsdelens namn | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|--------------------------------|------|----------------------|------------------------|-------------------|-----------|
| acetone | DNEL | Långvarig Oral | 62 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 62 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 186 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 200 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 1210 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 2420 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| Butylacetat | DNEL | Kortvarig Oral | 2 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral | 2 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Dermal | 6 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Dermal | 11 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 35.7 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 300 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 300 mg/m ³ | Allmän | Systemisk |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | | | | | |
|----------------------------|-------|----------------------|------------------------|----------------------|-------------------|
| Toluen | DNEL | Långvarig Inhalation | 300 mg/m ³ | population Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 600 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 600 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 3.4 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 7 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 12 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 48 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral | 8.13 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 56.5 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 56.5 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 192 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 192 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 226 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 226 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 226 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | Xylen | DNEL | Långvarig Dermal | 384 mg/kg bw/dag | Arbetare |
| DNEL | | Kortvarig Inhalation | 384 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| DNEL | | Kortvarig Inhalation | 384 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| DNEL | | Långvarig Inhalation | 65.3 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| DNEL | | Kortvarig Inhalation | 260 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| DNEL | | Kortvarig Inhalation | 260 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| DNEL | | Långvarig Inhalation | 221 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| DNEL | | Långvarig Oral | 12.5 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| DNEL | | Långvarig Inhalation | 65.3 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| DNEL | | Långvarig Dermal | 125 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| DNEL | | Långvarig Dermal | 212 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| DNEL | | Långvarig Inhalation | 221 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| DNEL | | Kortvarig Inhalation | 442 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| DNEL | | Kortvarig Inhalation | 442 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| DNEL | | Långvarig Inhalation | 33 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | | DNEL | Långvarig Inhalation | 33 mg/m ³ | Allmän population |
| | DNEL | Långvarig Oral | 36 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 275 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 320 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 550 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 796 mg/kg | Arbetare | Systemisk |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | | | | | |
|------------|------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| Etylbenzen | DNEL | Långvarig Oral | bw/dag 1.6 mg/kg | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | bw/dag 15 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 77 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 180 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 293 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DMEL | Långvarig Inhalation | 442 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DMEL | Kortvarig Inhalation | 884 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

: Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

Hudskydd

Handskydd

: Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

Rekommendationer : Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
< 1 timme (genomträngningstid): Nitrilhandskar. tjocklek > 0.3 mm
1-4 timmar 4H / Silver Shield®-handskar.
(genomträngningstid):

Kroppsskydd

: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.

Annat hudskydd

: Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
Filtertyp: A
Filtertyp (sprutapplicering): A P
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
Färg : Olika
Lukt : Lätt
Lukttröskel : Ej tillgängligt.
Smältpunkt/fryspunkt : Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :

| Ingående ämnen | °C | °F | Metod |
|----------------|-------|-------|-------|
| acetone | 56.05 | 132.9 | |
| Toluen | 110.6 | 231.1 | |

- Brandfarlighet** : Ej tillgängligt.
Nedre och övre explosionsgräns : Nedre: 0.8%
Övre: 13%
Flampunkt : Slutet degel: -19°C (-2.2°F)
Självantändningstemperatur :

| Ingående ämnen | °C | °F | Metod |
|----------------------------|-----|-------|-----------|
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | 333 | 631.4 | DIN 51794 |
| Butylacetat | 415 | 779 | EU A.15 |

- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
PH-värde : Ej tillgängligt.
Viskositet : Ej tillgängligt.
Löslighet :
Ej tillgängligt.
Vattenlöslighet : Ej tillgängligt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej tillämpbart.
Ångtryck :

| Ingående ämnen | Ångtryck vid 20 °C | | | Ångtryck vid 50 °C | | |
|----------------|--------------------|-----|-------|--------------------|-----|-------|
| | mm Hg | kPa | Metod | mm Hg | kPa | Metod |
| acetone | 180.01463 | 24 | | | | |
| Toluen | 23.17 | 3.1 | | | | |

- Relativ densitet** : Ej tillgängligt.
Densitet : 0.9 g/cm³
Ångdensitet : Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Explosiva egenskaper | : Ej tillgängligt. |
| Oxiderande egenskaper | : Ej tillgängligt. |
| Partikelegenskaper | |
| Median partikelstorlek | : Ej tillämbart. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

| | |
|---|---|
| 10.1 Reaktivitet | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| 10.2 Kemisk stabilitet | : Produkten är stabil. |
| 10.3 Risken för farliga reaktioner | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas | : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borring, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor. |
| 10.5 Oförenliga material | : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel |
| 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter | : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|------------------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|------------|
| aceton | LD50 Oral | Råtta | 5800 mg/kg | - |
| | Butylacetat | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 0.74 mg/l |
| Toluen | LD50 Dermal | Kanin | 14112 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | 10760 mg/kg | - |
| | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 49 g/m ³ | 4 timmar |
| Xylen | LD50 Oral | Råtta | 636 mg/kg | - |
| | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 21.7 mg/l | 4 timmar |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | LD50 Oral | Råtta | 4300 mg/kg | - |
| | LD50 Dermal | Kanin | >5 g/kg | - |
| Etylbenzen | LD50 Oral | Råtta | 8532 mg/kg | - |
| | LC50 Inhalation Damm och dimma | Råtta | 29000 mg/l | 4 timmar |
| | LD50 Dermal | Kanin | 15400 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | 3500 mg/kg | - |

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Uppskattning av akut toxicitet

| Exponeringsväg | ATE-värde |
|-------------------|----------------|
| Dermal | 13249.89 mg/kg |
| Inandning (ångor) | 106.52 mg/l |

Irritation/Korrosion

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|------------------------------------|---|----------------|--------|---------------------------|-------------|
| aceton | Ögon - Svagt irriterande | Människa | - | 186300 ppm | - |
| | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 10 uL | - |
| | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 20 mg | - |
| | Ögon - Mycket irriterande | Kanin | - | 20 mg | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 395 mg | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 24 timmar | - |
| Butylacetat | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin | - | 500 mg 100 mg | - |
| | Hud - Måttligt irriterande | Kanin | - | 24 timmar | - |
| Toluen | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 500 mg 0.5 minuter | - |
| | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 100 mg | - |
| | Ögon - Mycket irriterande | Kanin | - | 870 ug | - |
| | Ögon - Mycket irriterande | Kanin | - | 24 timmar 2 mg | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Gris | - | 24 timmar 250 uL | - |
| | Hud - Svagt irriterande Hud - Måttligt irriterande | Kanin Kanin | - - | 435 mg 24 timmar 20 mg | - - |
| Xylen | Hud - Måttligt irriterande | Kanin | - | 500 mg | - |
| | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 87 mg | - |
| | Ögon - Mycket irriterande | Kanin | - | 24 timmar 5 mg | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Råtta | - | 8 timmar 60 uL | - |
| | Hud - Måttligt irriterande | Kanin | - | 100 % | - |
| | Hud - Måttligt irriterande | Kanin | - | 24 timmar | - |
| Etylbenzen | Ögon - Mycket irriterande | Kanin | - | 500 mg | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 15 mg | - |

Slutsats/Sammanfattning : Orsakar hudirritation.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|--------------------------------|------------|----------------|--------------------|
| aceton | Kategori 3 | - | Narkosverkan |
| Butylacetat | Kategori 3 | - | Narkosverkan |
| Toluen | Kategori 3 | - | Narkosverkan |
| Xylen | Kategori 3 | - | Luftvägsirritation |

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|--------------------------------|------------|-----------------|-------------|
| Toluen | Kategori 2 | - | - |
| Xylen | Kategori 2 | oral, inandning | - |
| Etylbenzen | Kategori 2 | oral, inandning | hörselorgan |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Fara vid aspiration

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Toluen | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| Xylen | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| Etylbenzen | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Inhalation : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hudkontakt : Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Förtäring : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS).

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad

Inhalation : Skadliga symptom kan inkludera följande:
illamående eller kräkning
huvudvärk
dåsighet/utmattning
 yrsel/svindel
medvetslöshet
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet

Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet

Förtäring : Skadliga symptom kan inkludera följande:
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- Allmänt** : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.
- Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Reproduktionstoxicitet** : Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Exponering |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|------------|
| aceton | Akut EC50 20.565 mg/l Havsvatten | Alger - <i>Ulva pertusa</i> | 96 timmar |
| | Akut LC50 6000000 µg/l Sötvatten | Kräftdjur - <i>Gammarus pulex</i> | 48 timmar |
| | Akut LC50 10000 µg/l Sötvatten | Daphnia - <i>Daphnia magna</i> | 48 timmar |
| | Akut LC50 5600 ppm Sötvatten | Fisk - <i>Poecilia reticulata</i> | 96 timmar |
| | Kronisk NOEC 4.95 mg/l Havsvatten | Alger - <i>Ulva pertusa</i> | 96 timmar |
| | Kronisk NOEC 0.016 ml/L Sötvatten | Kräftdjur - <i>Daphniidae</i> | 21 dagar |
| | Kronisk NOEC 0.1 ml/L Sötvatten | Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonat | 21 dagar |
| Butylacetat | Kronisk NOEC 5 µg/l Havsvatten | Fisk - <i>Gasterosteus aculeatus</i> - Larver | 42 dagar |
| | Akut LC50 32 mg/l Havsvatten | Kräftdjur - <i>Artemia salina</i> | 48 timmar |
| Toluen | Akut LC50 18000 µg/l Sötvatten | Fisk - <i>Pimephales promelas</i> | 96 timmar |
| | Akut EC50 12500 µg/l Sötvatten | Alger - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | 72 timmar |
| | Akut EC50 11600 µg/l Sötvatten | Kräftdjur - <i>Gammarus pseudolimnaeus</i> - Vuxen | 48 timmar |
| | Akut EC50 5.56 mg/l Sötvatten | Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonat | 48 timmar |
| | Akut LC50 5500 µg/l Sötvatten | Fisk - <i>Oncorhynchus kisutch</i> - Yngel | 96 timmar |
| | Kronisk NOEC 1000 µg/l Sötvatten | Daphnia - <i>Daphnia magna</i> | 21 dagar |

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Den här produkten har inte testats med avseende på biologisk nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/ beståndsdelens namn | LogP _{ow} | BCF | Potential |
|------------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| aceton | -0.23 | - | Låg |
| Butylacetat | 2.3 | - | Låg |
| Toluen | 2.73 | 90 | Låg |
| Xylen | 3.12 | 8.1 till 25.9 | Låg |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | 1.2 | - | Låg |
| Etylbenzen | 3.6 | - | Låg |

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.






Europeiska avfallskatalogen (EWC) : 08.01.11

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|--|--|---|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer | UN1993 | UN1993 | UN1993 | UN1993 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (acetone, n-butylacetate) | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (acetone, n-butylacetate) | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, 2-methoxy-1-methylethyl acetate) | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, 2-methoxy-1-methylethyl acetate) |
| 14.3 Faroklass för transport | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 14.4 Förpackningsgrupp | II | II | II | II |
| 14.5 Miljöfaror | Nej. | Ja. | Yes. | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |

Ytterligare information

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 02/04/2024 Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning Version : 1 15/19

OWEDUR 4193-15 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

Label No : 69541

AVSNITT 14: Transportinformation

| | |
|----------------|--|
| ADR/RID | : Särskilda bestämmelser 640 (C) Tunnelkategori (D/E) |
| ADN | : Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg. Särskilda bestämmelser 640 (C) |
| IMDG | : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. |
| IATA | : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations. |

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

| Produktens/beståndsdelens namn | % | Beteckning [Användning] |
|--------------------------------|-----------|-------------------------|
| OWEDUR 4193-15 | ≥90 | 3 |
| Toluen | ≥10 - ≤25 | 48 |

Etikettering :

Övriga EU-föreskrifter

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten : Ej listad

Explosiva prekursorer : Ej tillämpligt.

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Kategori

P5c

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass : 1
(SRVFS 2005:10)

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

✓ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
N/A = Ej tillgängligt
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
SGG = segregationsgrupp
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering | Skäl |
|---------------------|---------------------|
| Flam. Liq. 2, H225 | Baserat på testdata |
| Skin Irrit. 2, H315 | Beräkningsmetod |
| Eye Irrit. 2, H319 | Beräkningsmetod |
| Skin Sens. 1, H317 | Beräkningsmetod |
| Repr. 2, H361d | Beräkningsmetod |
| STOT SE 3, H336 | Beräkningsmetod |
| STOT RE 2, H373 | Beräkningsmetod |

Faroangivelserna i fulltext

| | |
|------|---|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--------|--|
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | AKUT TOXICITET - Kategori 4 |
| Aquatic Chronic 2 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 |
| Asp. Tox. 1 | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 |
| Repr. 2 | REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1 |
| Skin Sens. 1A | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1A |
| STOT RE 2 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2 |
| STOT SE 3 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3 |

Utgivningsdatum/ : 02/04/2024

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning

Version : 1

OWEDUR 4193-15_FARBLOS-INCOLORE-
COLOURLESS

FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

Meddelande till läsaren

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på gällande lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtats. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt lokala gällande föreskrifter och lagstiftning. Avsikten med uppgifterna i säkerhetsdatabladet är att beskriva säkerhetskraven för vår produkt. De får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper.

