

Dehyol 95

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med bilag II til REACH - Forordning 2015/830

PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Kode: 06-10070Q
Betegnelse: Dehyol 95

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Beskrivelse/Brug: In vitro medical-diagnostic disposable. Reagent for microscopy.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn: BIO-OPTICA MILANO SPA
Adresse: via San Faustino, 58
Sted og Land: 20134 Milano (MI)
Italia
tel. 0039 02 2127131
telefax 0039 02 2153000E-mail-adresse for den kompetente person,
der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@bio-optica.it

Ansvarlig for markedsføring: Bio-Optica Milano S.p.a.

1.4. Nødtelefon

For hasteoplysninger bedes man henvende sig
til: +39 02.66101029 Centro Antiveleni Niguarda Cà Granda - Milano

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i (EF)-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser). Produktet kræver derfor et sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med normerne i (EU)-forordning 2015/830. Eventuelle yderligere informationer vedrørende risici for personhelbredet og/eller miljøet er angivet i afsnit 11 og 12 på dette datablad.

Klassificering og angivelse af faretype:
Brandfarlig væske, kategori 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.

2.2. Mærkningselementer

Faremærkning i henhold til EU-forordning 1272/2008 (CLP) og senere ændringer og tilføjelser.

Farepiktogrammer:



Signalord: Fare

Faresætninger:
H225 Meget brandfarlig væske og damp.Sikkerhedssætninger:
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280 Bær beskyttelseshandsker / -tøj og øjen / ansigtsbeskyttelse.
P233 Hold beholderen tæt lukket.

Dehyol 95

PUNKT 2. Fareidentifikation ... / >>

2.3. Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Indeholder:

| Identifikation | x = Konc. % | Klassificering 1272/2008 (CLP) |
|-------------------|--------------|--------------------------------|
| ETHANOL | | |
| CAS | 64-17-5 | $80 \leq x < 100$ |
| EØF | 200-578-6 | |
| INDEX | 603-002-00-5 | |
| 2-PROPANOL | | |
| CAS | 67-63-0 | $5 \leq x < 10$ |
| EØF | 200-661-7 | |
| INDEX | 603-117-00-0 | |

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask omgående med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens der sørges for at holde øjenlågene godt åbne. Søg læge, hvis problemet varer ved.

HUD: Tag straks forurenede tøj af. Vask med det samme med rigeligt vand. Hvis irritationen fortsætter, tages kontakt til en læge. Vask det forurenede tøj, inden det bruges igen.

INDÅNDING: Før personen ud i frisk luft. I tilfælde af åndedrætsbesvær tilkaldes straks en læge.

INDTAGELSE: Søg straks læge. Fremkald kun opkastning på lægens anvisning. Giv ingen medicin eller drikkevarer oralt, hvis personen er uden bevissthed eller med mindre det er udtrykkeligt tilladt af lægen.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ikke specifikke oplysninger om symptomer og virkninger fra produktet.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidler: Kuldioxid, skum, kemisk pulver. For hvad angår det tabte eller spildte produkt, som ikke er blevet antændt, kan der anvendes vandtåge til fortrængning af de brandbare dampe og beskyttelse af de personer, som er i gang med at stoppe lækagen.

IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Brug ikke vandstråler. Vand er ikke effektivt til slukning af branden, men det kan bruges til at nedkøle de lukkede beholdere, som er udsat for ilden, og således hindre sprængning og eksplosion.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

EKSPONERINGSFARER VED BRAND

Der kan dannes overtryk i beholdere, som er udsat for ild, med fare for eksplosion. Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

GENERELLE INFORMATIONER

Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.

UDSTYR

Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

Dehyol 95

PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Blokér lækagen hvis det er ufarligt.

Bær passende værnemidler (inklusive personlige værnemidler i henhold til punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forebygge forurening af hud, øjne og personlig beklædning. Disse indikationer gælder både for personalet, som arbejder med stoffet, og for nødhjælpspersonalet.

Sørg for at de personer, som ikke er beskyttede, forlader området. Anvendes eksplosionssikkert udstyr. Fjern enhver form for antændingskilder (cigaretter, åben ild, gnister osv.) eller varme fra det område, hvor lækagen har fundet sted.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje eller i grundvandet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug det spildte produkt til en passende beholder. Evaluer kompatibiliteten mellem produktet og den anvendte beholder hertil, i henhold til afsnit 10. Opsug det resterende produkt med et inert absorberende materiale.

Sørg for at det sted, hvor materialet er løbet ud, bliver tilstrækkeligt gennemluffet. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13.

6.4. Henvielse til andre punkter

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild, ryg ikke og brug ikke tændstikker eller lightere. Dampene kan gå i brand med eksplosion, derfor er det nødvendigt at undgå ophobning ved at holde døre og vinduer åbne og sikre god krydsventilation. Uden passende ventilation kan dampene hobe sig op i de nederste luftlag ved gulvet og gå i brand også på afstand, hvis de fænger, med fare for at flammen slår tilbage. Undgå ophobning af elektrostatisk ladning. Sørg for korrekt jordforbindelse i tilfælde af omhældning fra emballager af stor størrelse, og sørg for at anvende antistatiske sko. Stærke rystelser og voldsom glidning i rør og apparater kan forårsage dannelse og ophobning af elektrostatisk ladning. For at undgå fare for brand og eksplosion, må der aldrig benyttes trykluft ved håndteringen. Luk beholderne forsigtigt op, da de kan være under tryk. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen. Undgå udledning af produktet til miljøet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i den originale beholder. Opbevar beholderne lukkede, på et godt ventileret sted og beskyttet mod direkte solstråler. Opbevares på et tørt og godt ventileret sted, opbevares langt fra varmekilder, åben ild, gnister og andre antændelseskilder. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér punkt 10.

7.3. Særlige anvendelser

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Reference Standarder:

| | | |
|-----|----------------|---|
| DEU | Deutschland | TRGS 900 (Fassung 31.1.2018 ber.) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte |
| DNK | Danmark | Graensevaerdier per stoffer og materialer |
| ESP | España | INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2017 |
| FIN | Suomi | HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus julkaisu 2012:5 |
| FRA | France | JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102 |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits |
| GRC | Ελλάδα | ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012 |
| HUN | Magyarország | 50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról |
| NLD | Nederland | Databank of the social and Economic Council of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18 |
| NOR | Norge | Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære |
| POL | Polska | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZIN Y, PRAC Y I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r |
| ROU | România | Monitorul Oficial al României 44; 2012-01-19 |

Dehyol 95

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler ... / >>

SWE Sverige Occupational Exposure Limit Values, AF 2011:18
TLV-ACGIH ACGIH 2018

ETHANOL

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

| Type | Stat | TWA/8h | | STEL/15min | |
|-----------|------|--------|------|------------|------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm |
| AGW | DEU | 960 | 500 | 1920 | 1000 |
| MAK | DEU | 960 | 500 | 1920 | 1000 |
| TLV | DNK | 1900 | 1000 | | |
| VLA | ESP | | | 1910 | 1000 |
| HTP | FIN | 1900 | 1000 | 2500 | 1300 |
| VLEP | FRA | 1900 | 1000 | 9500 | 5000 |
| WEL | GBR | 1920 | 1000 | | |
| TLV | GRC | 1900 | 1000 | | |
| AK | HUN | 1900 | | 7600 | |
| OEL | NLD | 260 | | 1900 | HUD |
| TLV | NOR | 950 | 500 | | |
| NDS | POL | 1900 | | | |
| TLV | ROU | 1900 | 1000 | 9500 | 5000 |
| MAK | SWE | 1000 | 500 | 1900 | 1000 |
| TLV-ACGIH | | | | 1884 | 1000 |

2- PROPANOL

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

| Type | Stat | TWA/8h | | STEL/15min | |
|-----------|------|--------|-----|------------|-----|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm |
| AGW | DEU | 500 | 200 | 1000 | 400 |
| MAK | DEU | 500 | 200 | 1000 | 400 |
| TLV | DNK | 490 | 200 | | |
| VLA | ESP | 500 | 200 | 1000 | 400 |
| VLEP | FRA | | | 980 | 400 |
| WEL | GBR | 999 | 400 | 1250 | 500 |
| TLV | GRC | 980 | 400 | 1225 | 500 |
| AK | HUN | 500 | | 2000 | |
| OEL | NLD | 650 | | | |
| TLV | NOR | 245 | 100 | | |
| NDS | POL | 900 | | 1200 | |
| TLV | ROU | 200 | 81 | 500 | 203 |
| MAK | SWE | 350 | 150 | 600 | 250 |
| TLV-ACGIH | | 492 | 200 | 983 | 400 |

Ordforklaring:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; RESP = Respirabel fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

8.2. Eksponeringskontrol

Brug af passende tekniske beskyttelsesforanstaltninger skal altid have forsterket i forhold til de personlige værnemidler, Sørg for en god ventilation på arbejdspladsen gennem en effektiv punktdugsugning.

HÅNDVÆRN

Beskyt hænderne med arbejdshandsker i kategorien III (der henvises til normen EN 374).

Ved det endelige valg af arbejdshandsker skal følgende tages i betragtning: Kompatibilitet, nedbrydning, tid til brud indtræffer og gennemtrængelighed.

Ved kemiske blandinger skal handskens beskyttelsesevne mod de kemiske stoffer kontrolleres før brug, da det ikke er muligt at forudsige denne. Handskerne har en levetid, som afhænger af eksponeringstiden.

HUDVÆRN

Man skal være iført arbejdstøj med lange ærmer og professionelle sikkerhedssko i kategorien I (der henvises til direktiv 89/686/EØF og standarden EN ISO 20344). Man skal vaske sig med vand og sæbe når man har taget beskyttelsestøjet af.

Evaluer muligheden for at iføre sig antistatiske arbejdstøj, hvis arbejdsomgivelserne indebærer en eksplosionsrisiko.

ØJENVÆRN

Det anbefales at iføre sig hermetiske beskyttelsesbriller (der henvises til normen EN 166).

ÅNDEDRÆTSVÆRN

I tilfælde af overskridelse af grænseværdien (fx. TLV-TWA) for stoffet eller for et eller flere af stofferne i produktet, Det anbefales at anvende ansigtsmaske med filter af typen AX, hvis anvendelsesbegrænsninger vil være angivet af producenten (der henvises til normen EN 14387).

Hvis der er gas eller dampe af anden natur tilstede og/eller partikelholdige gasser eller dampe (aerosol, røg, tåge m.m.) bør anvendes kombifilter.

Brug af åndedrætsværn er nødvendigt i de tilfælde, hvor de tekniske beskyttelsesforanstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse eksponeringen hos personalet til de gældende grænseværdier. Maskernes beskyttelsesgrad er dog begrænset.

Dehyol 95

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler ... / >>

Hvis det relevante stof er lugtfrit eller hvis dets lugtgrænse er højere end den tilhørende TLV-TWA og i tilfælde af nødsituationer, anvendes luftforsynet åndedrætsværn med åbent trykluftkredsløb (iht. Standarden EN 137) eller en selv suger maske (iht. Standarden EN 138). For et korrekt valg af åndedrætsværn henvises til standarden EN 529.

KONTROL AF EKSPONERINGS TIL MILJØET

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Egenskaber | Værdi | Oplysninger |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Fysisk tilstand | væske | |
| Farve | ufarvet | |
| Lugt | karakteristisk for opløsningsmiddel | |
| Lugtterskel | Ikke disponibel | |
| pH-værdi | Ikke disponibel | |
| Smeltepunkt / frysepunkt | Ikke disponibel | |
| Begyndelseskogepunkt | > 35 °C | |
| Kogepunktsinterval | Ikke disponibel | |
| Flammepunkt | < 23 °C | |
| Fordampningshastighed | Ikke disponibel | |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ikke disponibel | |
| Nederste antændelsesgrænse | Ikke disponibel | |
| Øverste antændelsesgrænse | Ikke disponibel | |
| Nederste eksplosionsgrænse | Ikke disponibel | |
| Øverste eksplosionsgrænse | Ikke disponibel | |
| Damptryk | Ikke disponibel | |
| Dampmassefylde | Ikke disponibel | |
| Relativ massefylde | 0,81 | |
| Opløselighed | Ikke disponibel | |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ikke disponibel | |
| Selvantændelsestemperatur | Ikke disponibel | |
| Dekomponeringstemperatur | Ikke disponibel | |
| Viskositet | Ikke disponibel | |
| Eksplorative egenskaber | Ikke disponibel | |
| Oxiderende egenskaber | Ikke disponibel | |

9.2. Andre oplysninger

| | | |
|-----------------------------|------------------|---------|
| VOC (Direktiv 2010/75/CE) : | 95,00 % - 767,68 | g/liter |
| VOC (flygtigt kulstof) : | 50,23 % - 405,91 | g/liter |

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der er ikke specifik fare for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale brugs- og opbevaringsomgivelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luften.

ETHANOL

Kan eksplodere ved kontakt med: alkaliske metaller, alkaliske oxider, calciumhypochlorit, svovlmonofluorid, eddikesyreanhydrid, syrer, koncentreret hydrogenperoxid, perchlorater, perchlorsyre, perchloronitrylsyre, kviksølvnitrat, salpetersyre, sølv, sølvnitrat, ammoniak, sølvoxid, ammoniak, stærke oxiderende stoffer, nitrogendioxid. Kan reagere voldsomt med: bromoacetylen, klorinacetylen, bromintrifluorid, kromtrioxid, chromylklorid, fluorin, kaliumtert-butoxid, lithiumhydrid, fosfattrioxid, sort platin, zirconium(IV)klorid, zirconium(IV)jodid. Danner eksplosiv blanding med: luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Dehyol 95

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet ... / >>

Undgå overophedning. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger. Undgå antændingskilder.

ETHANOL

Undgå eksponering til: varmekilder, blottede flammer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oplysninger ikke tilgængelige

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning eller i brandtilfælde, kan der dannes dampe og gasser, der muligvis er sundhedsfarlige.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Oplysninger ikke tilgængelige

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Oplysninger ikke tilgængelige

Synergistisk effekt

Oplysninger ikke tilgængelige

AKUT TOKSICITET

| | |
|----------------------------------|---|
| LC50 (Inhalation) af blandingen: | Ikke klassificeret (ingen relevant komponent) |
| LD50 (Oral) af blandingen: | Ikke klassificeret (ingen relevant komponent) |
| LD50 (Dermal) af blandingen: | Ikke klassificeret (ingen relevant komponent) |

ETHANOL

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| LD50 (Oral) | > 5000 mg/kg Rat |
| LC50 (Inhalation) | 120 mg/l/4h Pimephales promelas |

2- PROPANOL

| | |
|-------------------|------------------|
| LD50 (Oral) | 4710 mg/kg Rat |
| LD50 (Dermal) | 12800 mg/kg Rat |
| LC50 (Inhalation) | 72,6 mg/l/4h Rat |

HUDÆTSNING / -IRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

KIMCELLEMUTAGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

CARCINOGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

Dehyol 95

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger ... / >>

REPRODUKTIONSTOKSICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ENKEL STOT-EKSPONERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ASPIRATIONSFARE

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

PUNKT 12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Oplysninger ikke tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ETHANOL

Opløselighed i vand
Hurtigt nedbrydeligt

1000 - 10000 mg/l

2- PROPANOL

Hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ETHANOL

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

-0,35

2- PROPANOL

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

0,05

12.4. Mobilitet i jord

Oplysninger ikke tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

12.6. Andre negative virkninger

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald. Farligheden af det, som dette produkt indeholder, skal vurderes på grundlag af de gældende normer.

Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport.

FORURENET EMBALLAGE

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

Dehyol 95

PUNKT 14. Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR / RID, IMDG, IATA: 1987

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR / RID: ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL; PROPAN-2-OL)
IMDG: ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL; PROPAN-2-OL)
IATA: ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL; PROPAN-2-OL)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID: Klasse: 3 Mærkat: 3



IMDG: Klasse: 3 Mærkat: 3



IATA: Klasse: 3 Mærkat: 3



14.4. Emballagegruppe

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Miljøfarer

ADR / RID: NO
IMDG: NO
IATA: NO

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

| | | | |
|------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 33 | Limited Quantities: 1 L | Begrænsningskode i tunnel: (D/E) |
| | Særlig bestemmelse: 640D | | |
| IMDG: | EMS: F-E, S-D | Limited Quantities: 1 L | |
| IATA: | Fragt: | Maksimalt mængde: 60 L | Pakningsinstruktioner: 364 |
| | Pass.: | Maksimalt mængde: 5 L | Pakningsinstruktioner: 353 |
| | Særlige forskrifter: | A3, A180 | |

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Oplysning ikke relevant

PUNKT 15. Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: P5c

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EU-forordning 1907/2006

Produkt

Punkt 3 - 40

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen SVHC-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)

Ingen

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EF) nr. 649/2012:

Dehyol 95

PUNKT 15. Oplysninger om regulering ... / >>

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen

Sundhedskontrol

Oplysninger ikke tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke blevet foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering af blandingen eller stofferne indeholdt heri.

PUNKT 16. Andre oplysninger

Tekst til faresætninger (H) angivet i afsnit 2-3 på databladet:

| | |
|---------------------|--|
| Flam. Liq. 2 | Brandfarlig væske, kategori 2 |
| Eye Irrit. 2 | Øjenirritation, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3 |
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |

ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- CAS NUMMER: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE NUMMER: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befordring af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKSNUMMER: Idenifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration
- REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006
- RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygiejnisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejds eksponering.
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttidseksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
3. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/830
5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)

Dehyol 95

PUNKT 16. Andre oplysninger ... / >>

10. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Radets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Radets forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)
- Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

Bemærkning til brugeren:

Oplysningerne indeholdt paa dette kort er baseret paa de viden, vi sidder inde med paa datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument maa ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.

Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angaaende hygiejne og sikkerhed. Der paatages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.

Andringer i forhold til tidligere version:

I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer:

01 / 02 / 11 / 12.