

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

Activa DesiClean

**Artikel-nr.**

32133, 32144

**UFI-kod**

XPH6-FMSC-RK6P-PX69

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

Rengöringsmedel. Desinfektionsmedel.

PC8 - Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade- djursbekämpning).

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör**

Hygienteknik Sverige AB

## Adress

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

## Telefon

+46 21-10 41 00

## E-Post

info@hygienteknik.se

## Hemsida

<https://hygienteknik.se/>

## Referensperson

Linnea Rosendal

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Giftinformationscentralen: 010-4566700

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

**Giftcentral/Extra nödnummer**

112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Klassificering

Brandfarliga vätskor, kategori 3

Hudirritation, kategori 2

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

#### Faroangivelser

H226, H315, H318, H412

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

P264 Tvätta händer eller eventuellt annan exponerad hud grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till närmaste återvinningscentral.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

### 2.3 Andra faror

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.

### Övrigt

Märkning enligt (EG) nr 648/2004: 15-30%: alifatiska kolväten , <5%: nonjoniska tensider

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

| Kemiskt namn   | CAS-nr<br>EG-nr<br>REACH-nr<br>Index-nr                   | Konc.    | Klassificering   | H-fras<br>M-faktor akut<br>M-faktor kronisk  | Anmärkning |
|--|---|----------|--|--|------------|
| etanol; etylalkohol  | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2120063206-63<br>603-002-00-5  | 10 - 15% | Flam. Liq. 2   | H225<br>-<br>-                               | -          |
| 1-metoxi-2-propanol  | 107-98-2<br>203-539-1<br>01-2119457435-35<br>603-064-00-3 | 5 - 10%  | Flam. Liq. 3,<br>STOT SE 3 - nar-<br>cosis   | H226, H336<br>-<br>-                         | -          |
| Alkoholer, C12-14,<br>etoxylerade  | 68439-50-9<br>500-213-3<br>-<br>-                         | 1 - 3%   | Eye Irrit. 2,<br>Aquatic Acute 1   | H319, H400<br>-<br>-                         | -          |
| propan-2-ol; isopropylalkohol;<br>isopropanol  | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25<br>603-117-00-0  | 1 - 3%   | Flam. Liq. 2, Eye<br>Irrit. 2, STOT SE<br>3 - narcosis   | H225, H319,<br>H336<br>-<br>-                | -          |
| Kvartära ammonium fören-<br>ingar, benzyl C12-18-<br>alkyldimetyl klorider               | 68391-01-5<br>269-919-4<br>-<br>-                         | 1 - 3%   | Acute Tox. 4 -<br>oral, Skin Corr.<br>1A, Aquatic Acute<br>1                                   | H302, H314,<br>H400<br>-<br>-                | -          |
| Kvartära ammonium fören-<br>ingar, C12-14-<br>alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl<br>klorider | 85409-23-0<br>287-090-7<br>-<br>-                         | 1 - 3%   | Acute Tox. 4 -<br>oral, Skin Corr.<br>1A, Eye Dam. 1,<br>Aquatic Acute 1,<br>Aquatic Chronic 1 | H302, H314,<br>H318, H400,<br>H410<br>-<br>- | -          |

**Produkt baserad på**

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

**Övrig information ämne**

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning**

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

**Hudkontakt**

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Tag av förorenade kläder.

Använd EJ organiska lösningsmedel

**Kontakt med ögonen**

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.

**Förtäring**

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare... Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen tillgänglig data

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

Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Vid brand: Släck med alkoholresistent skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Undvik inandning av brandrök. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd skyddskläder och självförsörjande andningsapparat

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Undvik direktkontakt med spill

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill.

Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering som farligt avfall.

Tvätta spillområdet med rikliga mängder varmt vatten och rengöringsmedel.

Använd EJ organiska lösningsmedel

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående förvaring och hantering, se avsnitt 7.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för hantering

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Undvik direktkontakt med spill

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider.

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras endast i originalförpackningen.

Avlägsna alla antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

| Beståndsdel         | CAS-nr<br>EG-nr      | Nivågräns-<br>värde<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Korttidsvärde<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Källa   | Anmärkning | År   |
|---------------------|----------------------|--|--|---|------------|------|
| etanol; etylalkohol | 64-17-5<br>200-578-6 | 500<br>1000                                    | 1000<br>1900                             | Arbets-<br>miljöverkets<br>föreskrifter<br>och all-<br>männa råd<br>om<br>hygieniska<br>gränsvärde.<br>AFS 2018:1 | -          | 2023 |

DNEL/DMEL

| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr)  | Typ  | Exponering                       | Värde                  | Population   | Effekter  |
|--|------|----------------------------------|------------------------|--------------|-----------|
| etanol; etylalkohol<br>(64-17-5/200-578-6)   | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 380 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetstagare | Systemisk |
| etanol; etylalkohol<br>(64-17-5/200-578-6)   | DNEL | Akut (kort sikt)<br>Inandning    | 1900 mg/m <sup>3</sup> | Arbetstagare | Systemisk |
| etanol; etylalkohol<br>(64-17-5/200-578-6)   | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 343 mg/kg kv/dag       | Arbetstagare | Systemisk |
| Alkoholer, C12-14, etoxylerade<br>(68439-50-9/500-213-3)   | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 19,6 mg/m <sup>3</sup> | Arbetstagare | Systemisk |
| Alkoholer, C12-14, etoxylerade<br>(68439-50-9/500-213-3)   | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 187 mg/kg kv/dag       | Arbetstagare | Systemisk |
| Kvartära ammonium föreningar, C12-14-<br>alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl klorider<br>(85409-23-0/287-090-7) | DNEL | Akut (kort sikt)<br>Inandning    | 1 mg/m <sup>3</sup>    | Arbetstagare | Lokal     |

PNEC/PEC

| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr)      | Typ  | Del av miljön | Värde    |
|--|------|---------------|----------|
| etanol; etylalkohol<br>(64-17-5/200-578-6) | PNEC | Havsvatten    | 790 µg/l |
| etanol; etylalkohol<br>(64-17-5/200-578-6) | PNEC | Sötvatten     | 960 µg/l |

| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr)  | Typ  | Del av miljön | Värde     |
|--|------|---------------|-----------|
| Alkoholer, C12-14, etoxylerade<br>(68439-50-9/500-213-3)   | PNEC | Havsvatten    | 340 ng/L  |
| Alkoholer, C12-14, etoxylerade<br>(68439-50-9/500-213-3)   | PNEC | Sötvatten     | 3,4 µg/l  |
| Kvartära ammonium föreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl klorider<br>(85409-23-0/287-090-7) | PNEC | Havsvatten    | 41,5 ng/L |
| Kvartära ammonium föreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl klorider<br>(85409-23-0/287-090-7) | PNEC | Sötvatten     | 415 ng/L  |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation.

Använd CE-märkt skyddsutrustning

### Symboler för personlig skyddsutrustning



### Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon som ger fullständigt skydd för ögonen.

EN166

### Handskar

Använd skyddshandskar

För exponering 1-4 timmar, använd skyddshandskar av: Gummi. 0,068 - 0,084mm

EN374-2, EN374-3, EN388

### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Kraftigt irriterande vid långvarig eller upprepad exponering.

### Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

**Färg**

Grön.

**Lukt**

Parfumerad.

**Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ingen tillgänglig data

**Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

**Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

**Flampunkt**

Ingen tillgänglig data

**Självantändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**pH**

11,5

**Kinematisk viskositet**

Ingen tillgänglig data

**Löslighet**

Ingen tillgänglig data

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

**Densitet och / eller relativ densitet**

Ingen tillgänglig data

**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

**Partikelegenskaper**

Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

Ingen tillgänglig data



## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är mycket brandfarlig och kan antändas vid kortvarig påverkan från en antändningskälla.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

#### **Akut toxicitet**

Ingående ämnen toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på <http://echa.europa.eu/>

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.                     | Dosbeskrivning | Värde / Dos    | Exponeringsväg | Exponeringens varaktighet | Test djur | Metod / riktlinje | Anmärkning                 |
|---|----------------|----------------|----------------|---------------------------|-----------|-------------------|----------------------------|
| etanol; etylalkohol 64-17-5 / 200-578-6               | LD50           | 8 300 mg/kg bw | oral           | -                         | Mus       | -                 | -                          |
| etanol; etylalkohol 64-17-5 / 200-578-6               | LC50           | 60 000 ppm     | inhalation     | 60min                     | Mus       | -                 | -                          |
| Alkoholer, C12-14, etoxylerade 68439-50-9 / 500-213-3 | LD50           | 2 000 mg/kg bw | oral           | -                         | Råtta     | -                 | No adverse effect observed |
| Kvartära  | LD50           | 344 mg/kg bw   | oral           | -                         | Råtta     | -                 | -                          |

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num.  | Dosbeskrivning | Värde / Dos        | Exponeringsväg | Exponerings varaktighet | Test djur | Metod / riktlinje                                   | Anmärkning |
|---|----------------|--------------------|----------------|-------------------------|-----------|---|------------|
| ammonium<br>föreningar,<br>C12-14-<br>alkyl[(etylfenyl)<br>metyl]dimetyl<br>klorider<br>85409-23-0 /<br>287-090-7             |                |                    |                |                         |           |   |            |
| Kvartära<br>ammonium<br>föreningar,<br>C12-14-<br>alkyl[(etylfenyl)<br>metyl]dimetyl<br>klorider<br>85409-23-0 /<br>287-090-7 | LD50           | 2730 mg/kg<br>bw   | dermal         | -                       | Kanin     | -   | -          |
| Kvartära<br>ammonium<br>föreningar,<br>C12-14-<br>alkyl[(etylfenyl)<br>metyl]dimetyl<br>klorider<br>85409-23-0 /<br>287-090-7 | LD50           | ~2 300 mg/kg<br>bw | dermal         | -                       | Kanin     | OECD<br>Guideline 402<br>(Acute Dermal<br>Toxicity) | -          |

**Frätande/irriterande på huden**

Denna produkt är klassificerad som irriterande på huden

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Denna produkt är klassificerad att kunna inducera allvarliga ögonskador/ögonirritation enligt CLP 1272/2008

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt. Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner.

**Mutagenitet i könsceller**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

**Cancerogenitet**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

**STOT-enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**STOT-upprepad exponering**

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num.  | Exponeringsväg | Värde / Dos | Art   | Resultat        | Exponeringstid /<br>Exponeringsfrekvens  |
|---|----------------|-------------|-------|-----------------|--|
| Kvartära ammonium<br>föreningar, C12-14-<br>alkyl[(etylfenyl)metyl<br>]dimetyl klorider<br>85409-23-0 / 287-<br>090-7 | oral           | NOAEL       | Råtta | 25 mg/kg bw/day | OECD Guideline<br>408 (Repeated<br>Dose 90-Day Oral<br>Toxicity Study in<br>Rodents) |

**Fara vid aspiration**

Nej

**11.2. Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akut toxicitet**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Ingående ämnen eko-toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på <http://echa.europa.eu/>

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

**Kronisk toxicitet**

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Persistens och nedbrytbarhet**

Ingående ämnen bedöms vara lätt nedbrytbara

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Bioackumuleringsförmåga**

Produkten bedöms att inte bioackumulera i miljön

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen tillgänglig data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

**12.6. Hormonstörande egenskaper**Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.

## 12.7. Andra skadliga effekter

### Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

HP3: Brandfarligt

HP 14: Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

#### Emballage

Förpackning lämnas till närmaste återvinningscentral

| Avfallskod | Beskrivning                                     |
|------------|---|
| 20 01 29*  | Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider |
| 15 01 02   | Plastförpackningar                              |

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

1987

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

ALKOHOLER, Ethanol (ångtryck vid 50°C högst 110 kPa)

#### IMDG korrekt leveransnamn

ALKOHOLER, Ethanol (ångtryck vid 50°C högst 110 kPa)

### 14.3 Faroklass för transport

#### Etikett

3

ADR/RID/ADN



3

**ADR / RID Klass**

3

**ADR / RID Klass Kod**

F1

**ADR / RID farlighetsnummer**

33

**14.4 Förpackningsgrupp**

II

**14.5 Miljöfaror**

**Miljöfaror**

Nej

**IMDG marine pollutant**

No

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

**IMDG EmS**

F-E, S-D

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämplig

**Övrigt**

**Övrig information ADR-RID**

Begränsad mängd/ Reducerad mängd 1L/E2

Transport: 2 (D/E)

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-föreskrifter**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter, med ändringar. PT2

**Nationella föreskrifter**

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd

## AVSNITT 16: Annan information

### **Förkortningar**

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffekt-koncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik organtoxicitet

SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter

UFI - Unik formuleringsidentifierare

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

**Betydelse av fraser**

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Övrigt****Övrig information**

Versionshistorik:

Version 6: 2020-03-18

Version 7: 2023-07-07 ()

Version 7.1: 2023-12-19 (1,6,7,8,10,11,12,15,16)

Version 7.2: 2024-05-20 (8,14)