

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Utgitt 2024-06-19

Versjonsnummer 1.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

| | |
|----------------|---------------------|
| Handelsnavn | GUNRY ALCOGEL 80 ML |
| Artikkelnummer | 060060 |
| UFI: | DC00-C0PD-H007-84K4 |

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Identifiserte bruksområder | Desinfeksjonsmidler |
|----------------------------|---------------------|

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | |
|---------|---|
| Firma | Rybrinks AB Energigatan 19 434 37 Kungsbacka Sverige |
| Telefon | + 46 (0)300 – 164 35 |
| E-post | info@rybrinks.se |

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00. Dette nummeret er tilgjengelig 24/7.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

Se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



| | |
|---------------------|--|
| Varselord | Fare |
| Faresetninger | |
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon |
| Sikkerhetssetninger | |
| P101 | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden |
| P102 | Oppbevares utilgjengelig for barn |
| P210 | Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen |
| P403+P235 | Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig |
| P501 | Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshåndteringsanlegg |

2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper ifølge kriteriene fastsatt i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

| Bestanddeler | Klassifisering | Konsentrasjon |
|---|--|---------------|
| ETANOL | | |
| CAS-nummer: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6 Indeksnummer: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319 <i>Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimater for akutt toksisitet (ATE): Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %</i> | ≥60 - <70 % |
| CYKLOHEKSAN | | |
| CAS-nummer: 110-82-7 EF-nummer: 203-806-2 Indeksnummer: 601-017-00-1 REACH: 01-2119463273-41 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225, H315, H336, H304, H400, H410 | ≤0,00135 % |
| AKRYLSYRE | | |
| CAS-nummer: 79-10-7 EF-nummer: 201-177-9 Indeksnummer: 607-061-00-8 | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1; H226, H312, H302, H332, H314, H335, H400 <i>Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimater for akutt toksisitet (ATE): STOT SE 3, H335: C ≥ 1 %</i> | ≤0,00075 % |

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege.

Ved innånding

La personen som er skadet hvile på et varm sted med frisk luft, og vedvarer symptomene skal lege oppsøkes.

Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Vedvarer irritasjonen, oppsøk lege, helst øyespesialist.

Ved hudkontakt

Ta av nedsprutede klær.

Vask huden med såpe og vann.

Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

Ved svelging

Skyll først munnen nøye med mye vann men SVELG IKKE. Drikk så minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE fremkall brekninger.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved øyekontakt

Irritasjon.

Svie.

Rødme.

Ved svelging

Fortæring kan forårsake ubehag eller forverret allmenntilstand.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vandamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

Sløkkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brenner med utvikling av røyk som inneholder skadelige gasser (karbonoksid og karbondioksid), og ved ufullstendig forbrenning, aldehyder og andre giftige, helseskadelige, irriterende eller miljøskadelige stoffer.

Avgir brennbar damp som kan utvikle en eksplosiv blanding med luft.

5.3. Råd til brannmannskaper

Nødvendige beskyttelsestiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Bruk heldekkende verne drakt.

Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.

Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet.

Slukkevæsken skal inndemmes og oppsamles.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.

Produktet skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Vær oppmerksom på risiko for antenning.

Slå av utstyr med åpen flamme, glød eller annen varme.

Slå av strømforsyningen med hovedbryteren. Ikke bruk strømbryteren i rommet hvor utslippet fant sted.

Vær oppmerksom på faren for gnistdannelse på grunn av statisk elektrisitet. Ta ikke av klærne i rommet hvor utslippet skjedde.

Sørg for god ventilasjon.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Ved behov skal ulykkesplassen evakueres og redningstjeneste tilkalles.

Bruk friskluftsmaske ved lavt eller ukjent oksygeninnhold.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

Bør hindres i å komme ned i avløpsystemet, kjellere og groper, eller andre steder hvor en gasskonsentrasjon kan være farlig.

Informér redningstjenesten ved større utslipp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bruk IKKE gnistskapende verktøy ved sanering.

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.

Rester etter dekontaminering kastes som farlig avfall. For mer informasjon, ta kontakt med den kommunale mottaksstasjonen for avfall. Vis dette sikkerhetsdatabladet.

Sørg for god ventilasjon etter sanering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg håndtering.

Produktet skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Åpen ild, varme gjenstander, gnister eller andre antennelseskilder må ikke være til stede i omgivelsene der dette produktet håndteres.

Produktet kan lades opp elektrostatiske. Jord alltid ved overføring fra en beholder til en annen. Ikke bruk verktøy som kan gi opphav til gnistdannelse.

Arbeid slik at søl forhindres. Hvis søl likevel skulle forekomme, skal det umiddelbart tas hånd om i henhold til anvisningene i avsnitt 6 i dette sikkerhetsdatabladet.

Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Ta av nedsprutede klær.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Holdes atskilt fra inkompatible produkter.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Iverksett passende tekniske kontroller hvis nødvendig, se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forebygges. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke ut produktet i et sårbart miljø.

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg lagring.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Oppbevares på trygg avstand fra mat og dyrefôr, samt fra enheter eller overflater som er i kontakt med disse.

Oppbevares i godt lukket originalforpakning.

Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.

Oppbevares som brannfarlig væske.

Oppbevares tørt og kjølig.

Oppbevares på et godt ventilert sted.

Beskyttes mot varme og sollys.

Må ikke oppbevares i nærheten av inkompatible materialer (se avsnitt 10.5).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier

ETANOL

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 500 ppm / 950 mg/m³

PROPAN-1,2-DIOL

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 25 ppm / 79 mg/m³

CYKLOHEKSAN

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 150 ppm / 525 mg/m³

Anm. E

AKRYLSYRE

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 10 ppm / 29 mg/m³

Korttidsgrenseverdi 20 ppm / 59 mg/m³

Anm. A,E

Forklaringer til forkortelser er angitt i Avsnitt 16b

**DNEL
ETANOL**

| | Eksponeringstype | Eksponeringsvei | Verdi |
|--------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Arbeidstaker | Akutt Lokale | Innånding | 1900 mg/m ³ |
| Forbrukere | Kroniske Systemiske | Innånding | 114 mg/m ³ |
| Arbeidstaker | Kroniske Systemiske | Dermal | 343 mg/kg |
| Arbeidstaker | Kroniske Systemiske | Innånding | 950 mg/m ³ |
| Forbrukere | Akutt Lokale | Innånding | 950 mg/m ³ |
| Forbrukere | Akutt Lokale | Dermal | 950 mg/m ³ |
| Forbrukere | Kroniske Systemiske | Oral | 87 mg/kg |
| Forbrukere | Kroniske Systemiske | Dermal | 206 mg/kg |

CYKLOHEKSAN

| | Eksponeringstype | Eksponeringsvei | Verdi |
|--------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| Arbeidstaker | Akutt Lokale | Innånding | 700 mg/m ³ |
| Forbrukere | Kroniske Systemiske | Innånding | 206 mg/m ³ |
| Arbeidstaker | Kroniske Systemiske | Dermal | 2016 mg/kg bw |
| Arbeidstaker | Akutt Systemiske | Dermal | 700 mg/kg bw |
| Arbeidstaker | Kroniske Lokale | Innånding | 700 mg/m ³ |
| Arbeidstaker | Kroniske Systemiske | Innånding | 700 mg/m ³ |
| Forbrukere | Akutt Lokale | Innånding | 412 mg/m ³ |
| Forbrukere | Akutt Systemiske | Innånding | 412 mg/m ³ |
| Forbrukere | Kroniske Systemiske | Oral | 59,4 mg/kg bw |
| Forbrukere | Kroniske Systemiske | Dermal | 1186 mg/kg bw |

**PNEC
ETANOL**

| Miljøvernmål | PNEC-verdi |
|-------------------------------------|------------|
| Ferskvann | 0,96 mg/l |
| Ferskvannssediment | 3,6 mg/kg |
| Sjøvann | 0,79 mg/l |
| Sjøvannssediment | 2,9 mg/kg |
| Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg | 580 mg/l |
| Jord (jordbruk) | 0,63 mg/kg |
| Periodisk | 2,75 mg/L |

8.2. Eksponeringskontroll

Farene produktet eller dets deler utgjør må evalueres i den oppgavespesifikke risikovurderingen, i samsvar med den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen. Risikovurderingen skal evalueres regelmessig og oppdateres hvis nødvendig.

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ventilasjonen på arbeidsplassen må sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene i den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen. Lokal avtrekksventilasjon skal brukes for å fjerne luftbårne smittekilder. Nøddusj og mulighet for å skylle øynene skal finnes på arbeidsplassen.

Vern av øyne/ansikt

Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Bruk vernehansker (EN 374) ved gjentatt eller langvarig eksponering.

Ved kontinuerlig kontakt, bruk hansker med minste gjennombruddstid på minst 240 minutter, men helst over 480 minutter.

Den best egnede vernehansken bør velges i samråd med hanskeleverandøren, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgavene og egenskapene til de kjemikaliene som er involvert. Vær oppmerksom på at materialets gjennombruddstid påvirker av eksponeringens varighet, temperaturforhold, abrasjon og lignende.

Basert på produktets kjemiske egenskaper anbefales følgende hanskematerialet (EN 374):.

- Butylgummi.
- Neoprengummi.

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Det best egnede åndedrettsvern-utstyret bør velges i samråd med den oppnevnte sikkerhetsansvarlige, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgaven.

Basert på produktets fysiske og kjemiske egenskaper, anbefales følgende filtertype(s) og/eller filterkombinasjon(er):.

- A.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Arbeid med produktet bør skje slik at produktet ikke kommer ut i avløp, vassdrag, mark og luft.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|-------------------------------|
| a) Fysisk tilstand | væske Form: væske |
| b) Farge | Transparent |
| c) Lukt | alkoholisk |
| d) Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke angitt |
| e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde | 86 °C |
| f) Antennelighet | Ikke angitt |
| g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense | Ikke angitt |
| h) Flammepunkt | 22 °C |
| i) Selvantennelsestemperatur | 225 °C |
| j) Spaltingstemperatur | Ikke angitt |
| k) pH | Ved levering er pH: 6,0 - 8,0 |
| l) Kinematisk viskositet | Ikke angitt |
| m) Løselighet | Vannløselighet Løselig |
| n) Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) | Ikke angitt |
| o) Damptrykk | Ikke angitt |
| p) Tetthet og/eller relativ tetthet | Ikke angitt |
| q) Relativ damptetthet | Ikke angitt |
| r) Partikkelegenskaper | Ikke angitt |

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ikke angitt

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ikke angitt

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Dampen kan danne eksplosive blandinger med lufta.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Kan avgi flyktig, brannfarlig damp. Unngå håndtering i nærheten av varme- og antennelseskilder.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpne flammer.
Beskyttes mot direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.
Unngå kontakt med sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Opplysninger om mulige helsefarlige effekter er basert på erfaringer og/eller toksikologiske egenskaper hos flere komponenter i produktet.

Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

ETANOL

LD50 kanin 24h: > 20000 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: 124.7 mg/l Innånding

LD50 rotte 10h: 38 mg/liter Innånding

LD50 rotte 10h: 2000 ppm Innånding

LD50 rotte 24h: 7060 mg/kg Oral

CYKLOHEKSAN

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: 14 mg/L Innånding

LD50 rotte 24h: 12705 mg/kg Oral

AKRYLSYRE

LD50 kanin 24h: 290 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: 3.6 mg/L Innånding

LD50 rotte 24h: 250 mg/kg Oral

Hudetsing/hudirritasjon

Produktet er ikke klassifisert som etsende eller irriterende på huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

Kreftframkallende egenskaper

Produktet er ikke klassifisert som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksisitet

Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

STOT — enkelteksponering

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organotoksisitet etter én gangs eksponering.

STOT — gjentatt eksponering

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organotoksisitet etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

11.2 Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper ifølge kriteriene fastsatt i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

11.2.2. Andre opplysninger

Ikke angitt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

ETANOL

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 16 g/l

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l

EC50 Alger 72 h: 275 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 1 - 14221 mg/l

EC50 Alger (*Chlorella vulgaris*) 72h: 275 mg/l

CYKLOHEKSAN

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h: 4.53 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 0.9 mg/l

EC50 Alger 72 h: 3.4 mg/l

AKRYLSYRE

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 27 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 47 - 95 mg/kg

ErC50 Alger 72h: 0.13 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er nedbrytbart i naturen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet inneholder visse komponenter som ikke samler seg opp i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er løselig i vann og er derfor bevegelig i jord og vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper ifølge kriteriene fastsatt i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Data mangler.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Forhindre utslipp i avløp.

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.

Se direktiv 2008/98/EF om avfall. Overhold nasjonale eller regionale bestemmelser om avfallshåndtering.

Klassifisering i henhold til 2008/98/EF

Anbefalt avfallskode: 14 06 03 Andre løsemidler og løsemiddelblandinger

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

1993

14.2. FN-forsendelsesnavn

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ETANOL)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

3: Brannfarlige væsker

Klassifiseringskode

F1: Brannfarlige væsker uten tilleggstrisiko: Brannfarlige væsker med flammepunkt 60 °C eller lavere

Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundærfare iht. IMDG

Etiketter



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe II

14.5. Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: D/E

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

Transportkategori: 2; Høyeste totale mengde per transportenhet 333 kg eller liter

Stuing: Kategori B (IMDG)

Nødinstruksjoner (EmS) ved BRANN (IMDG) F-E

Nødinstruksjoner (EmS) ved UTSLIPP (IMDG) S-E

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012 av 22. mai 2012 om tilgjengeliggjøring på markedet og bruk av biocidprodukter.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

Revisjoner av dette dokumentet

Dette er den første utgaven

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

| | |
|-------------------|--|
| Flam. Liq. 2 | Brannfarlige væsker, farekategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Meget brannfarlig væske og damp |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon |
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, farekategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterer huden |
| STOT SE 3 | Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering; farekategori 3, narkotiske virkninger - STOT SE 3, H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet |
| Asp. tox. 1 | Aspirasjonsfare, farekategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vannmiljøet — akutt fare, kategori 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Meget giftig for liv i vann |
| Aquatic Chronic 1 | Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann |
| Flam. Liq. 3 | Brannfarlige væsker, farekategori 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Brannfarlig væske og damp |
| Acute Tox. 4 | Akutt giftighet (ved hudkontakt), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H312 - Farlig ved hudkontakt |
| Acute Tox. 4 | Akutt giftighet (ved svelging), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Farlig ved svelging |
| Acute Tox. 4 | Akutt giftighet (ved innånding), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H332 - Farlig ved innånding |
| Skin Corr. 1A | Etsende/irriterende for huden, farekategori 1, underkategori 1A - Skin Corr. 1A, H314 - Gir alvorlige |

etseskader på hud og øyne
STOT SE 3 Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering; farekategori 3, irritasjon av luftveiene -
STOT SE 3, H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 8

Norge

E EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet
A Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog
IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA Den internasjonale lufttransportforeningen
Tunnelrestriksjonskode: D/E; Transport i bulk eller tank: Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori D og E, annen transport: Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori E
Transportkategori: 2; Høyeste totale mengde per transportenhet 333 kg eller liter

16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet

Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2024-06-19.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
1272/2008 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
2008/98/EF Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver

16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

H225 Meget brannfarlig væske og damp
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon
H315 Irriterer huden
H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H400 Meget giftig for liv i vann
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H226 Brannfarlig væske og damp
H312 Farlig ved hudkontakt
H302 Farlig ved svelging
H332 Farlig ved innånding
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene

16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet
Advarsel om feil bruk

Ikke angitt.

Annen relevant informasjon

Ikke indikert

Informasjon om dokumentet



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se