

Sikkerhetsdatablad

propan-2-ol

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0
Erstatter versjon fra: 01.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

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

1.1 Produktidentifikator

| | |
|------------------------------|---|
| Identifikasjon av stoffet | Propan-2-ol |
| Registreringsnummer (REACH) | denne opplysningen er ikke tilgjengelig |
| CAS-nummer | 19214-96-1 |
| Alternativt/alternative navn | isopropanol |

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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Identifiserte relevante bruksområder | laboratorie- og analyseformål laboratoriekjemikalie |
| HS kode | 2845.90. |

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | |
|--|--|
| Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Sveits | Telefon: +41 44 922 93 93 e-Post: info@zeochem.com Nettside: https://www.zeochem.com |
|--|--|

1.4 Nødtelefonnummer

| Giftsentralen | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Land | Navn | Telefon |
| Sveits | Toxzentrum Zürich / Tox. Info Suisse | +41 44 251 51 51 / CH: 145 - 24h/7d |
| USA (Amerikas forente stater) | CHEMTREC USA | +1 800 424 9300 - 24h/7d |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

| Avsnitt | Fareklasse | Kategori | Fareklasse- og kategori | Faresetning |
|---------|---|----------|-------------------------|-------------|
| 2.6 | brannfarlige væsker | 2 | Flam. Liq. 2 | H225 |
| 3.3 | alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | 2 | Eye Irrit. 2 | H319 |
| 3.8D | giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (narkotiserende virkninger, søvnighet) | 3 | STOT SE 3 | H336 |

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis

Produktet er brennbart og kan antennes ved potensielle påtenningskilder.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Varselord fare

Sikkerhetsdatablad

propan-2-ol

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0
Erstatter versjon fra: 01.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

2.2.1.2 Piktogrammer

| | |
|--------------|--|
| GHS02, GHS07 | |
|--------------|--|

| Faresetninger | |
|---------------|--|
| H225 | meget brannfarlig væske og damp |
| H319 | gir alvorlig øyeirritasjon |
| H336 | kan forårsake døsigheit eller svimmelhet |

| Sikkerhetssetninger | |
|---------------------|---|
| P210 | holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt |
| P261 | unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler |
| P312 | kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege ved ubehag |
| P370+P378 | ved brann: Bruk sand, karbondioksid eller pulverlukker som slökkemiddel |
| P403+P233 | oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket |
| P403+P235 | oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig |
| P501 | innhold/holder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser |

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff.

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

| | |
|-------------------|-------------|
| Navnet på stoffet | propan-2-ol |
| Identifikatorer | |
| CAS-nr. | 19214-96-1 |
| Renhet | >99 % |
| Molekylformel | C3D7OH |
| Molar masse | 67,1 g/mol |

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader

Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Hold personen varm, i ro og tildekket. Til-

Sikkerhetsdatablad

propan-2-ol

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0

Erstatter versjon fra: 01.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

sølte klær må fjernes straks. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer. Ved bevisstløshet legg personen i stabilt sideleie. Tilfør aldri noe via munnen.

Etter innånding

Tilkall straks lege ved uregelmessig pusting eller pustestans og sett i gang førstehjelpstiltak. Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt

Vask med mye såpe og vann.

Etter øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øyelokkene åpne og skyll øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 10 minutter.

Etter svelging

Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Narkotiserende virkninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Vannspray, Alkoholresistent skum, BC-pulver, Karbondioksid (CO₂)

Uegneede slokkingsmidler

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved utilstrekkelig ventilasjon og/eller ved bruk, kan lett antennelige damper / eksplosive damp-luft-blandinger dannes. Løsningsmiddel-damper er tyngre enn luften og kan spre seg langs gulvene. Uventilerte rom som f.eks. uventilerte underjordiske rom som grøfter, kulverter og sjakter er spesielt utsatt for å romme antennelige stoffer eller stoffblandinger.

Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Koordiner brannslukkingstiltakene i forhold til omgivelsen. Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Forurenset slukkevann skal samles separat. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Bring personer i sikkerhet.

For nødhjelpspersonell

Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Råd om hvordan søl kan begrenses

Sikkerhetsdatablad

propan-2-ol

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0
Erstatter versjon fra: 01.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

Tildekking av kloakk og avløp

Råd om hvordan søl skal behandles

Skal tørkes bort med absorberende materiale (f.eks. kluter, fleece/ull). Samle opp spill: sagflis, kiselgur (diatomit), sand, universalbindemiddel

Hensiktsmessige oppsamlingsteknikker

Bruk av adsorberende materialer.

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

Oppbevares tørt.

- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Unngåelse av tennekilder. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. På grunn av eksplosjonsfare; unngå lekkasje av damp i kjellere, kloakker og grøfter. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

- Spesifikke henvisninger/opplysninger

Uventilerte rom som f.eks. uventilerte underjordiske rom som grøfter, kulverter og sjakter er spesielt utsatt for å romme antenkelige stoffer eller stoffblandinger. Damper er tyngre enn luft, sper seg langs gulvet og danner eksplosive blandinger sammen med luft. Damper kan danne eksplosive blandinger sammen med luft.

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplasser. Ta av forurensede klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikke sammen med kjemikaliene. Ikke bruk fat til kjemikaliene som vanligvis brukes til matvarer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Håndtering av følgende risikoer

- Eksplosjonsfarlige omgivelser

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted. Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

- Antennelighetsfarer

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Beskyttes mot sollys.

- Krav til ventilasjon

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

- Egned emballasje

Kun godkjent emballasje (f.eks. i henhold til ADR) skal brukes.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 16 for et generelt overblikk.

Sikkerhetsdatablad

propan-2-ol

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0
Erstatter versjon fra: 01.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

| Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|---------|---------------|----------------------------|---|---------------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------|------------|-------------------------|
| Land | Arbeidsstoffets navn | CAS-nr. | Identifiserer | Maksimum grenseverdi [ppm] | Maksimum grenseverdi [mg/m ³] | Korttidsverdi [ppm] | Korttidsverdi [mg/m ³] | Takverdi [ppm] | Takverdi [mg/m ³] | Henvisning | Kilde |
| NO | 2-propanol | 67-63-0 | GV | 100 | 245 | | | | | | Forskrift, best.nr. 704 |

Henvisning

korttidsverdi korttidseksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (dersom ikke annet er angitt)

maksimum tidsvekted gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8 tidsvektede timer (dersom ikke annet er angitt)

takverdi takverdien er grenseverdien som ikke skal overskrides (ceiling value)

Verdier som er relevante for menneskelig helse

| Relevante DNEL- og andre terskelverdier | | | | |
|---|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Endepunkt | Terskelverdi | Beskyttelsesmål, eksponeringsvei | Brukes i | Eksponeringstid |
| DNEL | 500 mg/m ³ | menneske, innånding | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| DNEL | 888 mg/kg kroppsvekt/dag | menneske, dermal | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |

Verdier som er relevante for miljøet

| Relevante PNEC- og andre terskelverdier | | | | |
|---|--------------|---------------------|--------------------|--|
| Endepunkt | Terskelverdi | Organisme | Miljøområde | Eksponeringstid |
| PNEC | 141 mg/l | vannorganismer | ferskvann | over en kort periode (engangshendelse) |
| PNEC | 141 mg/l | vannorganismer | sjøvann | over en kort periode (engangshendelse) |
| PNEC | 2.251 mg/l | vannorganismer | renseanlegg (STP) | over en kort periode (engangshendelse) |
| PNEC | 552 mg/kg | vannorganismer | ferskvannssediment | over en kort periode (engangshendelse) |
| PNEC | 552 mg/kg | vannorganismer | havsediment | over en kort periode (engangshendelse) |
| PNEC | 28 mg/kg | jordiske organismer | jord | over en kort periode (engangshendelse) |

8.2 Eksponeringskontroll

Sikkerhetsdatablad

propan-2-ol

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0
Erstatter versjon fra: 01.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Generell lufting.

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern

- Håndvern

Bruk egnede vernehansker. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon. Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten.

- Materialtype

Nitril

IIR: Isobuten-isopren-gummi

- Gjennomtrengningstider for hanskematerialet

>30 minutter (permeasjon: nivå 2)

- Øvrige vernetiltak

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales. Vask hender grundig etter bruk.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning. Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|--|
| Fysisk tilstand | flytende |
| Farge | klar - fargeløs |
| Lukt | karakteristisk |
| Smeltepunkt/frysepunkt | -90 °C |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall | 82 °C |
| Antennelighet | brannfarlig væske i henhold til GHS-kriteriene |
| Øvre og nedre eksplosjonsgrenser | ikke bestemt |
| Flammepunkt | ikke bestemt |
| Selvantenningsstemperatur | ikke bestemt |
| Nedbrytningstemperatur | ikke relevant |
| ph-verdi | ikke bestemt |

Sikkerhetsdatablad

propan-2-ol

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0
Erstatter versjon fra: 01.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

| | |
|-----------------------|--------------|
| Kinematisk viskositet | ikke bestemt |
|-----------------------|--------------|

Løselighet(er)

| | |
|----------------|----------------------------|
| Vannløselighet | blandbar i ethvert forhold |
|----------------|----------------------------|

Fordelingskoeffisient

| | |
|--|---|
| Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi) | denne opplysningen er ikke tilgjengelig |
|--|---|

| | |
|-----------|--------------|
| Damptrykk | ikke bestemt |
|-----------|--------------|

Tetthet og / eller relativ tetthet

| | |
|---------------------|---|
| Tetthet | 0,88 g/cm ³ ved 25 °C |
| Relativ damptetthet | det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen |

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Partikkelegenskaper | ikke relevant (flytende) |
|---------------------|--------------------------|

9.2 Andre opplysninger

| | |
|------------------------------------|---|
| Informasjon om fysiske fareklasser | det foreligger ingen ytterligere opplysninger |
|------------------------------------|---|

Andre sikkerhetsegenskaper

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| Blandbarhet | Kan blandes fullstendig med vann. |
|-------------|-----------------------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Når det gjelder inkompatibilitet: se "Forhold som skal unngås" og "Uforenlige materialer". Det er et reaktivt stoff. Stoffblandingen inneholder reaktiv(e) stoff(er). Antenningsfare.

Ved oppvarming:

Antenningsfare

10.2 Kjemisk stabilitet

Se under "Forhold som skal unngås".

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

Henvisninger for å unngå brann eller eksplosjon

Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk bare verktøy som

Sikkerhetsdatablad

propan-2-ol

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0
Erstatter versjon fra: 01.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente. Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akutt giftighet

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

Etsing/hudirritasjon

Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Skal ikke klassifiseres som innåndings- eller hudallergen.

Skade på arvestoffet i kjønnseller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller.

Kreftframkallende egenskaper

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksisitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Skal ikke klassifiseres som farlig for vannmiljøet.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Bionedbryting

Stoffet er lett biologisk nedbrytbart.

Sikkerhetsdatablad

propan-2-ol

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0
Erstatter versjon fra: 01.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

| Nedbrytingsprosess | | |
|--------------------|------------------|-----|
| Prosess | Nedbrytningsrate | Tid |
| oksygenforbruk | 53 % | 5 d |

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaperInneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen data er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Relevante opplysninger om avfallshåndtering

Gjenvinning/regenerering av løsningsmidler.

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Det er farlig avfall; det er bare tillatt å bruke godkjente emballasjer (f.eks. i henhold til ADR). Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Bemerkninger

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

| | |
|-----------|---------|
| ADR/RID | UN 1219 |
| IMDG-Code | UN 1219 |
| ICAO-TI | UN 1219 |

14.2 FN-forsendelsesnavn

| | |
|-----------|-------------|
| ADR/RID | ISOPROPANOL |
| IMDG-Code | ISOPROPANOL |
| ICAO-TI | Isopropanol |

14.3 Transportfareklasse(r)

| | |
|---------|---|
| ADR/RID | 3 |
|---------|---|

Sikkerhetsdatablad

propan-2-ol

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0
Erstatter versjon fra: 01.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

| | |
|--|--|
| IMDG-Code | 3 |
| ICAO-TI | 3 |
| 14.4 Emballasjegruppe | |
| ADR/RID | II |
| IMDG-Code | II |
| ICAO-TI | II |
| 14.5 Miljøfarer | ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | |
| Forskriftene for farlig gods (ADR) må også ivaretas inne på bedriftsområdet. | |
| 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | |
| Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk. | |

Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR) - Tilleggsopplysninger

| | |
|-----------------------|----|
| Klassifiseringskode | F1 |
| Fareseddel/faresedler | 3 |



| | |
|------------------------------|-----|
| Spesielle bestemmelser | 601 |
| Unntatte mengder | E2 |
| Begrensede mengder | 1 L |
| Transportkategori | 2 |
| Kode for tunnelbegrensninger | D/E |
| Farenummer | 33 |

Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID) - Tilleggsopplysninger

| | |
|-----------------------|----|
| Klassifiseringskode | F1 |
| Fareseddel/faresedler | 3 |



| | |
|------------------------|-----|
| Spesielle bestemmelser | 601 |
| Unntatte mengder | E2 |
| Begrensede mengder | 1 L |
| Transportkategori | 2 |
| Farenummer | 33 |

Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) - Tilleggsopplysninger

Sikkerhetsdatablad

propan-2-ol

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0
Erstatter versjon fra: 01.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

Havforurensende stoff -
Fareseddel/faresedler 3



Spesielle bestemmelser -
Unntatte mengder E2
Begrensede mengder 1 L
EmS F-E, S-D
Stuingskategori B

Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Tilleggsopplysninger

Fareseddel/faresedler 3



Spesielle bestemmelser A180
Unntatte mengder E2
Begrensede mengder 1 L

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Relevante EU-bestemmelser

Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

| Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII) | | | |
|---|--|---------|-----|
| Navnet på stoffet | Navn i henhold til fortegnelsen | CAS-nr. | Nr. |
| propan-2-ol | dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF | | 3 |
| propan-2-ol | brannfarlige / selvantennende (pyrofor) | | 40 |
| propan-2-ol | substances in tattoo inks and permanent make-up | | 75 |

Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste

ikke oppført

Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS)

ikke oppført

Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ikke oppført

Sikkerhetsdatablad

propan-2-ol

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0
Erstatter versjon fra: 01.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

EUs rammedirektiv for vann (WFD)

ikke oppført

Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

ikke oppført

Nasjonale fortegnelser

| Land | Fortegnelse | Status |
|------|-------------|-----------------------------|
| EU | REACH Reg. | stoffet er oppført |
| US | TSCA | stoffet er oppført (ACTIVE) |

Legende

REACH Reg. REACH-registrerte stoffer
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt foretatt av dette stoffet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Henvisning til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)

| Avsnitt | Forrige angivelse (tekst/verdi) | Aktuell angivelse (tekst/verdi) | Sikkerhetsrelevant |
|---------|---|---|--------------------|
| 1.3 | Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet: Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Sveits Telefon: +41 44 922 93 93 e-Post: info@zeochem.com / info@zeochem.ch Nettside: https://www.zeochem.com | Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet: Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Sveits Telefon: +41 44 922 93 93 e-Post: info@zeochem.com Nettside: https://www.zeochem.com | ja |
| 1.4 | | Giftsentralen: endring i listen (tabell) | ja |
| 2.3 | | Hormonforstyrrende egenskaper: Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$. | ja |
| 12.5 | Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Ingen data er tilgjengelig. | Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff. | ja |
| 12.6 | Hormonforstyrrende egenskaper: Ikke oppført. | Hormonforstyrrende egenskaper: Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$. | ja |
| 15.1 | | Nasjonale fortegnelser: endring i listen (tabell) | ja |

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labeling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR)

Sikkerhetsdatablad

propan-2-ol

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0
Erstatter versjon fra: 01.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3)

| Kode | Tekst |
|------|--|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |

Ansvarsfraskrivelse

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap. Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.