

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Isopropanol



Versjonsnummer: 7  
Utstedt: 2023-10-03  
Skifter ut SDB: 2022-05-16

## AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Isopropanol

**Navn på kjemikalie**

2-Propanol

**CAS-nummer**

67-63-0

**EF-nummer:**

200-661-7

**REACH-registreringsnummer**

01-2119457558-25

**Indeks Nr.**

603-117-00-0

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

**Bruk**

Løsemiddel

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandør**

Arom-dekor Kemi AS

Gateadresse  
Hafstadvegen 23-25  
6800 Førde  
Norge

Telefon  
+47 96 90 13 10

E-post  
sdb@aromdekor.se

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Isopropanol



Versjonsnummer: 7  
Utstedt: 2023-10-03  
Skifter ut SDB: 2022-05-16

## Fabrikant

Arom-dekor Kemi AB

Gateadresse  
Europavägen 1  
51291 SEXDREGA  
Sverige

Telefon  
0320 60500

E-post  
sdb@aromdekor.se

Nettsted  
<https://aromdekor.se/>

## 1.4 Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulans): Ring 113.

## Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

## AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

#### Klassifisering

Brannfarlige væsker, farekategori 2

Øyeirritasjon, farekategori 2

Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

#### Faresetninger

H225, H319, H336

### 2.2 Merkingselementer

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

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Fare

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Isopropanol



Versjonsnummer: 7  
 Utstedt: 2023-10-03  
 Skifter ut SDB: 2022-05-16

## Faresetninger

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

## Forebyggende setninger

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.  
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
 P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
 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.  
 P501 Innhold/holder leveres til et godkjent avfallshåndteringsanlegg.

## 2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.  
 Inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

## AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	100%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-

## Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.  
 I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.  
 Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres den skadde i stabilt sideleie.

## Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved pusteproblemer eller pustestans begynner kunstig åndedrett. Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen. Få medisinsk hjelp.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Isopropanol



Versjonsnummer: 7  
Utstedt: 2023-10-03  
Skifter ut SDB: 2022-05-16

## Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes.  
VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
Søk legehjelp ved ubehag.

## Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

## Svelging

Skyll munnen grundig med vann. Ikke svelg.  
Drikk rikelig med vann.  
IKKE framkall brekning.  
Søk legehjelp.

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

### Innånding

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### Øyekontakt

Gir øyeirritasjon.

### Svelging

Stoffet virker irriterende på slimhinnen og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging.

## 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.  
Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

## AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkingsmidler

#### Egnede brannslukkingsmidler

Bruk alkoholresistent skum, karbondioksid eller tørr pulversom slukkemiddel. Vanntåke .

#### Uegnete slukkingsmidler

Full vannstråle .

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Oppvarming kan frigjøre farlige gasser. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper. Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig forbrenning. Aldehyder.  
Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

#### Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk hel vernedrakt. Bruk egnet gassfiltermaske.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Isopropanol



Versjonsnummer: 7  
Utstedt: 2023-10-03  
Skifter ut SDB: 2022-05-16

## Annet

### Tiltak ved brann

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.  
Bruk vannspray til å avkjøle beholdere.

## AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Fare for antennelse. .  
Slå av gasstrømmen. Forsøk ikke å slukke antent gass. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Elektrisk utstyr skal være gnistsikret. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.  
Ventiler godt.  
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.  
Unngå uautorisert adgang.  
Advar alle om de potensielle farene og evakuer om nødvendig.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bruk verktøy som ikke avgir gnister.  
Samles opp for gjenvinning eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale. Innhold/beholder leveres som farlig avfall i samsvar med lokale forskrifter. Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.  
Sørg for god ventilasjon.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.  
Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

## AVSNITT 7. Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Forebyggende tiltak for håndtering

Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet.  
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og overføringsutstyr må jordes for å eliminere gnister dannet ved utladning av statisk elektrisitet. Bruk verktøy som ikke avgir gnister.  
Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se forøvrig avsnitt 8.  
Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

# Isopropanol



Versjonsnummer: 7  
 Utstedt: 2023-10-03  
 Skifter ut SDB: 2022-05-16

## Generell hygiene

Vask hendene grundig etter bruk.  
 Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.  
 Lagres som brannfarlig væske.  
 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
 Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted.  
 Oppbevares ved romtemperatur.  
 Lagres kjølig og tørt.  
 Unngå høye temperaturer og direkte sollys.  
 Uforenlige materialer: Se avsnitt 10.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m <sup>3</sup>	Kilde	Merknad	År
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	100 245	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	-	-

#### DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	89 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Systematisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	888 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	500 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systematisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	26 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	319 mg/kg	Forbrukere	Systematisk

# Isopropanol



Versjonsnummer: 7  
 Utstedt: 2023-10-03  
 Skifter ut SDB: 2022-05-16

## PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Ferskvann	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (ferskvann)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Saltvann	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (saltvann)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Renseanlegg	2251 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Jord	28 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Intermittent frigivning	140,9 mg/l

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.

Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

### Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk øyebeskyttelse iht. EN 166. Ved fare for sprut, bruk tettsluttende, godkjente vernebriller.

### Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker.

Bruk egnede EN374-godkjente hansker.

Penetrasjonstid 240 - > 480 Minutter

Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som forsynes av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid.

Anbefalt materiale:

NBR (Nitrilgummi) ,

Butylgummi.

### Annet hudvern

Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Isopropanol



Versjonsnummer: 7  
Utstedt: 2023-10-03  
Skifter ut SDB: 2022-05-16

## Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Søk råd hos bedriftens ledelse om standard for åndedrettsvern. Anbefalt filtertype: A.

## Termisk risiko

Data ikke tilgjengelig.

## Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp i jord og vannløp.

## AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Fysisk tilstand

Væske

#### Farge

farveløs

#### Lukt

Alkohollukt.

#### Smeltepunkt / frysepunkt

-89 °C

#### Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

82 - 83 °C

#### Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

#### Nedre og øvre eksplosjonsgrense

2 - 13 %

#### Flammepunkt

12 °C

#### Selvantennelsestemperatur

425 °C

#### Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

#### pH

Ingen data tilgjengelig

#### Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig



I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Isopropanol



Versjonsnummer: 7  
Utstedt: 2023-10-03  
Skifter ut SDB: 2022-05-16

## Løselighet

Produktet er oppløselig i vann.

## Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

## Damptrykk

6020 Pa

## Tetthet og/eller relativ tetthet

0,78 - 0,79

## Relativ damptetthet

2

## Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

## 9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Det varme produktet utvikler brennbar damp. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Varme, gnister, flamme.

Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

### 10.5 Uforenlige materialer

Oksiderende farestoff .

Sterke syrer.

Alkali-metaller.

Aminer .

Aluminium.

Jern.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

# Isopropanol

Versjonsnummer: 7  
 Utstedt: 2023-10-03  
 Skifter ut SDB: 2022-05-16



## AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

#### Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeeringsvarighet	Testdyr
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	64000 ppmV	Innånding	4 timer	Rotte
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	16000 ppmV	Innånding	8 timer	Rotte
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5045 mg/kg	svelging	24 timer	Rotte
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	15800 mg/kg	Hudkontakt	24 timer	Kanin
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	> 12800 mg/kg	Hudkontakt	24 timer	Rotte
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	72.6 mg/l	Innånding	4 timer	Rotte

#### Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

#### Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT – enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

#### STOT – gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# Isopropanol



Versjonsnummer: 7  
 Utstedt: 2023-10-03  
 Skifter ut SDB: 2022-05-16

**Eksponeringsveier**

Øyekontakt.  
 Innånding.

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**Annen informasjon**

Data ikke tilgjengelig.

**AVSNITT 12. Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Toksisitet**

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

**Akutt toksisitet for fisk**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	1000 mg/l	96 timer	-

**Akutt toksisitet for alger**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	1 - 10 mg/l	24 timer

**Akutt giftig for krepsdyr**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	13299 mg/l	48 timer	Daphnia magna

# Isopropanol



Versjonsnummer: 7  
Utstedt: 2023-10-03  
Skifter ut SDB: 2022-05-16

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	1 - 100 mg/l	24 timer	Daphnia magna
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	2285 mg/l	48 timer	Daphnia magna

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Produktet er lett biologisk nedbrytbart.

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

### Bioakkumulasjonspotensiale

Anriker seg ikke i organismer.

## 12.4 Mobilitet i jord

### Bevegelighet

Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer. Hvis det trenger inn i jorden er produktet mobilt og kan forurense grunnvannet.

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

## 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13. Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Hensyn ved avhending

Unngå utslipp til avløp.

Innhold/holder leveres som farlig avfall i samsvar med lokale forskrifter. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

#### Emballasje

Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Rester som ikke kan resirkuleres skal deponeres som kjemisk avfall. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Isopropanol



Versjonsnummer: 7  
 Utstedt: 2023-10-03  
 Skifter ut SDB: 2022-05-16

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
07 07 04*	Andre organiske løsningsmidler, vaskevæsker og moderlut

Vær oppmerksom på - en stjerne (\*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

## Annet

Avfallskoden er en anbefaling.

Avfallskoden må identifiseres etter avtale med avfallsbedriften eller ansvarlig myndighet.

## AVSNITT 14. Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1219

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

**ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn**  
 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

**IMDG-forsendelsesnavn**  
 ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

**IATA riktig forsendelsesnavn**  
 Isopropanol

### 14.3 Transportfareklasse(r)

#### **Merke**

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Isopropanol



Versjonsnummer: 7  
Utstedt: 2023-10-03  
Skifter ut SDB: 2022-05-16

## ADR- / RID-klasse

3

## ADR- / RID-klassifiseringskode

F1

## ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

33

## IMDG-klasse

3

## IATA-klasse

3

## ADN-klasse

3

## ADN-klassifiseringskode

F1

### 14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

### 14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnelbegrensningskode: D/E

Transportkategori : 2

#### IMDG EmS

F-E, S-D

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC02

## AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

#### EU-forskrifter

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH).

CLP - forordning (EF) nr. 1272/2008

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (begrensninger) : 3, 40, 75

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Isopropanol



Versjonsnummer: 7  
Utstedt: 2023-10-03  
Skifter ut SDB: 2022-05-16

## Nasjonale forskrifter

FOR-2012-06-16 nr 622: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer.

FOR-2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med senere endringer.

Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer

Deklarasjonsnummer: 620870

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

## AVSNITT 16. Andre opplysninger

### Endringer i forrige revisjon

1 - 16

### Forkortelser

RID - Regulations concerning the international Carriage of dangerous Goods by Rail

LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.

IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksitet

EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt

STOT - Spesifikk målorgantoksitet

DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.

vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

IMO - International Maritime Organization

CAS - Chemical Abstracts Service

PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

### Evalueringsmetoder for klassifisering

Beregningsmetode.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Isopropanol



Versjonsnummer: 7  
Utstedt: 2023-10-03  
Skifter ut SDB: 2022-05-16

## **Setningsbetydning**

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.