

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Isopropylalkohol

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Isopropylalkohol

## Andre produktidentifikatorer

Indeksnr.: 603-117-00-0

EF nr.: 200-661-7

CAS nr: 67-63-0

## Unik formelidentifikator (UFI)

36QH-UUW6-7KD5-4ANN

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

## Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel

## Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
LCS "C"	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
Produktkategori	Beskrivelse
PC35	Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Proceskategori	Beskrivelse
PROC19	Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

## ▼ Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Firmanavn og adresse

**Pureno A/S**

Rønnevangs Alle 8

3400 Hillerød

Danmark

+45 70 260 267

## Kontaktperson

Kenneth Christensen

## E-mail

kc@pureno.dk

## Revision

10.11.2022

## SDS Version

2.0

## Dato for forrige udgave

07.04.2022 (1.0)

## 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam. Liq. 2; H225, Meget brandfarlig væske og damp.  
 Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 STOT SE 3; H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### 2.2. Mærkningsselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Meget brandfarlig væske og damp. (H225)  
 Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)  
 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)

Sikkerhed

#### ▼ Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)  
 Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse

Vask hænder grundigt efter brug. (P264)  
 Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

Reaktion

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)  
 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

Opbevaring

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. (P403+P235)

Bortskaffelse

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

propan-2-ol

#### ▼ Anden mærkning

UFI: 36QH-UUW6-7KD5-4ANN

### 2.3. Andre farer

#### ▼ Andet

Produktet indeholder substanser, der er optaget på Beredskabsstyrelsens liste over Peroxiddannende kemikalier i Gruppe B. Gruppe B omfatter kemikalier, hvor der er risiko for dannelse af farlige niveauer af peroxider ved fx destillation og inddampning.

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
propan-2-ol	CAS nr: 67-63-0 EF nr.: 200-661-7 REACH: Indeksnr.: 603-117-00-0	95-100%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

-----

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### ▼ Andre oplysninger

-

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: søg læge.

#### Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

### 4.2. ▼ Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

### 5.2. ▼ Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

### 6.3. ▼ Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. ▼ Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. ▼ Forholdsregler for sikker håndtering

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/lys-/ventilations-] udstyr.

Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Produktet skal undersøges for peroxider før destillation eller inddampning og efter et år enten testes for peroxid dannelse eller bortskaffes.

Peroxiddannelse kan forekomme overalt i og på beholderen: på indersiden, i bunden, ydersiden og i åbningen.

Peroxiddannelse på ppm-niveau er ikke nødvendigvis visuelt observerbart og skal derfor identificeres ved hjælp af test. Hvis nogen af de følgende betingelser er til stede kan materialet være blevet eksplosivt ustabil og vil kræve stabilisering før brug:

1. Materialet ser nedbrudt eller forurenede ud.

2. Materialet er misfarvet.

3. Beholderen er synligt ødelagt.

4. Termisk chock (direkte sollys).

5. Materialets alder overstiger anbefalet holdbarhed.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. ▼ Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Angiv anbrudsdato på beholderen ved åbning og test ved regelmæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider.

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

#### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### ▼ Brandklasse

I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse I, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 1 liter).

#### Lagertemperatur

> 0°C

#### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

#### Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. ▼ Kontrolparametre

—  
propan-2-ol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 490

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

#### ▼ DNEL

propan-2-ol

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	888 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	888 mg/kg bw/dag

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	319mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	319 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1000 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	178 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	500 mg/7m3
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	500 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	89mg/m3
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	89 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	51 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26 mg/kg bw/dag

## ▼ PNEC

propan-2-ol

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		140,9 mg/l
Ferskvand		140.9 mg/L
Ferskvandssediment		552 mg/kg
Ferskvandssediment		552 mg/kg
Havvand		140,9 mg/l
Havvand		140.9 mg/L
Havvandssediment		552mg/kg
Havvandssediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Periodisk udslip		140,9 mg/l
Periodisk udslip (ferskvand)		140.9 mg/L
Rovdyr		160 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		251 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg		2.251 g/L

## 8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

### ▼ Generelle forholdsregler

Ryging samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruker.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### ▼ Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

## 8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### ▼ Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

### Luftvejene

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder
Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter	Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendig			
<b>Hud og krop</b>				
Type	Type/Kategori	Standarder		
Særligt arbejdstøj bør anvendes	-	-		
<b>Hænder</b>				
Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Nitrilgummi	0.3	> 60	EN374-2, EN374-3, EN388	
<b>Øjne</b>				
Type	Standarder			
Sikkerhedsbriller	EN166			



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Farveløs

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### pH

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

0,79

#### Kinematisk viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

##### Kogepunkt (°C)

82-83

##### Damptryk

6,02 Pa

##### Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Nedbrydningsstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Data for brand- og eksplosionsfare

##### Flammepunkt (°C)

12

##### Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

## Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

## Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

## Opløselighed

### Opløselighed i vand

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

## Andre oplysninger

### ▼ Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. ▼ Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. ▼ Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet.

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

Risiko for dannelse af farlige niveauer af peroxider ved fx destillation og inddampning.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Produkt/Substans	propan-2-ol
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	propan-2-ol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	5840 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	propan-2-ol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	66,1mg/l 4 h ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	propan-2-ol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte

Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	47,5mg/l 8 h ·
Andre oplysninger	

### Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### ▼ Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagne eksponeringer for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

### ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

### Andre oplysninger

propan-2-ol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	propan-2-ol
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	8 dage
Test	NOEC
Resultat	>1800 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	propan-2-ol
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	8970-9280 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	propan-2-ol
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Delmiljø	
Varighed	24 timer
Test	EC50
Resultat	9714 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	propan-2-ol
Forsøgsmetode	
Art	Krebsdyr
Delmiljø	
Varighed	18 timer
Test	EC10
Resultat	5175 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	propan-2-ol
Forsøgsmetode	
Art	Krebsdyr
Delmiljø	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	EC50
Resultat	>1000mg/l ·
Andre oplysninger	

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	propan-2-ol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 E
Resultat	95%

## 12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	propan-2-ol
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	Ingen data tilgængelige.
BCF	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger	

## 12.4. ▼ Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

## 12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

## 12.7. ▼ Andre negative virkninger

Ingen særlige.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Såfremt produkter ikke har været underlagt regelmæssig kontrol for peroxidindhold skal affald håndteres som eksplosivt affald.

HP 3 - Brandfarlig

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

### EAK-kode

07 01 04\* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

### ▼ Særlig mærkning




Ikke relevant.

### Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse (r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger
ADR	UN1219	ISOPROPYLALKOHOL	Transportfareklasse: II 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1 	II	Nej	Begrænsede mængder: 1 L Tunnelrestriktionskode: (D/E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN1219	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	II	Nej	Limited quantities: 1 L EmS: F-E S-D Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN1219	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	II	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### ▼ Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

#### 14.6. ▼ Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

#### 14.7. ▼ Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

#### ▼ Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

#### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

P5c - BRANDFARLIGE VÆSKER, Tærskelmængde (kolonne 2): 5.000 tons / (kolonne 3): 50.000 tons

#### Andet

Følbar mærkning.

#### ▼ Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020).

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H225, Meget brandfarlig væske og damp.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

PROC19 = Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.

PC35 = Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

#### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

#### ▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

LT

#### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

---

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da