

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Hånddesinfektion Gel 85%

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Hånddesinfektion Gel 85%

## Unik formelidentifikator (UFI)

D200-U0CW-500G-Q7XT

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

## ▼ Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC8 Desinfektionsmiddel

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

## Produktkode (A.I.S.E.)

AISE-P1300 / Professionelle håndrensemidler.

## Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 8	Biocidholdige produkter.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC 8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

## Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Firmanavn og adresse

**Nowas**

Falstervej 1-3

DK-9670 Løgstør

Danmark

Tel.: +45 9867 7878

www.nowas.dk

## E-mail

post@nowas.dk

## Revision

04.12.2023

## SDS Version

10.0

## Dato for forrige udgave

04.04.2023 (9.0)

## 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

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam. Liq. 2; H225, Meget brandfarlig væske og damp.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

## 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

**Signalord**

Fare

**Faresætninger**

Meget brandfarlig væske og damp. (H225)  
 Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

**Sikkerhedssætning(er)**

Generelt

-

**Forebyggelse**

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)  
 Bær øjenbeskyttelse. (P280)

**Reaktion**

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)  
 Ved brand: Anvend vandtåge/karbondioxid/alkohol-resistent skum til brandslukning. (P370+P378)

**Opbevaring**

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

**▼ Bortskaffelse**

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer (P501)

**Oplysningspligtige indholdsstoffer**

Ingen kendte.

**Anden mærkning**

UFİ: D200-U0CW-500G-Q7XT

Aktiv stof:

ethanol (76.6 g/100g)

propan-2-ol (2.37 g/100g)

**2.3. Andre farer****▼ Andet**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som 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**

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

**3.2. Blandinger**

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
ethanol	CAS nr: 64-17-5 EF nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-00XX Indeksnr.: 603-002-00-5	60-80%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	
propan-2-ol	CAS nr: 67-63-0 EF nr.: 200-661-7 REACH: 2119457558-25-XXXX Indeksnr.: 603-117-00-0	1-3%	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 KONTAKT MED ØJNENE: Skyl med vand. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og let at gøre. Fortsæt med at skylle i 5 minutter. Ring til GIFTLINJEN eller en læge.

**▼ Indtagelse**

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Giv noget at drikke, hvis den eksponerede person er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring til GIFTLINJEN eller en læge.

**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.

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, kuldsværhed, 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 vedvarende øjenirritation: Søg 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**

Meget brandfarlig væske og damp.

Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

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 72 85 20 00 (døgnvagt), 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.

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Forurenede arealer kan være glatte.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

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

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

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

#### 6.4. Henvisning 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.

Undgå kontakt under graviditet/amning.

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 kun i originalemballagen.

#### Brandklasse

I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse I, underklasse 2 (1 oplagsenhed = 1 liter).

#### Lagertemperatur

0 - 40°C

#### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

ethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1900

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 3800

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2000

propan-2-ol

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

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 980

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 400

Bekendtgørelse nr. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

#### DNEL

ethanol

##### Varighed:

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	343 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	343 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	206 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1900 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1900 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	950 mg/m <sup>3</sup>

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 - arbejdere	Indånding	950 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	380 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	114 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Oral	87 mg/kg bw/dag

#### propan-2-ol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	888 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	888 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Dermal	319 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1000 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	178 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	500 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	500 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	89 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	89 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Oral	51 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Oral	26 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Oral	26 mg/kg bw/dag

#### ▼ PNEC

##### ethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		960 µg/L
Ferskvandssediment		3.6 mg/kg
Havvand		790 µg/L
Havvandssediment		2.9 mg/kg
Jord		630 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		2.75 mg/L
Rovdyr		380-720 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		580 mg/L

##### propan-2-ol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand	Enkelt	140,9 mg/l
Ferskvandssediment	Enkelt	552 mg/kg
Havvand	Enkelt	140,9 mg/l
Jord	Enkelt	28 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg	Enkelt	251 mg/l

#### 8.2. ▼ Eksponeringskontrol

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

##### Generelle forholdsregler

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

##### Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

##### Eksponeringsgrænse

Erhvervs-mæssige 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 øjenskyll og nødbusser.

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

**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.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger****Generelt**

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

**Luftvejene**

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.			

**Hud og krop**

Type	Type/Kategori	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.	-	-

**Hænder**

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.	-	-	-

**Øjne**

Type	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.	-

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Fysisk form**

Flydende

**Farve**

Klar

**Lugt / Lugttærskel (ppm)**

Alkohol

**pH**

7

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

0,85

**Kinematisk viskositet**

8 Sek. AR

**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)**

0

**Damptryk**

27 kPa (50 °C)

**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)**

21

**Antændelighed (°C)**

Materialet er antændeligt.

#### Selvantændelsestemperatur (°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

Fuldt opløseligt

##### 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.

#### 9.2. Andre oplysninger

##### Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

##### Oxiderende egenskaber

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

### 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 kendte.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet.

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

#### 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	ethanol
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	20000 ppm ·

Produkt/Substans	ethanol
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LC50
Resultat:	14400 mg/kg ·

Produkt/Substans	ethanol
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	7000 mg/kg ·

Produkt/Substans	ethanol
Art:	Hund
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD lo
Resultat:	5500 mg/kg ·

Produkt/Substans	propan-2-ol
------------------	-------------

Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	4570 mg/kg ·

Produkt/Substans	propan-2-ol
Art:	Kanin
Eksponeeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	13400 mg/kg ·

#### 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

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

#### 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, kuldsværhed, krampes, 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.

#### ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

#### ▼ Andre oplysninger

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	ethanol
Art:	Alger
Varighed:	7 dage
Test:	IC50
Resultat:	5000 mg /l ·

Produkt/Substans	ethanol
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	13480 mg/l ·

Produkt/Substans	ethanol
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer



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

Test: EC50  
 Resultat: 5400 mg/l ·

Produkt/Substans: propan-2-ol  
 Art: Fisk  
 Varighed: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 9640-10000 mg/l ·

Produkt/Substans: propan-2-ol  
 Art: Alger  
 Varighed: 72 timer  
 Test: EC10  
 Resultat: 1800 mg/l ·

Produkt/Substans: propan-2-ol  
 Art: Dafnier  
 Varighed: 24 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 9714-10000 mg/l ·

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans: ethanol  
 Let nedbrydeligt: Ja  
 Forsøgsmetode: OECD 301 E  
 Resultat: 94%

Produkt/Substans: propan-2-ol  
 Let nedbrydeligt: Ja  
 Forsøgsmetode: OECD 301 E  
 Resultat: 95%

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans: ethanol  
 Potentiel bioakkumulerbar: Nej  
 LogPow: Ingen data tilgængelige.  
 BCF: 0.66

Produkt/Substans: propan-2-ol  
 Potentiel bioakkumulerbar: Nej  
 LogPow: 0,0500  
 BCF: Ingen data tilgængelige.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. ▼ 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

20 01 13\*

Opløsningsmidler

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

Affaldsgruppe C:  
Affald med højt  
energiindhold




#### Særlig mærkning

Ikke relevant.

#### Forurenet emballage

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r) Faresedler: Klassifikationskode:	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR UN1987	ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol)	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: (D/E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG UN1987	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L EmS: F-E S-D Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA UN1987	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1 	III	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Anden information

Selvom dette produkt er miljøfarligt, er mærke for miljøfarlige stoffer udeladt, fordi produktet leveres i emballager med et indhold på højst 5 L / 5 kg.

-

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

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 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

P5a - BRANDFARLIGE VÆSKER, Tærskelmængde (kolonne 2): 10 tons / (kolonne 3): 50 tons

**Forordning om markedsføring af biocidholdige produkter**

Produkttype: PT1 - Hygiejne for mennesker

Anvendelsesbegrænsninger

-

Anvisninger for brug og dosis

-

Yderligere oplysninger

-

▼ **Produktregistreringsnummer**

4375601

**Andet**

Ikke relevant.

▼ **Kilder**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 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.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

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)

PC 8 = Biocidholdige produkter.

ERC 8a = 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 (den europæiske konformitetskomite)

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

EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem

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 Persistente 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

Victoria

#### 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