

## SIKKERHETS DATBLAD



## SNABBRENT DESINFEKSJON

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato	12.12.2016
Revisjonsdato	03.04.2023

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn	SNABBRENT DESINFEKSJON
UFI	3Y79-CYC5-0R0C-M2DU
Artikkelnr.	TP5575
Utvidet SDS med ES innbefattet	Nei

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

Produktgruppe	PT 2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals. PT 4 - Food and feed area.
Kjemikaliets bruksområde	Overfladedesinfeksjon, manuel påføring. (AISE-P314)
Hovedbruksområde	PP-BIO-2 Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals
Sekundære bruksområder	PP-BIO-4 Biocidal products for food and feed area
Relevant identifiserte bruksområder	SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC8 Biocidprodukter (f.eks. Desinfeksjonsmidler, skadedyrkontroll)
Industrielt bruk	Nei
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Nei

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatbladet**

Firmanavn	Tingstad Emballasje AS
Besøksadresse	Prof. Birkelandsvei 35
Postnr.	1081
Poststed	OSLO

Land	Norge
Telefon	23 17 86 60
E-post	<a href="mailto:ordre@tingstad.se">ordre@tingstad.se</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.tingstad.com">www.tingstad.com</a>

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: Tel: 113 Beskrivelse: Nødalarmcentralen
------------	---

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319; Beregningsmetode.
CLP Klassifisering, kommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Etanol, Propan-2-ol
Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P233 Hold beholderen tett lukket. P261 Unngå innånding av damp. 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. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P370+P378 Ved brann: Bruk Bruk pulver, karbondioksid, skum eller vann som slökkemiddel. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Aktive stoffer: Etanol: 598 g/kg Propan-2-ol: 66 g/kg
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Helseeffekt	Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.

Miljøeffekt

Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype

Stoffblanding

Formuleringstype

SL Vannløselig konsentrat

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	50 ≤ 80 %	1,2
	EC-nr.: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319; SCL Eye		Aktivt stoff
	Indeksnr.: 603-002-00-5	Irrit. 2; H319 ≥ 50 %		
	REACH reg. nr.:	Eksponeringsvei: Oral		
	01-2119457610-43-0000	Verdi : 10470 mg/kg		
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	5 ≤ 10 %	1,2
	EC-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319		Aktivt stoff
	Indeksnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336		
	REACH reg. nr.:	Eksponeringsvei: Oral		
	2119457558-25-0000	Verdi : 5840 mg/kg bw		

<sup>1</sup>Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

<sup>2</sup>Stoff med hygienisk grenseverdi

Komponentkommentarer

Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Nødalarmsentralen: 113

Innånding

Frisk luft.

Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann.

Øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging

Skyll munn med vann. Drikk et par glass vann eller melk. IKKE framkall brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

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

Akutte symptomer og virkninger

VED INNÅNDING: I høye konsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. VED KONTAKT MED ØYNENE Sprut i øynene gir sterk svie. Gir alvorlig øyeirritasjon. VED SVELGING: Svie i munn og svelg, uvelhet, brekninger, svimmelhet, hodepine og risiko for bevisstløshet.

Forsinkede symptomer og virkninger

VED INNÅNDING: I høye konsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. VED KONTAKT MED ØYNENE Sprut i øynene gir sterk svie. Gir alvorlig øyeirritasjon. VED SVELGING:

Svie i munn og svelg, uvelhet, brekninger, svimmelhet, hodepine og risiko for bevisstløshet.

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

Annen informasjon

Opplysninger til legen: Behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Uegnede sløkkingsmidler

Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet da dette vil spre ilden.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Meget brannfarlig væske og damp. Løsningsmiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Eksplosjonsgrensene og flammepunktet beskrives i punkt 9.

Farlige forbrenningsprodukter

Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk påkrevd personlig verneutstyr

Brannsløkkingsmetoder

Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet da dette vil spre ilden.

Annen informasjon

Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp av større mengder til avløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Absorber små mengder i papirhåndklær, la det fordampe på et sikkert sted (f.eks. i avtrekk). Gi avtrekkskanalene tid til å bli gassfrie. Brenn papiret i sikker avstand fra annet brennbart materiale. Samle opp større søl og lever det til gjenbruk.

Annen informasjon

Fjern enhver antennelseskilde.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 1 (Sikkerhetsdatablad) for kontaktinformasjon i nødstilfelle.

Se avsnitt 8 (Sikkerhetsdatablad) for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 (Sikkerhetsdatablad) for informasjon om avfallsbehandling.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5°C og 30°C.  
Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres som brannfarlig væske.

Forhold som skal unngås

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

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 950 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m <sup>3</sup> <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 250 ppm <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 600 mg/m <sup>3</sup> 8 timers grenseverdi: 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 250 ppm <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 600 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 1989

### DNEL / PNEC

Komponent

Etanol

DNEL

**Gruppe:** Profesjonell  
**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt  
**Verdi:** 950 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Profesjonell  
**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt

PNEC

**Verdi:** 343 mg/kg kroppsvikt/dygn**Eksponeeringsvei:** Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt**Eksponeeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 3.6 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 0,96 mg/l**Eksponeeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0.79 mg/l**Eksponeeringsvei:** Jord**Verdi:** 0,63 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 2,9 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 580 mg/l

Komponent

Propan-2-ol

DNEL

**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt**Verdi:** 888 mg/kg kroppsvikt/dygn**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt**Verdi:** 500 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 2251 mg/l**Eksponeeringsvei:** Jord**Verdi:** 28 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 140,9 mg/l**Eksponeeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 140,9 mg/l

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Varselsskilt



### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Normalt ikke nødvendig.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Vernehansker er anbefalt ved langvarig eller gjentatt hudkontakt.
Egnede hansker	Nitrilgummi. Neoprengummi.
Uegnet materiale	Polyvinylalkohol (PVA).
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 360 minutt(er) Kommentarer: Nitril - 0,28 mm  Verdi: > 100 minutt(er) Kommentarer: Neopren - 0,46 mm
Håndbeskyttelse, kommentar	De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

## Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Normalt ikke nødvendig.
---------------------------	-------------------------

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
Ytterligere åndedrettsverntiltak	Godt ventilert område.
Åndedrettsvern, kommentarer	Åndedrettsvern: Type A

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Fargeintensitet	Gjennomskinnelig.
Lukt	Alkohollukt
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 8 Temperatur: 20 °C
Frysepunkt	Verdi: ~ -45 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 78 - 100 °C
Flammepunkt	Verdi: ~ 21 °C
Fordampningshastighet	Verdi: ~ 1,5 Test referanse: (Butylacetat = 1)
Antennelighet	H225 Meget brannfarlig væske og damp.
Eksplisjonsgrense	Verdi: 2,8 - 19,0 %
Damptrykk	Verdi: 18 mm Hg Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Kommentarer: Data mangler.

Relativ tetthet	Verdi: ~ 0,88 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Verdi: < 3 Kommentarer: Log Pow (Estimert verdi baseret på data for inkludert råmaterialer.)
Selvantennelsestemperatur	Verdi: > 300 °C
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data mangler. Årsak til frafall: Kan ikke fastsettes.
Viskositet	Verdi: < 20 mm <sup>2</sup> /s Metode: ISO 2431, 4 mm Kommentarer: Tynn væske. Temperatur: 20 °C Type: Kinematisk
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Luftreaktivitet	Ikke relevant.
-----------------	----------------

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet	Fullstendig blandbar med vann.
-------------	--------------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Må ikke blandes med andre rengjøringsmidler eller kjemikalier.
-------------------------	--

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen opplysninger.
----------------------------	---------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter



Farlige spaltningsprodukter

Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>).

## Annen informasjon

Annen informasjon

Må ikke blandes med andre rengjøringsmidler eller kjemikalier.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

#### Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding

Dose: ATE-miks kalkulert  
Eksponeeringsvei: Oral  
Verdi: > 2000 mg/kg

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering

Eye Irrit 2. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging

Svie i munn og svelg, uvelhet, brekninger, svimmelhet, hodepine og risiko for bevisstløshet.

I tilfelle hudkontakt

Kort hudkontakt kan påvirke hudens beskyttende barriere. Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring.

I tilfelle innånding

I høye konsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

I tilfelle øyekontakt

Sprut i øynene gir sterk svie. Gir alvorlig øyeirritasjon.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser

Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent

Etanol

Akvatisk toksisitet, fisk

**Verdi:** > 100 mg/l  
**Testvarighet:** 96 h  
**Art:** Fisk  
**Metode:** LC50

Komponent

Propan-2-ol

Akvatisk toksisitet, fisk

**Verdi:** > 1000 mg/l  
**Testvarighet:** 96 h  
**Art:** Pimephales promelas;  
**Metode:** LC50

Komponent

Etanol

Akvatisk toksisitet, alge

**Verdi:** > 100 mg/l  
**Testvarighet:** 96 h  
**Art:** Alg  
**Metode:** EC50

Komponent

Propan-2-ol

Akvatisk toksisitet, alge

**Verdi:** > 100 mg/l  
**Testvarighet:** 72 h  
**Art:** Scenedesmus subspicatus;  
**Metode:** EC50

Komponent

Etanol

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

**Verdi:** > 100 mg/l  
**Testvarighet:** 48 h  
**Art:** Daphnia  
**Metode:** EC50

Komponent

Propan-2-ol

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

**Verdi:** > 1000 mg/l  
**Testvarighet:** 24 h  
**Art:** Daphnia magna  
**Metode:** EC50

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Produktet er lett bionedbrytbart.

Komponent

Propan-2-ol

Biologisk nedbrytbarhet

**Verdi:** 58 %  
**Testperiode:** 5 d

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer      Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet      Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet. Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordampes lett fra alle overflater.

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB      Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper      Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon      Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Rester og brukt produkt som ikke kan gjenbrukes skal behandles som farlig avfall.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tom, rengjort emballasje skal avhendes for resirkulering. Kartonger skal resirkuleres som emballasje av papir og papp/kartong.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200113 løsemidler Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei  Avfallskode EAL: 150101 emballasje av papir og papp/kartong Klassifisert som farlig avfall: Nei
Annen informasjon	Et produkts avfallskode er avhengig av aktivitetsområdet og hvordan produktet brukes. Det er angitt et forslag til avfallskode i dette sikkerhetsdatablad. Det er imidlertid alltid brukerens ansvar å gjøre en endelig vurdering/ klassifisering av avfallet. Lokale og EU-forskrifter (se avsnitt 15) må overholdes i avfallshåndtering. Rådfør deg med lokale myndigheter ved håndtering av avfall.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods      Ja

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN      1987

IMDG	1987
ICAO/IATA	1987
Kommentarer	ALKOHOLER N.O.S. (Etanol och Isopropanolløsning)

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ALCOHOLS, N.O.S.
ADR/RID/ADN	ALKOHOLER, N.O.S.
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S.
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S.

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifiseringskode ADR/RID/ ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

#### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

#### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ingen anbefaling angitt.
-------------	--------------------------

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------	--------------------------

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

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

#### Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	3
Fareetikett IMDG	3
Etiketter ICAO/IATA	3

#### ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Begrenset kvantum	≤1 liter/ inneremballasje og ≤30 kg/ kolli.
Transport kategori	2

Farenr.	33
---------	----

## IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, S-D
-----	----------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Biocider	Ja
Nanomateriale	Nei
Lover og forskrifter	EF 1907/2006 - REACH EF 1272/2008 - Klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall. "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 endringer",
Deklarasjonsnr.	PN 623374

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Komponent	Propan-2-ol
Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Eksposeringsscenarier for blandingen	Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endring i følgende punkter: 1, 3.2, 6.4, 16,
Siste oppdateringsdato	03.04.2023
Versjon	5
Utarbeidet av	Tingstad Papper AB, Kvalité och Miljö, Telefon: +46 31 707 20 00, E-post: kontakt@tingstad.se.