

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Regulering (EU) nr. 2020/878

Master item code: 101871-

**Sikkerhetsskjema for 10/2/2025, Revisjon 5****AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT  
Kode: P29218EU  
Referanser: SOCOSAT I80 / SOCOSAT E / SOCOSAT 15233  
UFI: SM69-36FF-6Q2Q-DMER

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

Anbefalt bruk:

Opløsningsmiddel  
renere  
industriell bruk

Frarådet bruk:

Ingen upassende bruk ble oppdaget.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsenter:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Produksjon - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Distributører:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Produksjon - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:**

msdsinformation-eu@socomore.com

**1.4. Nødtelefonnummer**

Frankrike : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Internasjonal : CHEMTEL +1-813-248-0585.

Norge : Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 22 59 13 00 / Døgnåpen telefon.

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:**

☞ Fare, Flam. Liq. 2, Meget brannfarlig væske og damp.

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

⚠ Advarsel, Eye Irrit. 2, Gir alvorlig øyeirritasjon.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer:



Fare

Faresetninger:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Røyking forbudt.

P233 Hold beholderen tett lukket.

P280 Benytt vernehansker og vernebriller / ansiktsskjerm.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P370+P378 I tilfelle av brann, slukk med CO2.

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Særlige bestemmelser:

Ingen

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

### 2.3. Andre farer

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq 0,1$  %.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer




N.A.

### 3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	Klassifisering
$\geq 50\%$ - $< 60\%$	ethanol; ethyl alcohol	Nummer 603-002-00-5 Index: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01- 2119457610 -43	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

>= 1% - < 3%	PROPAN-2-OL	Nummer 603-117-00-0	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
		Index:	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
		CAS: 67-63-0	 3.8/3 STOT SE 3 H336
		EC: 200-661-7	
		REACH No.: 01- 2119457558 -25	

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

Deler av kroppen som har, eller kun er mistenkt å ha, vært i kontakt med produktet må straks skylles med rikelige mengder rennende vann og om mulig med såpe.

Vask hele kroppen grundig (dusj eller bad).

Fjern tilsølte klær umiddelbart og kast dem på en sikker måte.

Etter hudkontakt vask umiddelbart med såpe og rikelige mengder vann.

Ved øyekontakt:

Ved kontakt med øynene skyll åpne øyne med vann tilstrekkelig lenge og ta deretter straks kontakt med en øyelege.

Beskytt uskadet øye.

Ved svelging:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

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

Brennende følelse.

Swelling

Blurred vision.

Tearing

Swollen eyelids.

Itching.

Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

Ved svelging, kan dette produktet være inspirert av lungene og forårsake kjemisk lungebetennelse.

Vapours may cause drowsiness and dizziness.

Hodepine

Kvalme

Loss of coordination.

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

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

Behandle symptomatisk.

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

---

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slökkingsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Vann.

Skum.

Polyvalent pudder ABC

Pudder BC.

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle

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

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Bruk personlig verneutstyr.

Fjern alle antenningskilder.

Flytt personer i sikkerhet.

Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.

Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand

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

Vask med rikelige mengder vann.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnittene 8 og 13

---

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.

Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.

Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.

Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.

Råd om generell yrkeshygiene:

Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.

Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet

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

Oppbevares under samme forhold som et brennbart fast produkt.

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Må alltid konserveres/oppbevares i lokaler som er godt luftet

Oppbevares ved omgivelsestemperatur. Hold langt unna åpne flammer og varmekilder. Unngå direkte eksponering for solen.

Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.

Uforenelige stoffer:

Ingen spesiell.

Indikasjoner for lokalene:

Kjølige og passe luftige

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier

ethanol; ethyl alcohol - CAS: 64-17-5

- Type YEG: National - TWA(8t): 960 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm - Merknader: GERMANY - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010)

- Type YEG: National - TWA(8t): 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - STEL: 9500 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm - Merknader: FRANCE (INRS - ED984 : 2012) - TMP N°84

- Type YEG: ACGIH - STEL: 1000 ppm - Merknader: A3 - URT irr

- Type YEG: National - TWA: 1000 ppm - Merknader: UK

- Type YEG: National - TWA: 1907 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - Merknader: Belgique

- Type YEG: National - TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup> - Merknader: Poland (Dz.U. 2018 poz. 1286)

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

- Type YEG: National - STEL: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - Merknader: France

- Type YEG: National - TWA: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Merknader: DFG, Y - Germany

- Type YEG: National - TWA: 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm -

Merknader: United Kingdom

- Type YEG: ACGIH - TWA(8t): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Merknader: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

- Type YEG: National - TWA: 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

- Type YEG: OSHA - TWA: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

- Type YEG: DSR\_NIOSHREL - TWA: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL: 1225 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

- Type YEG: National - TWA: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(30min (MIW)): 1960 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm - Merknader: Österreich

- Type YEG: National - TWA: 900 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 1200 mg/m<sup>3</sup> - Merknader: Poland (Dz.U. 2018 pos. 1286)

DNEL eksponeringsgrenseverdier

ethanol; ethyl alcohol - CAS: 64-17-5

Industriarbeider: 1900 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger - Merknader: 1000ppm

Industriarbeider: 950 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger - Merknader: 500ppm

Industriarbeider: 343 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig,

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

systemiske virkninger

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

Industriarbeider: 888 mg/kg - Privatforbruker: 319 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud -  
Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 500 mg/kg - Privatforbruker: 89 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig  
innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 26 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig,  
systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrenseverdier

ethanol; ethyl alcohol - CAS: 64-17-5

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.96 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.79 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 3.6 PNECUNIT03

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 2.9 PNECUNIT03

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 0.63 PNECUNIT03

Mål: PNEC muntlig (matvarer) - Verdi: 0.72 g/kg

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

Mål: Ferskvann - Verdi: 140.9 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 140.9 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 552 mg/kg

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 552 mg/kg

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 28 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 2251 mg/l

Mål: Vann (intermittente utslipp) - Verdi: 140.9 mg/l

Mål: 14 - Verdi: 160 mg/kg

Biologiske eksponeringsverdi

N.A.

**8.2. Eksponeringskontroll**

Nedenfor til eksempler på PPE bruke.

Beskyttelse av øynene:

Kurvbriller (NF EN166)

Bruk tettsittende sikkerhetsbriller, ikke bruk kontaktlinser.

Beskyttelse av huden:

Vernetøy med kjemisk beskyttelse.

Beskyttelse av hendene:

Egnet hansketype: NF EN374

NBR (nitrilgummi).

Åndedrettsbeskyttelse:

Bruk egnet beskyttende pusteutstyr.

Filtrerende halvmaske (NF EN 149): Kategori: FFP1

Maske med filter "A1", brun farge (NF EN14387)

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsetningskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Ingen

Andre betingelser med påvirkning for arbeidstakereksponeringen :

Ingen

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Fysisk tilstand:	Impregnerte våtservietter	--	--
Farge:	fargeløs	--	--
Lukt:	N.A.	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	N.A.	--	--
Antennelighet:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	N.A.	--	--
Flammepunkt:	18	--	--
Selvantennningstemperatur:	N.A.	--	--
Spaltingstemperatur:	N.A.	--	--
pH-verdi:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vannoppløselighet:	N.A.	--	--
Oppløselighet i olje:	N.A.	--	--
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.	--	--
Damptrykk:	N.A.	--	--
Tetthet og/eller relativ tetthet:	0.87	--	--
Relativ damptetthet:	N.A.	--	--
Partikkelegenskaper:			

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Partikkelstørrelse:	N.A.	--	--
---------------------	------	----	----

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen annen relevant informasjon

Flyktige organiske forbindelser - VOC = 74 %

Flyktige organiske forbindelser - VOC = 644 g/l

N.A. = ikke tilgjengelig

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale betingelser

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen

### 10.4. Forhold som skal unngås

Konstant/stabilt i normale tilstander

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

Syrer

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Toksikologisk informasjon om produktet:

ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Akutt toksitet

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/irritasjon

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Produktet er klassifisert: Eye Irrit. 2 H319

Puste- eller hudsensibilisering

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cellemutagenitet

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallenhet

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduktiv toksitet



**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelt eksponering

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

ethanol; ethyl alcohol - CAS: 64-17-5

Akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte > 50 mg/m<sup>3</sup>

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

Akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 4570 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 20 mg/l - Varighet: 8t

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotte > 25000 mg/m<sup>3</sup> - Varighet: 6 timer

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin = 12.800 mg/kg

Reproduktiv toksitet:

Test: NOAEL - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 500 mg/kg

STOT - gjentatt eksponering:

Test: NOAEL - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 1.3 mg/l

Test: NOAEL - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotta (uros, naaras) = 12.5 mg/l

**11.2. Opplysninger om andre farer**

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq$  0,1 %.

Øvrig toksikologisk informasjon :

PROPAN-2-OL

Alvorlige øyeskader/irritasjon :

Irriterer øynene

Forstøt utvikling :

Kan gi fosterskader, ved doser som gir reaksjoner hos mødrene,

Ingen teratogen effekt, NOAEL: 400 mg/kg Konsentrasjon hos mor uten effekt: 400 mg/kg (rotte)

Ingen toksiske effekter på fosterets utvikling, NOAEL: > 480 mg/kg konsentrasjon hos mor uten effekt: 240mg/kg(kanin)

Innånding :

Forårsaker irritasjon av øyne og luftveier (Damp, 1,0mg/l)

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT****AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås

ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Ikke klassifisert for miljøfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

ethanol; ethyl alcohol - CAS: 64-17-5

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 100 mg/l - Merknader: Leuciscus idus

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 275 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Chlorella vulgaris

Endepunkt: NOEC - Arter: Algae = 3240 mg/l - Varighet t: 120 - Merknader: Skeletonema costatum

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 9.6 mg/l - Varighet t: 240 - Merknader: Céridaphnia dubia

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 857 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Artemia salina nauplii

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 100 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Leuciscus melanotus

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk = 9640 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Pimephales promelas

Endepunkt: LC50 - Arter: Daphnia > 10.000 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 100 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Scenedesmus subspicatus

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia > 100 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: NOAEC - Arter: Algae = 1800 mg/l - Varighet t: 84 - Merknader: Algues vertes / Green algae

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 100 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Pseudokirchneriella subcapitata

c) Bakteriell toksisitet:

Arter: BACTERIA = 1.050 mg/l

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

ethanol; ethyl alcohol - CAS: 64-17-5

Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - Varighet: 5 dager - %: 53 - Merknader: Aerobie, activated sludge

Bionedbrytbarhet: Oxidizes rapidly by photochemical reactions in air.

Bionedbrytbarhet: Fotonedbrytning (i luft) - samlet halveringstid - Test: Nedbrytning og halveringstid i ferskvann eller estuarint vann - Varighet: 33 timer

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

ethanol; ethyl alcohol - CAS: 64-17-5

Log Pow -0.35

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

Estimated not significantly bioaccumulative.

Log Pow <=4

Log Kow 0.05 - Merknader: 25°C

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

**12.4. Mobilitet i jord**

N.A.

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

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq 0,1$  %.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Gjenvinning om mulig.

Koder avfall (Direktiv 2001/573/EF, 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF) :

15 02 02\* absorbents, filter materials (including oil filters not otherwise specified), wiping cloths, protective clothing contaminated by dangerous substances

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**



**14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

ADR-UN Number: 3175

IATA-UN Number: 3175

IMDG-UN Number: 3175

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

ADR-Shipping Name: FASTE STOFFER, eller blandinger av faste stoffer (som preparater og avfall) SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. med flammepkt. opp til 60°C. (ethanol; ethyl alcohol )

IATA-Shipping Name: FASTE STOFFER, eller blandinger av faste stoffer (som preparater og avfall) SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. med flammepkt. opp til 60°C. (ethanol; ethyl alcohol )

IMDG-Shipping Name: FASTE STOFFER, eller blandinger av faste stoffer (som preparater og avfall) SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. med flammepkt. opp til 60°C. (ethanol; ethyl alcohol )

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR-Class: 4.1

ADR - Fareidentifikasjonsnummer: 40

IATA-Class: 4.1

IATA-Label: 4.1

IMDG-Class: 4.1

**14.4. Emballasjegruppe**

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

### 14.5. Miljøfarer

ADR-Miljøforurensende:	Nei
IMDG-Marine pollutant:	Nei
IMDG-EmS:	F-A , S-I

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	216 274 601
ADR-Transportkategori (Tunnel restriksjonskode):	2 (E)
IATA-Passenger Aircraft:	445
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	448
IATA-S.P.:	A46
IATA-ERG:	3L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category B
IMDG-Segregation:	-
Q.L.: 1K	
Q.E.: E2	

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

N.A.

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Dir. 98/24/EF (Risikoer knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)  
 Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)  
 Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
 Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)  
 Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013  
 Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
 Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
 Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
 Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
 Regulering (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
 Regulering (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
 Regulering (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
 Regulering (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
 Regulering (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
 Regulering (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
 Regulering (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
 Regulering (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
 Regulering (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
 Regulering (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
 Regulering (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
 Regulering (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
 Regulering (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Regulering (EU) nr. 2023/707  
Regulering (EU) nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet:

Begrensning 3  
Begrensning 40

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:

Begrensning 75

Oppført eller i samsvar med følgende internasjonale lister:

N.A.

Merking av vaskemidler (EF forskrift 648/2004 og 907/2006) :

N.A.

Merking av biocider (forordning 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 og direktiv 98/8/EF):

N.A.

N.A.

Når anvendelig, referer til følgende normativer:

Direktiv 2003/105/EC (Direktiv Seveso II).  
Rådets direktiv 1999/13/EF (VOC-direktiv)  
Dir. 2004/42/EF (VOC-direktiv)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategori, i henhold til Vedlegg 1, del 1  
produktet tilhører kategorien: P5c

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Nei

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

N.A.: Not Applicable or Not Available / Ikke relevant eller ikke tilgjengelig

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brannfarlig væske, Kategori 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øyeirritasjon, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3

Dette sikkerhetsdatabladet har blitt fullstendig oppdatert i overensstemmelse med reguleringen 2020/878.

Avsnitt som er endret fra forrige revidering:

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:

Klassifisering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008	Klassifiseringsprosedyre
Flam. Liq. 2, H225	PL001
Eye Irrit. 2, H319	PL003

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkjemikalier – felles forskningsenter, Kommisjonen for Det europeiske fellesskap

SAX – FARLIGE EGENSKAPER AV INDUSTRIELLE MATERIALER – 8. utgave – Van Nostrand, Reinold

CCNL - Bilag 1

Insert here further consulted bibliography

Viktig konfidensialitet: dette dokumentet inneholder fortrolig informasjon som eies av firmaet SOCOMORE. Med forbehold om lovbestemmelser som angir noe annet, er spredning, reproduksjon

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

eller overføring av dette dokumentet, i sin helhet eller delvis, forbeholdt personer med gyldig identifisering enten som brukere av produktet eller med formål å informere om HMS. All spredning av dette dokumentet utenfor denne rammen og uten vår skriftlige tillatelse er strengt forbudt. Socomore anbefaler sterkt alle mottakere å lese grundig igjennom disse sikkerhetsforskrifter og, dersom det viser seg nødvendig eller hensiktsmessig, å konsultere eksperter innen fagfeltet for å forstå den angitte informasjon om eventuell fare ved bruk. Brukeren må forsikre seg om at disse opplysninger er i overenstemmelse med og fyllestgjørende i forhold til hans spesifikke anvendelse av produktet. Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser. Det er kun våre avdelinger eller ansatte som er bemyndiget til å utarbeide sikkerhetsforskrifter for våre produkter. Vi kan ikke ta ansvar for sikkerhetsforskrifter fra eksterne kilder som ikke har autorisasjon fra vårt firma og følgelig kan inneholde feilaktig eller ufullstendig informasjon.

Denne forskrift annullerer og erstatter alle tidligere utgaver.

ADR:	Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
ATE:	Beregnet akutt toksisitet
ATEmix:	Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CLP:	Klassifisering, merking, emballering.
DNEL:	Beregnet nivå uten virkning
EINECS:	Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
GefStoffVO:	Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Eksplisjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
LTE:	Langvarig eksponering
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STE:	Kortvarig eksponering
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWA:	Time-vektet gjennomsnitt

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))**  
**ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

TWATLV: Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).

WGK: Tysk vannfareklasse