

# Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Forordning (EU) n. 2020/878

Master item code: 101871-

## Sikkerhedsdatablad af 10/2/2025, revision 5

---

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Kode af sikkerhedsdatabladet: P29218EU

Referencer: SOCOSAT I80 / SOCOSAT E / SOCOSAT 15233

UFI: SM69-36FF-6Q2Q-DMER

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

Anbefalet anvendelse:

Opløsningsmiddel

vaskemiddel

Industrielle anvendelser

Anvendelser der frarådes:

Der blev ikke fundet nogen uhensigtsmæssig brug.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Producenter:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Fremstilling - 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

Fremstilling - 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

##### Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

msdsinformation-eu@socomore.com

#### 1.4. Nødtelefon

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

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

Danish Poison Center (Giftlinjen): +45 8212 1212

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

### ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

⚠ Fare, Flam. Liq. 2, Meget brandfarlig væske og damp.

⚠ Advarsel, Eye Irrit. 2, Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

#### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:



Fare

Faresætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P233 Hold beholderen tæt lukket.

P280 Bær beskyttelsehandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P370+P378 Ved brand: Anvend CO2 slukker til brandslukning.

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

Specielle forholdsregler:

Ingen

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

#### 2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

N.A.

#### 3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

| Stk.              | Navn                  | Identifikationsnr.                                                                                     | Klassificering                                         |
|-------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| >= 50% -<br>< 60% | ethanol; ethylalkohol | Indeksnumm 603-002-00-5<br>er:<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6<br>REACH-nr.: 01-<br>2119457610<br>-43 | ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225<br>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 |

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

|                 |                                                  |                                                                                                        |                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| >= 1% -<br>< 3% | Propan-2-ol;<br>isopropylalkohol;<br>isopropanol | Indeksnumm 603-117-00-0<br>er:<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7<br>REACH-nr.: 01-<br>2119457558<br>-25 | ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225<br>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 |
|-----------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

Områder på kroppen som er - eller kun er mistænkt for at have været - i kontakt med produktet skal skylles øjeblikkeligt med rigelige mængder rindende vand og muligvis med sæbe.

Vask hele kroppen omhyggeligt (brusebad eller karbad).

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Fremprovoker under ingen omstændigheder opkastning. SØG STRAKS LÆGE.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

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

Burning sensation.

Swelling

Blurred vision.

Tearing

Swollen eyelids.

Itching.

Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

Ved indtagelse, kan dette produkt være inspireret af lungerne og kan forårsage kemisk lungebetændelse .

Vapours may cause drowsiness and dizziness.

Hovedpine

Kvalme

Loss of coordination.

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

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

Symptomatisk behandling

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

---

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Egnede ildslukkere:

Vand.

Skum.

Polyvalente ABC-pulvere

BC-pulvere.

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

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

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

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

---

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

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

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Fjern enhver brandkilde.

Flyt personer til et sikkert sted.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

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

Vask med rigelig mængder af vand.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se tillige afsnit 8 og 13

---

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.

Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompetible restmaterialer.

Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanordninger.

Råd om generel arbejdshygiejne:

Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Spis og drik ikke under arbejdet.

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

Opbevares under de samme betingelser som et brændbart fast produkt.

Skal opbevares i omgivelser med god ventilation.

Opbevares ved omgivelsestemperatur. Holdes væk fra åben ild og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Inkompatible materialer:

Ingen særlige.

Angivelse vedrørende lokaler:

Kølige og med tilstrækkelig ventilation.

### 7.3. Særlige anvendelser

Intet særligt at bemærke

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

ethanol; ethylalkohol - CAS: 64-17-5

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

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

- Type AOEL: ACGIH - STEL: 1000 ppm - Bemærkninger: A3 - URT irr

- Type AOEL: National - TWA: 1000 ppm - Bemærkninger: UK

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

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

Propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

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

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

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

Bemærkninger: United Kingdom

- Type AOEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Bemærkninger: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

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

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

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

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

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

DNEL eksponeringsgrænseværdier

ethanol; ethylalkohol - CAS: 64-17-5

Industriarbejder: 1900 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-,

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))  
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

lokale virkninger - Bemærkninger: 1000ppm

Industriarbejder: 950 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger - Bemærkninger: 500ppm

Industriarbejder: 343 mg/kg bw/day - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Industriarbejder: 888 mg/kg - Konsument: 319 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Industriarbejder: 500 mg/kg - Konsument: 89 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Konsument: 26 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrænseværdier

ethanol; ethylalkohol - CAS: 64-17-5

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.96 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0.79 mg/l

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 3.6 mg/kg dw

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 2.9 mg/kg dw

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 0.63 mg/kg dw

Mål: PNEC mundtlig (levnedsmiddel) - Værdi: 0.72 g/kg

Propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Mål: Ferskvand - Værdi: 140.9 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 140.9 mg/l

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 552 mg/kg

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 552 mg/kg

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 28 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 2251 mg/l

Mål: Vand (intermitterende udslip) - Værdi: 140.9 mg/l

Mål: Oral vej (sekundær forgiftning) (føde) - Værdi: 160 mg/kg

Biologisk belastningsindeks

N.A.

**8.2. Eksponeringskontrol**

Nedenfor , at eksempler på PPE bruge.

Beskyttelse af øjnene:

Heldækkende briller (NF EN166)

Benyt lukket sikkerhedsmaske til ansigtet, ikke briller.

Beskyttelse af huden:

Kemisk beskyttelsesbeklædning.

Beskyttelse af hænderne:

Velegnede handsker af typen: NF EN374

NBR (nitril-butadien gummi).

Åndedrætsværn:

Benyt en egnet beskyttelsesmaske.

Halvmaske med filter (DIN EN 149): Klasse : FFP1

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

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

### ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksponering af miljøet:

Ingen

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen

Øvrige forhold med indflydelse på medarbejdereksponeringen

Ingen

#### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

| Egenskaber                                                        | Værdi                 | Metode: | Bemærkninger |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|--------------|
| Fysisk form:                                                      | klude<br>imprægneret  | --      | --           |
| Farve:                                                            | farveløst             | --      | --           |
| Lugt:                                                             | N.A.                  | --      | --           |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                           | Ikke relevant         | --      | --           |
| Kogepunkt eller<br>begyndelseskogepunkt og<br>kogepunktsinterval: | N.A.                  | --      | --           |
| Antændelighed:                                                    | Flam. Liq. 2,<br>H225 | --      | --           |
| Øvre og nedre<br>eksplosionsgrænse:                               | N.A.                  | --      | --           |
| Flammepunkt (°C):                                                 | 18                    | --      | --           |
| Selvantændelsestemperatu<br>r:                                    | N.A.                  | --      | --           |
| Nedbrydningstemperatur:                                           | N.A.                  | --      | --           |
| pH:                                                               | N.A.                  | --      | --           |
| Kinematisk viskositet:                                            | N.A.                  | --      | --           |
| Vandopløselighed:                                                 | N.A.                  | --      | --           |
| Opløselighed i olie:                                              | N.A.                  | --      | --           |
| Fordelingskoefficient n-<br>oktanol/vand (logværdi):              | N.A.                  | --      | --           |
| Damptryk:                                                         | Ikke relevant         | --      | --           |

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

### ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

|                                         |      |    |    |
|-----------------------------------------|------|----|----|
| Massefylde og/eller relativ massefylde: | 0.87 | -- | -- |
| Relativ dampmassefylde:                 | N.A. | -- | -- |
| Partikelegenskaber:                     |      |    |    |
| Partikelstørrelsen:                     | N.A. | -- | -- |

#### 9.2. Andre oplysninger

Ingen andre relevante oplysninger

Flygtige organiske forbindelser - COV = 74 %

Flygtige organiske forbindelser - COV = 644 g/l

N.A. = ikke tilgængelig

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale forhold.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Sterke oxidationsmidler.

Syrer

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Toksikologiske oplysninger om produktet:

ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Akut toksicitet

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Avorlig øjenskade/øjenirritation

Produktet er klassificeret: Eye Irrit. 2 H319

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering



**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))  
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

ethanol; ethylalkohol - CAS: 64-17-5

Akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

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

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

Propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 4570 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte = 20 mg/l - Varighed: 8h

Test: LC50 - Eksp.måde: Indåndingsdamp - Arter: Rotte > 25000 mg/m<sup>3</sup> - Varighed: 6 timer

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

Reproduktionstoksicitet:

Test: NOAEL - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 500 mg/kg

Gentagne STOT-eksponeringer:

Test: NOAEL - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte = 1.3 mg/l

Test: NOAEL - Eksp.måde: Indåndingsdamp - Arter: Rotte (han, hun) = 12.5 mg/l

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))  
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT****11.2. Oplysninger om andre farer**

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

Andre toksikologiske oplysninger :

Propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

Alvorlige øjenskader/irritation :

Irriterende for øjnene.

Føtal udvikling :

Toksiske virkninger for fosterudviklingen i doser, der forårsager virkninger hos mødrene.

Ingen teratogene virkninger, NOAEL: > 400 mg/kg Nuleffekt-koncentration hos moderen: 400 mg/kg (rotte)

Ingen toksiske virkninger på fosterets udvikling, NOAEL: > 480 mg/kg Nuleffekt-koncentration hos moderen: 240 mg/kg (kanin)

Inhalation :

Irriterende for øjnene og luftvejene (dampe, 1,0 mg/l)

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Ikke klassificeret for miljøfarer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ethanol; ethylalkohol - CAS: 64-17-5

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 100 mg/l - Bemærkninger: *Leuciscus idus*

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 275 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: *Chlorella vulgaris*

Effektparameter: NOEC - Arter: Alger = 3240 mg/l - Varighed timer: 120 - Bemærkninger: *Skeletonema costatum*

Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier = 9.6 mg/l - Varighed timer: 240 - Bemærkninger: *Cériodaphnia dubia*

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 857 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger: *Artemia salina nauplii*

Propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 100 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger: *Leuciscus melanotus*

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 9640 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: *Pimephales promelas*

Effektparameter: LC50 - Arter: Dafnier > 10.000 mg/l - Varighed timer: 48

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 100 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:

*Scenedesmus subspicatus*

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier > 100 mg/l - Varighed timer: 48

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))  
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Effektparameter: NOAEC - Arter: Alger = 1800 mg/l - Varighed timer: 84 - Bemærkninger: Algues vertes / Green algae

**b) Kronisk akvatisk toksicitet:**

Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier = 100 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: Pseudokirchneriella subcapitata

**c) Bakteriel toksicitet:**

Arter: BACTERIA = 1.050 mg/l

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

ethanol; ethylalkohol - CAS: 64-17-5

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt

Propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Varighed timer: 5 dage - %: 53 - Bemærkninger: Aerobie, activated sludge

Biologisk nedbrydelighed: Oxidizes rapidly by photochemical reactions in air.

Biologisk nedbrydelighed: Fotonedbrydning (i luft) - Samlet halveringstid - Test: Halveringstiden for nedbrydning i ferskvand eller estuarint vand - Varighed timer: 33 timer

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

ethanol; ethylalkohol - CAS: 64-17-5

Log Pow -0.35

Propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Estimated not significantly bioaccumulative.

Log Pow <=4

Log Kow 0.05 - Bemærkninger: 25°C

**12.4. Mobilitet i jord**

N.A.

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

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer <= 0,1 %.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

Koder over affald (Beslutning 2001/573/EF, Direktiv 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF om farligt affald) :

15 02 02\* Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltre, ikke specificeret andetsteds), aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurennet med farlige stoffer

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

ADR-UN Number: 3175

IATA-UN Number: 3175

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

### ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

IMDG-UN Number: 3175

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Shipping Name: FASTE STOFFER (herunder præparationer og affald), DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. med et flammepunkt på højst 60 °C (ethanol; ethylalkohol)

IATA-Shipping Name: FASTE STOFFER (herunder præparationer og affald), DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. med et flammepunkt på højst 60 °C (ethanol; ethylalkohol)

IMDG-Shipping Name: FASTE STOFFER (herunder præparationer og affald), DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. med et flammepunkt på højst 60 °C (ethanol; ethylalkohol)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Class: 4.1

ADR - Fareidentifikationsnummer: 40

IATA-Class: 4.1

IATA-Label: 4.1

IMDG-Class: 4.1

#### 14.4. Emballagegruppe

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

#### 14.5. Miljøfarer

ADR-Miljøforurener: Nej

IMDG-Marine pollutant: Nej

IMDG-EmS: F-A , S-I

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 216 274 601

ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskode): 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. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

N.A.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering )

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)  
Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)  
Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013  
Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Forordning (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Forordning (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)  
Forordning (EU) n. 2023/707  
Forordning (EU) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)  
Forordning (EU) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet:

Begrænsning 3

Begrænsning 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Begrænsning 75

Listed eller i overensstemmelse med følgende internationale fortegnelser:

N.A.

Mærkning af rengøringsmidler (EF-forordninger 648/2004 og 907/2006) :

N.A.

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

N.A.

N.A.

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

Direktiv 2003/105/EF ("Kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer")

Bekendtgørelse nr. 44 af 16.1.2004 (COV-direktiv)

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv

Seveso III kategori ifølge bilag 1, del 1

produktet hører til kategori: P5c

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

| Fareklasse og farekategori | Kode  | Beskrivelse                                                  |
|----------------------------|-------|--------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2               | 2.6/2 | Brandfarlig væske, Kategori 2                                |
| Eye Irrit. 2               | 3.3/2 | Øjenirritation, Kategori 2                                   |
| STOT SE 3                  | 3.8/3 | Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3 |

Dette sikkerhedsdataskema er helt opdateret i overensstemmelse med forordning 2020/878.

Ændrede afsnit i forhold til den foregående revision:

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

PUNKT 12: Miljøoplysninger

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 | Klassificeringsmetode      |
|------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2, H225                                         | På grundlag af forsøgsdata |
| Eye Irrit. 2, H319                                         | Beregningsmetode           |

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

- ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold
- CCNL - Bilag 1
- Indsæt her yderligere anvendt bibliografi

Vigtig meddelelse om fortrolighed: Dette dokument indeholder fortrolige oplysninger, der tilhører SOCOMORE. Med forbehold for lovbestemmelser, der forordner andet, skal al formidling, ny offentliggørelse eller udbredelse af dele eller helheden af dette dokument begrænses til tydeligt identificerede personer, enten fordi de er brugere af produktet, eller i forbindelse med sundheds-, sikkerheds- og miljøinformation. Enhver formidling af dette dokument uden for disse rammer og uden vores skriftlige samtykke er strengt forbudt.

Socomore anbefaler på det kraftigste hver modtager af dette sikkerhedsdatablad at læse det omhyggeligt og, hvis det er nødvendigt eller relevant, at rådgive sig hos eksperter på området for at forstå de oplysninger, der er indeholdt i databladet, og navnlig de farer, der måtte være forbundet med dette produkt. Brugeren skal sikre sig, at disse oplysninger er fyldestgørende i forhold til den særlige anvendelse, han/hun agter at gøre af produktet.

De indeholdte oplysninger er baseret på vores viden på den ovenstående dato. De vedrører udelukkende det angivne produkt og udgør ikke nogen garanti for en bestemt kvalitet. Det påhviler køberen/brugeren at sikre sig, at hans/hendes aktiviteter overholder den gældende lovgivning. Oplysningerne betragtes som korrekte, men de er ikke udtømmende, og de skal kun bruges som en vejledning, der er baseret på den aktuelle viden om stoffet eller blandingen, og de er gældende for de sikkerhedsforholdsregler, der er relevante for produktet.

- ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
- ATE: Vurdering af akut toksitet
- ATEmix: Estimat for akut toksicitet (Blandinger)
- CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
- CLP: Klassificering, mærkning, emballering.
- DNEL: Afledt No Effect Level.
- EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
- GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
- GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))  
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

|           |                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
|           | kemikalier.                                                                   |
| IATA:     | Den internationale lufttransport-sammenslutning .                             |
| IATA-DGR: | Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA). |
| ICAO:     | International Luftfartsorganisation.                                          |
| ICAO-TI:  | Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO). |
| IMDG:     | Internationale maritime kode for farligt gods.                                |
| INCI:     | International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.                     |
| KSt:      | Eksplodingskoefficient.                                                       |
| LC50:     | Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.                    |
| LD50:     | Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.                             |
| LTE:      | Langtidseksponering.                                                          |
| PNEC:     | Forudsagt Ingen Effekt koncentration                                          |
| RID:      | Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.         |
| STE:      | Korttidseksponering                                                           |
| STEL:     | Kortvarig eksponeringsgrænse.                                                 |
| STOT:     | Specifik målorgantoksicitet.                                                  |
| STOT SE:  | May cause drowsiness or dizziness                                             |
| TLV:      | Grænseværdien.                                                                |
| TWA:      | Tidsvægtet gennemsnit                                                         |
| TWATLV:   | Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).  |
| WGK:      | Tysk fareklasse for vand.                                                     |