

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Verordening (EU) n. 2020/878

Master item code: 101871-

Veiligheidskaart van 21/6/2024, revisie 4

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam: ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT
Handelscode: P29218
Referenties: SOCOSAT I80 / SOCOSAT E / SOCOSAT 15233
UFI: SM69-36FF-6Q2Q-DMER

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik:

Solvent
Reinigingsmiddel
Industrieel gebruik

Afgeraden gebruik:

Er zijn geen contra-indicaties voor het gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Fabrikanten:**

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - 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

Distributeurs:

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - 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

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

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

Nederland - NVIC: tel 030-2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftig)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):**

- ⚠ Gevaar, Flam. Liq. 2, Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- ⚠ Waarschuwing, Eye Irrit. 2, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P280 Beschermende handschoenen dragen en de ogen/het gezicht beschermen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P370+P378 In geval van brand: met een CO2 blusser blussen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Bijzondere schikkingen:

Geen

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

2.3. Andere gevaren

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$.




RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
$\geq 50\%$ - $< 60\%$	ethanol; ethylalcohol	Index nummer: 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
$\geq 1\%$ -	Propaan-2-ol;	Index 603-117-00-0	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))

ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

< 3%	isopropylalcohol; isopropanol	nummer: 67-63-0 CAS: EC: 200-661-7 REACH No.: 01- 2119457558 -25	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
------	----------------------------------	---	---

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.

Het lichaam volledig wassen (douche of bad).

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Brandend gevoel.

Tumefactie

Wazig zicht.

Scheuren

Gezwellen oogleden.

Jeuk.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Indien ingeslikt, kan dit product laten inspireren door de longen kan chemische longontsteking veroorzaken.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Hoofdpijn

Misselijkheid

Verlies van coördinatie.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

Symptoombehandeling

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Schuim.

Polyvalent ABC poeder.

BC poeder.

Kooldioxyde (CO₂).

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Elke ontstekingsbron verwijderen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaars het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.

Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

Advies over algemene beroepshygiëne:

Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

wordt gegeten.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren onder dezelfde omstandigheden als een brandbaar vast product.

Altijd in goed geluchte ruimten bewaren.

Bewaren bij kamertemperatuur. bewaren.bewaren. Uit de buurt van open vuur en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaannde stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Frisse en goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5

- OEL-type: National - TWA(8u): 960 mg/m³, 500 ppm - Opmerkingen: GERMANY - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010)

- OEL-type: National - TWA(8u): 1900 mg/m³, 1000 ppm - STEL: 9500 mg/m³, 5000 ppm - Opmerkingen: FRANCE (INRS - ED984 : 2012) - TMP N°84

- OEL-type: ACGIH - STEL: 1000 ppm - Opmerkingen: A3 - URT irr

- OEL-type: National - TWA: 1000 ppm - Opmerkingen: UK

- OEL-type: National - TWA: 1907 mg/m³, 1000 ppm - Opmerkingen: Belgique

- OEL-type: National - TWA: 1900 mg/m³ - Opmerkingen: Poland (Dz.U. 2018 poz. 1286)

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

- OEL-type: National - STEL: 980 mg/m³, 400 ppm - Opmerkingen: France

- OEL-type: National - TWA: 500 mg/m³, 200 ppm - Opmerkingen: DFG, Y - Germany

- OEL-type: National - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm -

Opmerkingen: United Kingdom

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

- OEL-type: National - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm

- OEL-type: OSHA - TWA: 980 mg/m³, 400 ppm

- OEL-type: DSR_NIOSHREL - TWA: 980 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1225 mg/m³, 500 ppm

- OEL-type: National - TWA: 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(30min (Miw)): 1960 mg/m³, 800 ppm - Opmerkingen: Österreich

- OEL-type: National - TWA: 900 mg/m³ - STEL: 1200 mg/m³ - Opmerkingen: Poland (Dz.U. 2018 pos. 1286)

DNEL blootstellingslimietwaarden

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5

Industriearbeider: 1900 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

termijn, plaatselijke effecten - Opmerkingen: 1000ppm

Industriearbeider: 950 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten - Opmerkingen: 500ppm

Industriearbeider: 343 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Industriearbeider: 888 mg/kg - Consument: 319 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 500 mg/kg - Consument: 89 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 26 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5

Doel: Zoet water - Waarde: 0.96 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.79 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 3.6 PNECUNIT03

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 2.9 PNECUNIT03

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.63 PNECUNIT03

Doel: PNEC mondeling (levensmiddel) - Waarde: 0.72 g/kg

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Doel: Zoet water - Waarde: 140.9 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 140.9 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 552 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 552 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 28 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 2251 mg/l

Doel: Water (intermitterende lozing) - Waarde: 140.9 mg/l

Doel: Orale weg (secundaire vergiftiging) (voeding) - Waarde: 160 mg/kg

biologische waarde

N.A.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Nedenfor , at eksempler på PPE bruge.

Bescherming van de ogen:

Integraalbril (NF EN166)

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

Kleding die beschermt tegen chemische stoffen.

Bescherming van de handen:

Geschikte handschoenen type: NF EN374

NBR (nitril-butadien rubber)

Bescherming van de luchtwegen:

Gebruik een geschikt beschermingsmiddel voor de luchtwegen.

Filtrerend Semi-integraalmasker (NF EN 149), Klasse: FFP1

Duikbril met filter "A1", kleur bruin (NF EN14387)

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Thermische risico's

Geen

Controles van de blootstelling van het milieu

Geen

Passende technische maatregelen:

Geen

Andere omstandigheden die invloed hebben op werknemersblootstelling :

Geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	geïmpregneer de doekjes	--	--
Kleur:	kleurloos	--	--
Geur:	N.A.	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheid:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt (°C):	18	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematische viscositeit:	N.A.	--	--
Inwateroplosbaarheid:	N.A.	--	--
Oplosbaarheid in olie:	N.A.	--	--
Verdelingscoëfficiënt n- octanol/water (logwaarde):	N.A.	--	--
Dampdruk:	N.A.	--	--

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))

ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	0.87	--	--
Relatieve dampdichtheid:	N.A.	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Geen andere relevante informatie

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 74 %

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 644 g/l

NA = niet beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

None

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

Zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicologische informatie van het product:

ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Het product is ingedeeld: Eye Irrit. 2 H319

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting;

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 50 mg/m³

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 4570 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 20 mg/l - Duur: 8u

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 25000 mg/m³ -

Duur: 6 uur

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 12.800 mg/kg

Giftigheid voor de voortplanting;:

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 500 mg/kg

STOT bij herhaalde blootstelling:

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 1.3 mg/l

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 12.5 mg/l

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

Andere toxicologische informatie :

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol

Ernstige oogletsels/irritatie :

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Irriterend voor de ogen

Ontwikkeling van de foetus :

Toxische effecten voor de ontwikkeling van de foetus., met doses die effecten bij de moeders
teweegbrengen,

Geen teratogene effecten, NOAEL: 400mg/kg maternale concentratie zonder effect: 400 mg/kg
(rat)

Afwezigheid van toxische effecten voor de ontwikkeling van de foetus., NOAEL: >480 mg/kg

Maternale concentratie zonder effect: 240 mg/kg (konijn)

Inademing :

Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen (dampen, 1,0 mg/l)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Niet ingedeeld voor milieugevaren

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Opmerkingen: *Leuciscus idus*

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 275 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: *Chlorella vulgaris*

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 3240 mg/l - Duur u: 120 - Opmerkingen: *Skeletonema costatum*

Eindpunt: NOEC - Soorten: *Daphnia* = 9.6 mg/l - Duur u: 240 - Opmerkingen: *Ceriodaphnia dubia*

Eindpunt: EC50 - Soorten: *Daphnia* = 857 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: *Artemia salina*
nauplii

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: *Leuciscus melanotus*

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 9640 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: *Pimephales promelas*

Eindpunt: LC50 - Soorten: *Daphnia* > 10.000 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 100 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: *Scenedesmus subspicatus*

Eindpunt: EC50 - Soorten: *Daphnia* > 100 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: NOAEC - Soorten: Algen = 1800 mg/l - Duur u: 84 - Opmerkingen: *Algues vertes* /
Green algae

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: *Daphnia* = 100 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: *Pseudokirchneriella subcapitata*

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Soorten: BACTERIA = 1.050 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Duur: 5 dagen - %: 53 - Opmerkingen: Aerobie,

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

activated sludge

Biologische afbreekbaarheid: Oxideert snel door fotochemische reacties in de lucht.

Biologische afbreekbaarheid: Fotoafbraak (In de lucht) - totale halfwaardetijd - Test: Afbraak door OH-radicalen: directe fotolyse - Duur: 33 uur

12.3. Bioaccumulatie

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5

Log Pow -0.35

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Estimated not significantly bioaccumulative.

Log Pow <=4

Log Kow 0.05 - Opmerkingen: 25°C

12.4. Mobiliteit in de bodem

N.A.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%

12.7. Andere schadelijke effecten

None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen. Afval code (Beschikking 2001/573 / EG, Richtlijn 2006/12 / EEG, Richtlijn 94/31 / EEG van de Raad betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

15 02 02* absorptentia, filtermateriaal (met inbegrip van oliefilters niet anders vermeld), poetsdoeken en beschermende kleding die gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



14.1. VN-nummer of ID-nummer

ADR-UN Number: 3175

IATA-UN Number: 3175

IMDG-UN Number: 3175

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Shipping Name: VASTE STOFFEN of mengsels van vaste stoffen (zoals preparaten, formuleringen en afvalstoffen) DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN met een vlammpunt van ten hoogste 60 °C BEVATTEN, N.E.G. (ethanol; ethylalcohol)

IATA-Shipping Name: VASTE STOFFEN of mengsels van vaste stoffen (zoals preparaten, formuleringen en afvalstoffen) DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN met een vlammpunt van ten hoogste 60 °C BEVATTEN, N.E.G. (ethanol; ethylalcohol)

IMDG-Shipping Name: VASTE STOFFEN of mengsels van vaste stoffen (zoals

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

preparaten, formuleringen en afvalstoffen) DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN met een
vlampunt van ten hoogste 60 °C BEVATTEN, N.E.G. (ethanol; ethylalcohol)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR-Class:	4.1
IATA-Class:	4.1
IATA-Label:	4.1
IMDG-Class:	4.1

14.4. Verpakkingsgroep

ADR-Packing Group:	II
IATA-Packing group:	II
IMDG-Packing group:	II

14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger:	Nee
IMDG-Marine pollutant:	Nee
IMDG-EmS:	F-A , S-I

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	216 274 601	
ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels):		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. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 3

Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 75

Vermeld of in overeenstemming met de volgende internationale inventarissen:

N.A.

Etikettering van detergentia (Verordeningen (EG) nr. 648/2004 en (EG) nr. 907/2006)

N.A.

Etikettering van biociden (Verordeningen 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 en Richtlijn 98/8/EG):

N.A.

N.A.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').

Richtlijn 1999/13/EG (Richtlijn VOS)

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1
het product behoort tot de categorieën: P5c

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

RUBRIEK 16: Overige informatie

N.A.: Not Applicable or Not Available / niet beschikbaar of niet van toepassing

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3

Deze informatiefiche is in alle delen gecontroleerd conform de Verordening 2020/878.

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2, H225	Op basis van testgegevens
Eye Irrit. 2, H319	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen

SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

CCNL - Bijlage 1

Plaats hier verder geraadpleegde bibliografie

Belangrijk vertrouwelijkheid: het huidige document bevat vertrouwelijke informatie die toebehoort aan de Vereniging SOCOMORE. Onder voorbehoud van wettelijke bepalingen die anders verklaren moet de verspreiding, herpublicatie of doorgifte van dit document, geheel of gedeeltelijk, beperkt worden tot

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

duidelijk geïdentificeerde personen, hetzij omdat ze gebruikers van het product zijn, hetzij voor informatieve doeleinden HSE, Elke verspreiding van dit document buiten dit kader zonder onze schriftelijke toestemming is formeel.

Socomore raadt elke bestemming van dit veiligheidsinformatieblad sterk aan om het aandachtig te lezen en, indien dit nodig of passend is, experts in het domein om de informatie die het bevat te begrijpen, met name de mogelijke gevaren die met dit product verbonden zijn, De gebruiker moet zich verzekeren van de conformiteit en het volledige karakter van deze informatie met betrekking tot het specifieke gebruik die hij/zij ervan moet maken.

De informatie in dit blad steunt op onze kennis op de hierboven vermelde datum. Ze verwijst uitsluitend naar het aangegeven product en bieden geen garantie op een specifieke kwaliteit. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om zich ervan te verzekeren dat zijn activiteiten conform zijn met de geldende wetgeving.

De informatie wordt als correct beschouwd, maar is niet uitputtend en dient alleen als een gids die is gebaseerd op de huidige kennis van de stof of het mengsel en is van toepassing op de veiligheidsmaatregelen die passend zijn voor het product.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE:	Long-term blootstelling
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE:	Korte termijn blootstelling
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

STOT SE: May cause drowsiness or dizziness
TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA: Tijdgewogen gemiddelde
TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
WGK: Duitse Water Hazard Class.