

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Regulamentul (EU) nr. 2020/878

Master item code: 101871-

Fișa cu date de securitate din data 10/2/2025, Versiunea 5

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Denumire comercială : ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Cod Fișă cu Date de Securitate : P29218EU

Referințe: SOCOSAT I80 / SOCOSAT E / SOCOSAT 15233

UFI: SM69-36FF-6Q2Q-DMER

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări recomandate :

Solvent

Curățitor

Utilizări industriale

Utilizări de evitat:

Nu s-au identificat utilizări contraindicate.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producători:

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

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

de fabricație - 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

Distribuitori:

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

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

de fabricație - 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

Persoană competentă, responsabilă de fișa tehnică de securitate :

msdsinformation-eu@socomore.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

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

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

România : Centrul de Informare Toxicologie de la Spitalul Clinic de Urgență București: Tel.

021.599.23.00 (Interior 182, 444, 213, 455)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Pericol, Flam. Liq. 2, Lichid și vapori foarte inflamabili.
- ⚠ Atenție, Eye Irrit. 2, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Niciun alt risc

2.2. Elemente de etichetare

Pictograme de pericol:



Pericol

Fraze de pericol:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P233 Păstrați recipientul închis etanș.

P280 Purtați mănuși de protecție și protejați ochii/vederea.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza extingtorul cu CO2 pentru a stinge.

P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Prevederi speciale:

Niciuna

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Niciuna

2.3. Alte pericole

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrieni prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

N.A.




3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cant.	Nume	Nr. identificare	Clasificare
$\geq 50\%$ - $< 60\%$	etanol; alcool etilic	Numar 603-002-00-5 Index: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01- 2119457610	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

			-43	
>= 1% - < 3%	Propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	Numar Index: CAS: EC: REACH No.:	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01- 2119457558 -25	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate

Zonele corpului care au venit, sau se presupune numai că au venit, în contact cu produsul trebuie spălate imediat și abundant cu apă curentă.

Spălați complet corpul (duș sau baie).

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-l în mod sigur.

În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă un timp suficient, ținând deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul care nu a fost lezat.

În caz de ingerare:

Nu provocați în niciun caz vomă. **OBȚINETI ASISTENȚĂ MEDICALĂ IMEDIAT**

În caz de inhalare:

Scoateți accidentatul în aer liber și țineți-l la căldura și în repaus.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Senzație de arsură

Tumefiere

Vedere neclară

Lăcrimare

Pleoape umflate

Mâncărime

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

În caz de înghițire, produsul poate fi inspirat în plămâni și poate provoca pneumonie chimică.

Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

Cefalee

Grețură

Pierderea coordonării

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

Tratament:

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Spumă.

Pulberi multifuncționale (clasa ABC)

Pulberi (clasa BC).

Bioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Niciunul în mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Îndepărtați orice sursă de aprindere.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Spălați cu apă din abundență.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte de operațiile de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale reziduale incompatibile.

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă :

Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de servire a mesei.

Nu mincați sau beți în timpul lucrului

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra în aceleași condiții ca și produsul solid combustibil.

A se păstra în locuri bine ventilate

Depozitați la temperatura ambiantă. A se feri de flăcări necontrolate și surse de căldură. Evitați expunerea directă la soare.

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spațiu răcoros și ventilat corespunzător

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nicio utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Valori limită a expunerii profesionale

etanol; alcool etilic - CAS: 64-17-5

- Tip OEL: National - TWA(8h): 960 mg/m³, 500 ppm - Notă: GERMANY - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010)

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

- Tip OEL: ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notă: A3 - URT irr

- Tip OEL: National - TWA: 1000 ppm - Notă: UK

- Tip OEL: National - TWA: 1907 mg/m³, 1000 ppm - Notă: Belgique

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

Propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol - CAS: 67-63-0

- Tip OEL: National - STEL: 980 mg/m³, 400 ppm - Notă: France

- Tip OEL: National - TWA: 500 mg/m³, 200 ppm - Notă: DFG, Y - Germany

- Tip OEL: National - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm - Notă: United Kingdom

- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Notă: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

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

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

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

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

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

Valori limită de expunere DNEL

etanol; alcool etilic - CAS: 64-17-5

Lucrător industrial: 1900 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen

P29218EU - Versiunea 5

Pagina nr. 5 din 16

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

lung, efecte locale - Notă: 1000ppm

Lucrător industrial: 950 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice - Notă: 500ppm

Lucrător industrial: 343 mg/kg bw/day - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol - CAS: 67-63-0

Lucrător industrial: 888 mg/kg - Consumator: 319 mg/kg - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 500 mg/kg - Consumator: 89 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 26 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Valori limită de expunere PNEC

etanol; alcool etilic - CAS: 64-17-5

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.96 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.79 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 3.6 PNECUNIT03

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 2.9 PNECUNIT03

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 0.63 PNECUNIT03

Obiectiv: PNEC oral (produs alimentar) - Valoare: 0.72 g/kg

Propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol - CAS: 67-63-0

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 140.9 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 140.9 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 552 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 552 mg/kg

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 28 mg/kg

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 2251 mg/l

Obiectiv: Apă (degajare intermitentă) - Valoare: 140.9 mg/l

Obiectiv: cale orală (otrăvire secundară) (aliment) - Valoare: 160 mg/kg

Valoare de expunere biologică

N.A.

8.2. Controale ale expunerii

Vezi mai jos , exemplu de EIP de a utiliza .

Protectia ochilor

Ochelari compleți. (NF EN166)

Folosiți viziere închise, nu folosiți lentile pentru ochi.

Protectia pielii

Haine de protecție pentru agenții chimici.

Protectia mâinilor

Mănuși adecvate tip: NF EN374

NBR (cauciuc nitril-butadien).

Protectie respiratorie

Folosiți un dispozitiv corespunzător de protecție a căilor respiratorii.

Semi-mască filtrantă (NF EN 149): FFP1

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Mască cu filtru "A1", culoare maron (NF EN14387)

Riscuri termice:

Niciunul

Controale de expunere ambientală:

Niciunul

Controale tehnice adecvate:

Niciunul

Alți determinanți care afectează expunerea lucrătorilor :

Niciuna

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Notă
Starea fizică:	Șervețele îmbibate cu lichid	--	--
Culoare:	incolor	--	--
Miros:	N.A.	--	--
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant	--	--
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	N.A.	--	--
Inflamabilitatea:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Limita inferioară și superioară de explozie:	N.A.	--	--
Punctul de aprindere:	18	--	--
Temperatura de autoaprindere:	N.A.	--	--
Temperatura de descompunere:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscozitatea cinematică:	N.A.	--	--
Solubilitatea în apă	N.A.	--	--
Solubilitatea în ulei:	N.A.	--	--
Coefficientul de partiție n-	N.A.	--	--

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

octanol/apă (valoarea log):			
Presiunea vaporilor:	Nerelevant	--	--
Densitatea și/sau densitatea relativă:	0.87	--	--
Densitatea relativă a vaporilor:	N.A.	--	--
Caracteristicile particulei:			
Dimensiunea particulei:	N.A.	--	--

9.2. Alte informații

Fără alte informații relevante

Compuși Organici Volatili - COV = 74 %

Compuși Organici Volatili - COV = 644 g/l

N.A. = nu este disponibil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabilă în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică

Stabilă în condiții normale

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciuna

10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale

10.5. Materiale incompatibile

Oxidanți puternici.

Acizi

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciunul

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații toxicologice ale produsului:

ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Toxicitate acută

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Produsul este clasificat: Eye Irrit. 2 H319

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

f) cancerogenitatea

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

g) toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

j) pericol prin aspirare

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

etanol; alcool etilic - CAS: 64-17-5

Toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 50 mg/m³

Propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol - CAS: 67-63-0

Toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 4570 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 20 mg/l - Durată: 8h

Test: LC50 - Parcurs: Vaporii de inhalare - Specii: Șobolan > 25000 mg/m³ - Durată: 6 ore

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure = 12.800 mg/kg

g) toxicitatea pentru reproducere:

Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 500 mg/kg

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

Test: NOAEL - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 1.3 mg/l

Test: NOAEL - Parcurs: Vaporii de inhalare - Specii: Șobolan (masculin, femela) = 12.5 mg/l

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu conține perturbatori endocrieni prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Alte informații toxicologice :

Propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol

Leziuni oculare grave / iritație :

iritant pentru ochi

Dezvoltare fetală :

Efecte toxice pentru dezvoltarea fătului, , la doze ce produc efecte asupra mamei

Niciun efect teratogen, NOAEL: 400 mg/kg concentrație maternă fără efecte: 400 mg/kg (șobolan)

Niciun efect toxic asupra dezvoltării fatului, NOAEL: > 480 mg/kg concentrație maternă fără efect: 240 mg/kg (iepure)

Inhalare :

Iritant pentru ochi și căile respiratorii (vapori, 1,0 mg/l)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu.

ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

etanol; alcool etilic - CAS: 64-17-5

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește > 100 mg/l - Notă: Leuciscus idus

Efect: EC50 - Specii: Alge = 275 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Chlorella vulgaris

Efect: NOEC - Specii: Alge = 3240 mg/l - Durata h: 120 - Notă: Skeletonema costatum

Efect: NOEC - Specii: Daphnia = 9.6 mg/l - Durata h: 240 - Notă: Cériodaphnia dubia

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 857 mg/l - Durata h: 48 - Notă: Artemia salina nauplii

Propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol - CAS: 67-63-0

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește > 100 mg/l - Durata h: 48 - Notă: Leuciscus melanotus

Efect: LC50 - Specii: Pește = 9640 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Pimephales promelas

Efect: LC50 - Specii: Daphnia > 10.000 mg/l - Durata h: 48

Efect: EC50 - Specii: Alge > 100 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Scenedesmus subspicatus

Efect: EC50 - Specii: Daphnia > 100 mg/l - Durata h: 48

Efect: NOAEC - Specii: Alge = 1800 mg/l - Durata h: 84 - Notă: Algues vertes / Green algae

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Daphnia = 100 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Pseudokirchneriella subcapitata

c) Toxicitate bacteriană:

Specii: bacteria = 1.050 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

etanol; alcool etilic - CAS: 64-17-5

Biodegradabil: Degradabil în mod rapid

Propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol - CAS: 67-63-0

Biodegradabil: Degradabil în mod rapid - Durata: 5 zile - %: 53 - Notă: Aerobie, activated sludge

Biodegradabil: Oxidează rapid prin reacție fotochimică în aer.

Biodegradabil: Fotodegradare (în aer) - timp global de înjumătățire a duratei de viață - Test:

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Timpul de înjumătățire în apă dulce sau de estuar - Durata: 33 ore

12.3. Potențial de bioacumulare

etanol; alcool etilic - CAS: 64-17-5

Log Pow -0.35

Propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol - CAS: 67-63-0

Bioacumulare estimată ca nesemnificativă.

Log Pow <=4

Log Kow 0.05 - Notă: 25°C

12.4. Mobilitate în sol

N.A.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe fPfB : Niciuna - Substanțe PBT: Niciuna

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține perturbatori endocriini prezenți în concentrații >= 0,1%

12.7. Alte efecte adverse

Niciunul

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, dacă este posibil. A se trimite către punctele de depozitare sau de incinerare, în condiții controlate. A se respecta regulamentele locale în vigoare.

Codul de deșeu (Decizia 2001 / 573 / CE, Directiva 2006 / 12 / CEE, Directiva 94/31 / CEE privind deșeurile periculoase) :

15 02 02* materiale absorbante, materiale filtrante (incluzând filtre de ulei, dacă nu se specifică altfel), cârpe de șters / lavete, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport



14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR-UN Number: 3175

IATA-UN Number: 3175

IMDG-UN Number: 3175

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Shipping Name: SOLIDE sau amestecuri de solide CONȚINÂND UN LICHID INFLAMABIL având punctul de aprindere până la 60 °C (cum ar fi preparatele și deșeurile), N.S.A. (etanol; alcool etilic)

IATA-Shipping Name: SOLIDE sau amestecuri de solide CONȚINÂND UN LICHID INFLAMABIL având punctul de aprindere până la 60 °C (cum ar fi preparatele și deșeurile), N.S.A. (etanol; alcool etilic)

IMDG-Shipping Name: SOLIDE sau amestecuri de solide CONȚINÂND UN LICHID INFLAMABIL având punctul de aprindere până la 60 °C (cum ar fi preparatele și deșeurile), N.S.A. (etanol; alcool etilic)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR-Class: 4.1

ADR - Număr de identificare a pericolului: 40

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

IATA-Class: 4.1

IATA-Label: 4.1

IMDG-Class: 4.1

14.4. Grupul de ambalare

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR-Poluant ambiental: Nu

IMDG-Marine pollutant: Nu

IMDG-EmS: F-A , S-I

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 216 274 601

ADR-Categorie de transport (Cod restricție tunel): 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. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

N.A.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specific (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Regulamentul (UE) nr. 2023/707
Regulamentul (EU) nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII
Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs:

Restricționarea 3

Restricționarea 40

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Restricționarea 75

Inregistrat sau în conformitate cu următoarele inventarieri internaționale :

N.A.

Etichetarea detergenților (Regulamentele CE 848 / 2004 și 907 / 2006) :

N.A.

Etichetarea biocidelor (Regulamentele 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 și Directiva 98/8/CE):

N.A.

N.A.

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi regulamentare:

Directiva 82/501/CEE ('Activități legate de riscul producerii unor accidente grave') și ceea ce decurge din ea."

Directiva 1999/13/CE (COV)

Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform Anexei 1, partea 1

Produsul face parte din categoria: P5c

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

SECȚIUNEA 16: Alte informații

N.A.: Not Applicable or Not Available / nu se aplică sau nu este disponibil

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Flam. Liq. 2	2.6/2	Lichid inflamabil, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3

Prezenta fișă a fost revăzută la toate secțiunile sale în conformitate cu Regulamentul 2020/878.
 Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Clasificarea și procedura utilizată pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 2, H225	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Eye Irrit. 2, H319	Metoda de calcul

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul FDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van
Nostrand Reinold
CCNL - Anexa 1
Inserați bibliografia consultată

Aviz important privind confidențialitatea: prezentul document conține informații confidențiale ce aparțin societății SOCOMORE. Sub rezerva unor prevederi legale ce prevăd contrariul, distribuirea, reeditarea sau retransmiterea prezentului document, în totalitate sau în parte, se vor limita la persoane identificate în mod clar, fie pentru că este vorba despre utilizatori ai produsului, fie în scopuri de informare privind igiena și securitatea muncii. Difuzarea prezentului document în afara acestui cadru fără consimțământul nostru scris, este strict interzisă.

Socomore recomandă cu tărie fiecărui destinatar al acestei fișe de date de securitate să o parcurgă cu atenție și să consulte, dacă este necesar sau adecvat, experți ai domeniului pentru a înțelege informațiile pe care le conține, în special eventualele pericole asociate acestui produs. Utilizatorul trebuie să se asigure de conformitatea și suficiența acestor informații în raport cu utilizarea specifică vizată.

Informațiile conținute aici se bazează pe cunoștințele noastre la data precizată mai sus. Acestea se referă strict la produsul indicat și nu constituie o garanție a unei calități anume. Cumpărătorul/utilizatorul are datoria de a se asigura că activitățile sale sunt conforme cu legislația în vigoare.

Informațiile sunt considerate corecte, dar nu sunt exhaustive, și sunt folosite doar ca un ghid bazat pe cunoștințele actuale despre substanță sau amestec și sunt aplicabile măsurilor de siguranță adecvate pentru produs.

ADR:	Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
ATE:	Toxicitate Acută Estimată
ATEmix:	Estimarea toxicității acute (Amestecuri)
CAS:	Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
LTE:	Expunere prelungită.
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STE:	Expunere scurtă.
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
STOT SE:	Poate provoca somnolență sau amețeală
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
TWATLV:	Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei