

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOSURF A1858**

Regulamentul (EU) nr. 2020/878

Fișa cu date de securitate din data 19/4/2023, Versiunea 10

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Denumire comercială : SOCOSURF A1858

Cod Fișă cu Date de Securitate : P61858

UFI: 66N9-P8J8-AR5D-E9R6

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

Utilizări recomandate :

Deoxidizer

Utilizări industriale

Utilizări de evitat:

Professional uses

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 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 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 :

techdirsocomore@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.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):**

- ⚠ Atenție, Met. Corr. 1, Poate fi corosiv pentru metale.
- ⚠ Atenție, Acute Tox. 4, Nociv în caz de inhalare.
- ⚠ Pericol, Skin Corr. 1A, Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- ⚠ Pericol, Eye Dam. 1, Provoacă leziuni oculare grave.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Niciun alt risc

2.2. Elemente de etichetare

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

SOCOSURF A1858

Pictograme de pericol:



Pericol

Fraze de pericol:

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție:

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280 Purtați mănuși/echipamente de protecție și protejați ochii/vederea.

P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ dacă nu vă simțiți bine.

Prevederi speciale:

Niciuna

Conține

acid azotic [C ≤ 70 %]

acid sulfuric

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

Niciuna

2.3. Alte pericole

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații ≥ 0,1%.

Alte riscuri:

Niciun alt risc




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
≥ 30% - < 40%	acid sulfuric	Numar 016-020-00-8 Index: CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 REACH No.: 01-	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Limite de concentrație specifice:

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

SOCOSURF A1858

		2119458838 -20	C >= 15%: Skin Corr. 1A H314 5% <= C < 15%: Skin Irrit. 2 H315 5% <= C < 15%: Eye Irrit. 2 H319
>= 15% - < 20%	acid azotic [C <= 70 %]	Numar Index: CAS: EC: REACH No.: 01- 2119487297 -23	⚠ 2.13/2 Ox. Liq. 2 H272 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 EUH071 Limite de concentrație specifice: 0% <= C < 70%: Acute Tox. 3 H331 5% <= C < 20%: Skin Corr. 1B H314 C >= 65%: Ox. Liq. 2 H272 C >= 20%: Skin Corr. 1A H314 Toxicitate Acută Estimată: ATE - Inhalare (Vapori) 2,65 mg/l

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate

OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIATA

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-le 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 vomitarea.

În caz de inhalare:

În caz de respirație neregulată sau absentă, efectuați respirația artificială.

În caz de inhalare consultați de îndată un medic și arătați cutia sau eticheta.

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

Senzație de arsură

Redness.

Small amounts splashed in the eyes may cause irreparable tissue damage and blindness.

Lăcrimare

Burns of the mouth.

Abdominal pain.

Risk of respiratory tract irritation.

Tuse

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

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOSURF A1858**

instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

Tratament:

Tratament simptomatic.

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

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Use extinguishing media appropriate for the surrounding materials.

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.

În caz de expunere la vapori/pulberi/aerosoli folosiți dispozitive de respirat.

Asigurați o aerisire corespunzătoare.

Utilizați o protecție respiratorie corespunzătoare.

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.

Folosiți un sistem de ventilare localizat.

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte de operațiile de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue 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))**SOCOSURF A1858**

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

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

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

acid sulfuric - CAS: 7664-93-9

- Tip OEL: National - TWA(8h): 0.05 mg/m³ - STEL: 3 mg/m³ - Comportament: Indicativ -

Notă: France VLEP - fraction thoracique

- Tip OEL: National - TWA(8h): 5.2 mg/m³ - Notă: Germany - Notes DFG

- Tip OEL: UE - TWA(8h): 0.05 mg/m³ - STEL: 0.1 mg/m³

- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.2 mg/m³ - Notă: (T), A2(M) - Pulm func

- Tip OEL: National - TWA(8h): 0.1 mg/m³ - Notă: TRGS 900 - Germany

- Tip OEL: National - TWA(8h): 0.05 mg/m³ - Notă: Poland - frakcja torakalna

- Tip OEL: DSR_NIOSHREL - TWA(Până la 10 ore): 1 mg/m³

- Tip OEL: National - TWA: 1 mg/m³ - STEL(5 min (Mow)): 2 mg/m³ - Notă: Osterreich - einatembare Fraktion

- Tip OEL: National - TWA: 0.2 mg/m³ - Notă: Belgique (brume/nevel)

acid azotic [C ≤ 70 %] - CAS: 7697-37-2

- Tip OEL: National - STEL: 2.6 mg/m³, 1 ppm - Comportament: Indicativ - Notă: France VLEP

- Tip OEL: National - TWA(8h): 5.2 mg/m³ - Notă: Germany - Notes DFG

- Tip OEL: UE - STEL: 2.6 mg/m³, 1 ppm

- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 2 ppm - STEL: 4 ppm - Notă: URT and eye irr, dental

erosion

- Tip OEL: National - TWA(8h): 1.4 mg/m³, 2.6 ppm - Notă: Poland

- Tip OEL: National - TWA: 5 mg/m³, 2 ppm - STEL(5 min (Mow)): 10 mg/m³, 4 ppm -

Notă: Osterreich

Valori limită de expunere DNEL

acid sulfuric - CAS: 7664-93-9

Lucrător industrial: 0.05 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

Lucrător industrial: 0.1 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte locale

acid azotic [C ≤ 70 %] - CAS: 7697-37-2

Lucrător industrial: 2.6 mg/m³ - Lucrător profesionist: 2.6 mg/m³ - Consumator: 1.3 mg/m³

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOSURF A1858**

- Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte locale
Lucrător industrial: 1.3 mg/m³ - Lucrător profesionist: 2.6 mg/m³ - Consumator: 1.3 mg/m³
- Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale
mg/m³

Valori limită de expunere PNEC

acid sulfuric - CAS: 7664-93-9

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.0025 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.00025 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 0.002 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 0.002 mg/kg

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 8.8 mg/l

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)

Ecran facial.

Folosiți viziere închise, nu folosiți lentile pentru ochi.

Protectia pielii

Haine de protecție pentru agenții chimici. (type 3 - NF EN14605)

Haine de protecție pentru agenții chimici. (type 6 - NF EN13034)

Cizme.

Protectia mâinilor

Mănuși adecvate tip: NF EN374

NR (cauciuc natural, latex natural).

NBR (cauciuc nitril-butadien).

PVC (polivinilclorură)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Protecție respiratorie

Folosiți un dispozitiv corespunzător de protecție a căilor respiratorii.

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:	Lichid	--	--

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

SOCOSURF A1858

Culoare:	galben deschis	--	--
Miros.	N.A.	--	--
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant	--	--
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	125°C	--	--
Inflamabilitatea:	N.A.	--	--
Limita inferioară și superioară de explozie:	Nerelevant	--	--
Temperatura de aprindere (°C):	Nerelevant	--	--
Temperatura de autoaprindere:	Nerelevant	--	--
Temperatura de descompunere:	N.A.	--	--
pH:	1	ISO 4316, ASTM E70	--
Viscozitatea cinematică:	N.A.	--	--
Solubilitatea în apă	N.A.	--	--
Solubilitatea în ulei:	N.A.	--	--
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	N.A.	--	--
Presiunea vaporilor:	>20.012 hPa, 20°C	--	calculated
Densitatea și/sau densitatea relativă:	1.425	ISO 649, ASTM D1298	--
Densitatea relativă a vaporilor:	<1.9591	--	calculated
Caracteristicile particulei:			
Dimensiunea particulei:	N.A.	--	--

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOSURF A1858**

9.2. Alte informații

Fără alte informații relevante

Compuși Organici Volatili - COV = 0 %

Compuși Organici Volatili - COV = 0 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

Metals.

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:

SOCOSURF A1858

Toxicitate acută:

ATEmix - Inhalare (Vapori) 15,5937 mg/l

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

acid sulfuric - CAS: 7664-93-9

Toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 2140 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Praf de inhalare - Specii: Șobolan = 0.375 mg/l - Durată: 4h

Test: LC50 - Parcurs: Vapori de inhalare - Specii: Șobolan - 2 0.5 mg/l

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șoarece = 0.85 mg/l

Test: LC50 - Parcurs: Ceață de inhalare - Specii: Șobolan = 0.375 mg/l - Durată: 4h

Test: LC50 - Parcurs: Praf de inhalare - Specii: Șoarece = 0.600 mg/l - Durată: 8h

Test: LC50 - Parcurs: Ceață de inhalare - Specii: Șoarece = 0.600 mg/l - Durată: 8h

Test: NOAEC - Parcurs: Vapori de inhalare - Specii: Șobolan = 0.3 mg/m³ - Durată: 90

Jours - Sursă: NOAEC

acid azotic [C ≤ 70 %] - CAS: 7697-37-2

Toxicitate acută:

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 1.56 mg/l - Durată: 4h

ATE - Inhalare (Vapori) 2,65 mg/l

g) toxicitatea pentru reproducere:

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOSURF A1858**

Test: Toxicitate pentru reproducere - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 1500 mg/kg - Durată: 28 zi

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

Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 1500 mg/kg

Test: NOAEC - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 2.15 ppm - Durată: 28 zi

Test: NOAEC (KNO3) - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 2.15 ppm - Durată: 90 zile

Dacă nu se prevede în mod contrar, datele solicitate de Regulamentul (UE)2020/878 indicate mai jos se înțeleg a fi N.A.:

Toxicitate acută;

Corodarea/iritarea pielii;

Lezarea gravă/iritarea ochilor;

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

Mutagenitatea celulelor germinative;

f) cancerogenitatea;

g) toxicitatea pentru reproducere;

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică;

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

j) pericol prin aspirare.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

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

Alte informații toxicologice :

acid azotic [C $\leq 70\%$]

coroziune cutanată/iritație cutanată :

coroziv, provoacă arsuri severe

vătămare oculară/iritație a ochilor :

coroziv, provoacă arsuri severe

inhalare. Poate fi nociv prin inhalare. Provoacă o iritație a sistemului respirator.

Ingestie :

Poate provoca arsuri la nivelul gurii, gâtului și stomacului.

Absorbție : Se absoarbe rapid.

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

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

acid sulfuric - CAS: 7664-93-9

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: NOEC - Specii: Alge = 0.13 mg/l

Efect: LC50 - Specii: Pește > 16 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Lepomis macrochirus

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 29 mg/l - Durata h: 24

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

Efect: LC50 - Specii: Daphnia > 100

Efect: LC50 - Specii: Pește = 82 mg/l - Durata h: 24

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOSURF A1858**

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Pește = 0.025 mg/l - Durata h: 1560 - Notă: *Jordanella floridae*Efect: NOEC - Specii: *Daphnia* = 0.15 mg/l - Notă: *Tanytarsus**Tanytarsus dissimilis*

c) Toxicitate bacteriană:

Efect: NOEC - Specii: bacteria = 26.000 mg/l - Durata h: 888 - Notă: Boue activée

acid azotic [C ≤ 70 %] - CAS: 7697-37-2

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește > 100 mg/l - Durata h: 96

Efect: LC50 - Specii: *Daphnia* = 180 mg/l - Durata h: 48**12.2. Persistență și degradabilitate**

N.A.

12.3. Potențial de bioacumulare

N.A.

12.4. Mobilitate în sol

N.A.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe fPvB : Niciuna - Substanțe PBT: Niciuna

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații ≥ 0,1%

12.7. Alte efecte adverse

Wassergefährdungsklasse (Deutschland) : WGK 1

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) :

06 01 99 wastes not otherwise specified

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR-UN Number: 1796

IATA-UN Number: 1796

IMDG-UN Number: 1796

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Shipping Name: ACID SULFONITRIC conținând cel mult 50% acid nitric

IATA-Shipping Name: ACID SULFONITRIC conținând cel mult 50% acid nitric

IMDG-Shipping Name: ACID SULFONITRIC conținând cel mult 50% acid nitric

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR-Class: 8

ADR - Număr de identificare a pericolului: 80

IATA-Class: 8

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

SOCOSURF A1858

IATA-Label: 8

IMDG-Class: 8

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-B

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: -

ADR-Categorie de transport (Cod restricție tunel): 2 (E)

IATA-Passenger Aircraft: Forbidden

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 855

IATA-S.P.: A1

IATA-ERG: 8L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category D SW2

IMDG-Segregation: SGG1a SG36 SG49

Q.L.: 1L

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 specifice (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)

Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

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

SOCOSURF A1858

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)

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

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Restricționarea 75

Inregistrat sau în conformitate cu următoarele inventarii internaționale :

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
Canada (DSL): All the substances of this product are listed on the DSL list.
IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
Japan (ENCS) - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
Japan (ISHL) = ISAH Industry Safe and Health Act
KECI - Korean Existing Chemical Inventory
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA - Toxic Substances Control Act

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

N.A.

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

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

Niciunul

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1858

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H272 Poate agrava un incendiu; oxidant.

H331 Toxic în caz de inhalare.

EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Ox. Liq. 2	2.13/2	Lichid oxidant, Categoria 2
Met. Corr. 1	2.16/1	Substanță sau amestec corosiv pentru metale, Categoria 1
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corodarea pielii, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corodarea pielii, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2

Prezenta fișă a fost revăzută la toate secțiunile sale în conformitate cu Regulamentul 2020/878. Clasificarea și procedura utilizată pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOSURF A1858**

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Met. Corr. 1, H290	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Acute Tox. 4, H332	Metoda de calcul
Skin Corr. 1A, H314	Metoda de calcul
Eye Dam. 1, H318	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

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

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOSURF A1858**

	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
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 amețelă
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