

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOSTRIP A 0212**

Regulamentul (EU) nr. 2020/878

Fișa cu date de securitate din data 27/6/2023, Versiunea 16

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

Denumire comercială : SOCOSTRIP A 0212

Cod Fișă cu Date de Securitate : P50212

UFI: W52V-EPF9-3N4Y-2YXC

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

Utilizări recomandate :

Solvent

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 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 înghițire.
 - ⚠ 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.
 - ⚠ Atenție, Skin Sens. 1, Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- Aquatic Chronic 3, Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOSTRIP A 0212**

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Niciun alt risc

2.2. Elemente de etichetare

Pictograme de pericol:



Pericol

Fraze de pericol:

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H302+H332 Nociv în caz de înghițire sau inhalare.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P261 Evitați să inspirați vaporii.

P264 Spălați bine mâinile după manipulare.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

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

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:

EUH208 Conține benzotiazol-2-tiol. Poate provoca o reacție alergică.

Conține

acid formic

alcool benzilic

Benzyl formate

PORTOCALIU, DULCE, EXTRAS

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 $\geq 0,1\%$.

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:


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

SOCOSTRIP A 0212

Cant.	Nume	Nr. identificare	Clasificare
>= 20% - < 25%	alcool benzilic	Numar 603-057-00-5 Index: CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH No.: 01-2119492630-38	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Toxicitate Acută Estimată: ATE - Oral 1620 mg/kg gc
>= 7% - < 10%	acid formic	Numar 607-001-00-0 Index: CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 REACH No.: 01-2119491174-37	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 EUH071 Limite de concentrație specifice: 2% <= C < 10%: Skin Irrit. 2 H315 2% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 10% <= C < 90%: Skin Corr. 1B H314 C >= 90%: Skin Corr. 1A H314
>= 3% - < 5%	Benzyl formate	CAS: 104-57-4 EC: 203-214-4 REACH No.: Exempted----	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 1% - < 3%	PORTOCALIU, DULCE, EXTRAS	CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 REACH No.: 01-2119493353-35	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 3%	PIROFOSFAT TETRAPOTASIC	CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7 REACH No.: 01-2119489369-18	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 3%	POLYOXYETHYLENE SORBITAN TRIOLEATE	CAS: 9005-70-3 EC: 618-422-4 REACH No.: exempted----	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Toxicitate Acută Estimată: ATE - Oral 32400 mg/kg gc
>= 0.1% - < 0.25%	benzotiazol-2-tiol	Numar 613-108-00-3 Index:	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

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

SOCOSTRIP A 0212

		CAS: 149-30-4 EC: 205-736-8 REACH No.: 01-2119485805-26	 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
--	--	---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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-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 vomitarea.

Nu dați nimic de mâncat sau de băut.

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

Niciuna

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:

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

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

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOSTRIP A 0212**

recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsurî 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 operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.

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

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

alcool benzilic - CAS: 100-51-6

- Tip OEL: National - TWA(8h): 22 mg/m³, 5 ppm - Notă: Germany - DFG, H, Y,11

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOSTRIP A 0212**

acid formic - CAS: 64-18-6

- Tip OEL: National - TWA(8h): 9 mg/m³, 5 ppm - Comportament: Indicativ - Notă: France VLEP

- Tip OEL: UE - TWA(8h): 9 mg/m³, 5 ppm

- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - STEL: 10 ppm - Notă: URT, eye, and skin irr

Valori limită de expunere DNEL

alcool benzilic - CAS: 100-51-6

Lucrător industrial: 40 mg/kg bw/day - Consumator: 20 mg/kg bw/day - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Lucrător industrial: 110 mg/m³ - Consumator: 27 mg/kg bw/day - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Lucrător industrial: 8 mg/kg bw/day - Consumator: 4 mg/kg bw/day - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 22 mg/m³ - Consumator: 5.4 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 20 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

acid formic - CAS: 64-18-6

Lucrător industrial: 9.5 mg/m³ - Consumator: 3 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 19 mg/m³ - Consumator: 9.5 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Lucrător industrial: 9.5 mg/m³ - Consumator: 3 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

Lucrător industrial: 19 mg/m³ - Consumator: 9.5 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte locale

PORTOCALIU, DULCE, EXTRAS - CAS: 8028-48-6

Lucrător profesionist: 8.89 mg/kg bw/day - Consumator: 4.44 mg/kg bw/day - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 185.8 DNELUNIT03 - Consumator: 92.9 DNELUNIT03 - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen scurt, efecte locale

Lucrător profesionist: 31.1 mg/m³ - Consumator: 7.78 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 4.44 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

PIROFOSFAT TETRAPOTASIC - CAS: 7320-34-5

Lucrător profesionist: 2.79 mg/m³ - Consumator: 0.68 mg/l - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 70 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

benzotiazol-2-tiol - CAS: 149-30-4

Consumator: 10 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Consumator: 1.25 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOSTRIP A 0212**

Lucrător industrial: 70.4 mg/m³ - Consumator: 17.6 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Lucrător industrial: 8.8 mg/m³ - Consumator: 2.2 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 5 mg/kg bw/day - Consumator: 2.5 mg/kg bw/day - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 40 mg/kg bw/day - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Consumator: 1.25 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 10 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Valori limită de expunere PNEC

alcool benzilic - CAS: 100-51-6

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 1 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.1 mg/l

Obiectiv: PNEC01 - Valoare: 2.3 mg/l

Obiectiv: 17 - Valoare: 0.456 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 5.27 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 0.527 mg/kg

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 39 mg/l

acid formic - CAS: 64-18-6

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 2 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.2 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 13.4 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 1.34 mg/kg

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 1.5 mg/kg

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 7.2 mg/l

Obiectiv: Eliberare sporadică - Valoare: 1 mg/l

PORTOCALIU, DULCE, EXTRAS - CAS: 8028-48-6

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 5.4 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.54 mg/l

Obiectiv: PNEC01 - Valoare: 5.77 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 1.3 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 0.13 mg/kg

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 0.261 mg/kg

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 2.1 mg/l

Obiectiv: PNEC02 - Valoare: 13.3 mg/l

PIROFOSFAT TETRAPOTASIC - CAS: 7320-34-5

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.05 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.005 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 0.5 mg/l - Notă: PNEC aqua (intermittente, eau douce)

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 50 mg/l

benzotiazol-2-tiol - CAS: 149-30-4

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

SOCOSTRIP A 0212

Obiectiv: Stație de epurare a apelor uzate - Valoare: 0.3 mg/l
 Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 0.147 mg/kg
 Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 0.0147 PNECUNIT03
 Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.00041 mg/l
 Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.0041 mg/l
 Obiectiv: 17 - Valoare: 0.27 PNECUNIT03

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. (NF EN166)
 Folosiți viziere închise, nu folosiți lentile pentru ochi.
 Protectia pielii
 Protecția completă a capului, feței și gâtului.
 Cizme. (NF EN13832-3)
 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	--	--
Culoare:	albastru	--	--
Miros.	N.A.	--	--
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant	--	--
Punctul de fierbere sau	180 °C	--	--

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

SOCOSTRIP A 0212

punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:			
Inflamabilitatea:	Nerelevant	--	--
Limita inferioară și superioară de explozie:	1.3-47.6%	--	--
Temperatura de aprindere (°C):	85 °C	--	--
Temperatura de autoaprindere:	>235°C	--	--
Temperatura de descompunere:	N.A.	--	--
pH:	2	--	--
Viscozitatea cinematică:	24 500 mm ₂ /s	--	--
Solubilitatea în apă	N.A.	--	--
Solubilitatea în ulei:	N.A.	--	--
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	N.A.	--	--
Presiunea vaporilor:	25 hPa	--	--
Densitatea și/sau densitatea relativă:	1.02	--	--
Densitatea relativă a vaporilor:	N.A.	--	--
Caracteristicile particulei:			
Dimensiunea particulei:	N.A.	--	--

9.2. Alte informații

Fără alte informații relevante

Compuși Organici Volatili - COV = 253 g/l

N.A. = nu este disponibil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabilă în condiții normale

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOSTRIP A 0212****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

Nici una în particular

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:

SOCOSTRIP A 0212

Toxicitate acută:

ATEmix - Oral 1408,67 mg/kg gc

ATEmix - Dermică 23404,3 mg/kg gc

ATEmix - Inhalare (Ceață) 2,79018 mg/l

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

alcool benzilic - CAS: 100-51-6

Toxicitate acută:

Test: ATE - Parcurs: Inhalare = 11 mg/l - Durată: 4h

ATE - Oral 1620 mg/kg gc

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: RATmale = 1620 mg/kg

ATE - Oral 1620 mg/kg gc

Test: ATE - Parcurs: Oral = 1620 mg/kg

ATE - Oral 1620 mg/kg gc

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Sobolan (masculin, femela) = 1620 mg/kg - Durată: 4h

ATE - Oral 1620 mg/kg gc

f) cancerogenitatea:

Parcurs: Oral - Specii: Șoarece(masculin, femela) = 400 mg/kg gc/zi - Durată: 13

săptămâni - Sursă: OECD 451

g) toxicitatea pentru reproducere:

Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Șoarece(masculin, femela) = 200 mg/kg bw -

Durată: 91 zile

Test: NOAEL (fertilitate) - Parcurs: Oral - Specii: Șoarece(masculin) = 800 mg/kg - Durată:

91 zile

Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Sobolan (masculin, femela) = 400 mg/kg bw -

Durată: 91 zile

Test: NOAEL (fertilitate) - Parcurs: Oral - Specii: Sobolan (masculin, femela) = 800 mg/kg

gc - Durată: 91 zile

Test: NOAEC - Parcurs: Inhalare - Specii: Sobolan (masculin, femela) = 1072 mg/m³ -

Durată: 28 zi - Sursă: OECD 412

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOSTRIP A 0212**

Test: NOAEL (fertilitate) - Parcurs: Inhalare - Specii: Sobolan (masculin, femela) = 1072 mg/m³ - Durată: 28 zile - Sursă: OECD 412

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

Test: NOAEC - Parcurs: Inhalare (aerosol) - Specii: Sobolan (masculin, femela) = 1072 mg/m³ - Durată: 28 zi - Sursă: OECD 412

Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Sobolan (masculin, femela) = 400 mg/kg - Durată: 103 săptămâni, 5 zile / săptămână - Sursă: OECD 451

Test: NOAEC - Parcurs: Inhalare (praf, ceață) - Specii: Sobolan (masculin, femela) = 1072 mg/m³ - Durată: 28 zile - Sursă: OECD 412

acid formic - CAS: 64-18-6

Toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 730 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 7.4 mg/l - Durată: 4h

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan = 940 mg/kg

PORTOCALIU, DULCE, EXTRAS - CAS: 8028-48-6

Toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan > 5000 mg/kg

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

Test: LOAEL - Specii: Șoarece = 1000 mg/kg gc/zi

PIROFOSFAT TETRAPOTASIC - CAS: 7320-34-5

Toxicitate acută:

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

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

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 1.1 mg/l

POLYOXYETHYLENE SORBITAN TRIOLEATE - CAS: 9005-70-3

Toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 32400 mg/kg

ATE - Oral 32400 mg/kg gc

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

Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 2 %

benzotiazol-2-tiol - CAS: 149-30-4

Toxicitate acută:

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 1270 mg/l - Durată: 4h

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 3800 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 7940 mg/kg

f) cancerogenitatea:

Test: LOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 375 mg/kg bw - Durată: 103 săptămâni, 5 zile / săptămână - Sursă: OECD 451 - Notă: Male

Test: LOAEC - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 188 mg/kg bw - Durată: 103 săptămâni, 5 zile / săptămână - Sursă: OECD 451 - Notă: Female

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

Test: LOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 2500 ppm - Durată: 70 zile - Sursă: OECD 416 - Notă: Subchronic toxicity

alcool benzilic - CAS: 100-51-6

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOSTRIP A 0212**

LD50 (RABBIT) SKIN SINGLE DOSE: 2000 MG/KG

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 :

alcool benzilic

coroziune/iritație cutanată :

Puternic iritant asupra ochilor.

Iritarea cutanată :

efect ușor iritant

Mutagenicitatea asupra celulelor germinale (in vitro):

pozitiv, fara activare metabolica, OCDE 476, șoarece (celula de limfom L5178Y)

pozitiv cu activare metabolica, ovar de hamster chinezesc (CHO)

-

PORTOCALIU, DULCE, EXTRAS

contact cu pielea :

Poate provoca o iritație cutanată. Poate provoca o alergie cutanată.

-

benzotiazol-2-tiol

Iritatie la ochi:

efect ușor iritant

sensibilizare cutanată :

Poate provoca o sensibilitate cutanată

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

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

alcool benzilic - CAS: 100-51-6

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOSTRIP A 0212**

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește = 460 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Pimephales promelas/ EPA OPP 72-1

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 230 mg/l - Durata h: 48 - Notă: Daphnia magna, OECD 202

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Daphnia = 51 mg/l - Durata h: 504 - Notă: Daphnia magna, OECD 211

d) Toxicitate terestră:

Efect: IC50 - Specii: microorganisme = 390 mg/kg - Durata h: 24 - Notă: ISO 8192; Nitrosomas

e) Toxicitate în plante:

Efect: NOEC - Specii: Alge = 310 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Efect: EC50 - Specii: Alge = 770 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

acid formic - CAS: 64-18-6

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește > 46 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Leuciscus idus

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 32.19 mg/l - Durata h: 48

Efect: EC50 - Specii: Alge = 26.9 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Scenedesmus subspicatus

Efect: NOEC - Specii: Daphnia > 102 mg/l - Durata h: 504

c) Toxicitate bacteriană:

Efect: EC10 - Specii: bacteria = 72 mg/l - Durata h: 312 - Notă: Boue activée/activated sludge

Efect: EC50 - Specii: bacteria = 46.7 mg/l - Durata h: 17

G:

Efect: EC20 - Specii: microorganisme > 1000 mg/l - Durata h: 0.5

PORTOCALIU, DULCE, EXTRAS - CAS: 8028-48-6

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 0.67 mg/l - Durata h: 48

Efect: LC50 - Specii: Pește = 0.7 mg/l - Durata h: 96

Efect: EC50 - Specii: Alge = 150 mg/l - Durata h: 72

PIROFOSFAT TETRAPOTASIC - CAS: 7320-34-5

a) Toxicitate acvatică acută:

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

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

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

Efect: EC50 > 1000 mg/l - Durata h: 3 - Notă: Activated sludge

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Pește = 100 mg/l - Durata h: 96

Efect: NOEC - Specii: Alge > 100 mg/l - Durata h: 72

POLYOXYETHYLENE SORBITAN TRIOLEATE - CAS: 9005-70-3

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pimephales promelas > 750 mg/l - Durata h: 96

Efect: LC50 - Specii: Pește > 100 mg/l

benzotiazol-2-tiol - CAS: 149-30-4

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 0.71 mg/l - Durata h: 48

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOSTRIP A 0212**

Efect: EC50 - Specii: Alge = 0.25 mg/l - Durata h: 72

Efect: LC50 - Specii: Pește = 0.73 mg/l - Durata h: 96

Efect: LC50 - Specii: Daphnia = 4.1 mg/l - Durata h: 96

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Daphnia = 0.08 mg/l - Durata h: 504

Efect: NOEC - Specii: Alge = 0.066 mg/l - Durata h: 72

Efect: NOEC - Specii: Pește 0.041 mg/l - Durata h: 2136

12.2. Persistență și degradabilitate

alcool benzilic - CAS: 100-51-6

Biodegradabil: Biodegradare în apă - Test: OECD 301C - Durata: 14 zile - %: 92-96 - Notă: OECD 301C

acid formic - CAS: 64-18-6

Biodegradabil: Degradabil în mod rapid

PORTOCALIU, DULCE, EXTRAS - CAS: 8028-48-6

Biodegradabil: Gradul de degradabilitate - Test: OECD 301B - Durata: 28 zi - %: 72 - 83.4

POLYOXYETHYLENE SORBITAN TRIOLEATE - CAS: 9005-70-3

Biodegradabil: Gradul de degradabilitate - Durata: 28 zi - %: 62% - Notă: OECD, 301E

benzotiazol-2-tiol - CAS: 149-30-4

Biodegradabil: Gradul de degradabilitate - Test: OECD 301C - Durata: 14 zile - %: 2.5

12.3. Potențial de bioacumulare

alcool benzilic - CAS: 100-51-6

BCF 1.37 l/kg

Log Kow 1.05 - Notă: 20°C

PORTOCALIU, DULCE, EXTRAS - CAS: 8028-48-6

BCF 1.502 - 2.597

benzotiazol-2-tiol - CAS: 149-30-4

Log Pow 2.42

BCF - Test: OECD 305C < 8 - Durata h: 14 zile - Notă: Cyprinus carpio (25°C)

12.4. Mobilitate în sol

alcool benzilic - CAS: 100-51-6

Log Koc 15.7

Volality (H: Henry's Law Constant) 0.0879 Pa.ml/mol

benzotiazol-2-tiol - CAS: 149-30-4

Log Koc 2.51 - 3.55

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 $\geq 0,1\%$

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) :

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOSTRIP A 0212**

06 01 06* other acids

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

ADR-UN Number: 3265
IATA-UN Number: 3265
IMDG-UN Number: 3265

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Shipping Name: LICHID ORGANIC COROZIV, ACID, N.D. (acid formic)
IATA-Shipping Name: LICHID ORGANIC COROZIV, ACID, N.D. (acid formic)
IMDG-Shipping Name: LICHID ORGANIC COROZIV, ACID, N.D. (acid formic)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR-Class: 8
ADR - Număr de identificare a pericolului: 80
IATA-Class: 8
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.: 274
ADR-Categorie de transport (Cod restricție tunel): 2 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 851
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 855
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category B SW2
IMDG-Segregation: SGG1 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

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOSTRIP A 0212****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)

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 40

Restricționarea 75

Inregistrat sau în conformitate cu următoarele inventarieri internaționale :

N.A.

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

SOCOSTRIP A 0212

Conservanți : Soco08

Conservanți : benzotriazol

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.

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

SOCOSTRIP A 0212

Unde se aplica, orientați-va 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

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:

H332 Nociv în caz de inhalare.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H331 Toxic în caz de inhalare.

EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Met. Corr. 1	2.16/1	Substanță sau amestec corosiv pentru metale, Categoria 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Lichid inflamabil, Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 3

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

SOCOSTRIP A 0212

Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicitate acută (dermică), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericol prin aspirare, Categoria 1
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
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizarea pielii, Categoria 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 3

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]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Met. Corr. 1, H290	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Acute Tox. 4, H302	Metoda de calcul
Acute Tox. 4, H332	Metoda de calcul
Skin Corr. 1A, H314	Metoda de calcul
Eye Dam. 1, H318	Metoda de calcul
Skin Sens. 1, H317	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda de calcul

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A 0212**

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 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).

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOSTRIP A 0212**

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 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