

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

Regulamentul (EU) nr. 2020/878

Fișa cu date de securitate din data 21/6/2024, Versiunea 13**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

Denumire comercială : SOCOPAC 50S AEROSOL

Cod Fișă cu Date de Securitate : P19191

UFI: FXEG-G9R6-XS15-HQJH

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

Utilizări recomandate :

Acoperire / vopsea

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):**

- ⚠ Pericol, Aerosols 1, Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
- ⚠ Atenție, STOT SE 3, Poate provoca somnolență sau amețală.
- ⚠ Atenție, STOT RE 2, Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- ⚠ Pericol, Asp. Tox. 1, Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

Aquatic Chronic 3, Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Niciun alt risc

2.2. Elemente de etichetare

Pictograme de pericol:



Pericol

Fraze de pericol:

H222, H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

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

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

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

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/...

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

Prevederi speciale:

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH208 Conține ACID BENZENSULFONIC, DERIVAȚI ALCHILICI DI-C10-14, SĂRURI DE CALCIU. Poate provoca o reacție alergică.

EUH208 Conține Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine. Poate provoca o reacție alergică.

EUH208 Conține BIS(2-ETILHEXANOAT) DE COBALT. Poate provoca o reacție alergică.

Conține

HIDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE

HIDROCARBURI, C9-C12, N-ALCANI, IZOALCANI, AROMATICE (2-25%)

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

Niciuna

2.3. Alte pericole

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

SOCOPAC 50S AEROSOL

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini 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
$\geq 30\%$ - $< 40\%$	HIDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, $< 2\%$ AROMATICE	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-2119463258-33	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	HFO-1234ZE	CAS: 29118-24-9 EC: 471-480-0 REACH No.: 01-0000019758-54	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	HIDROCARBURI, C9-C12, N-ALCANI, IZOALCANI, AROMATICE (2-25%)	EC: 919-446-0 REACH No.: 01-2119458049-33	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066 DECLP (CLP)*
$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$	CO2	CAS: 124-38-9 EC: 204-696-9	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280
$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$	(2-metoximetiletoxi) propanol	Numar 603_998_97 Index: _1 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60	Substanță pentru care există, la nivelul Uniunii, o limită de expunere la locul de muncă.
$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$	ACID BENZENSULFONIC, DERIVAȚI ALCHILICI DI-C10-14, SĂRURI DE CALCIU	EC: 939-603-7 REACH No.: 01-2119978241-36	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 Limite de concentrație specifice: C $\geq 10\%$: Skin Sens. 1B H317





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

SOCOPAC 50S AEROSOL

<p>>= 0.3% - < 0.5%</p>	<p>reaction mass of ethylbenzene and xylene</p>	<p>CAS: 1330-20-7 EC: 905-588-0 REACH No.: 01-2119488216-32</p>	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 Toxicitate Acută Estimată: ATE - Dermică 1100 mg/kg gc ATE - Inhalare (Vapori) 11 mg/l</p>
<p>>= 0.1% - < 0.25%</p>	<p>Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine</p>	<p>EC: 939-700-4 REACH No.: 01-2119982395-25</p>	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p>
<p>>= 0.1% - < 0.25%</p>	<p>HIDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE</p>	<p>EC: 918-481-9 REACH No.: 01-2119457273-39</p>	<p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066 DECLP (CLP)*</p>
<p>>= 0.1% - < 0.25%</p>	<p>ACID 2-ETILHEXANOIC, SARE DE ZIRCONIU</p>	<p>CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH No.: 01-2119979088-21</p>	<p>⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D</p>
<p>>= 0.001%</p>	<p>BIS(2-</p>	<p>CAS: 136-52-7</p>	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p>

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

SOCOPAC 50S AEROSOL

- < 0.1%	ETILHEXANOAT) DE COBALT	EC: 205-250-6 REACH No.: 01-2119524678-29	 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  3.7/1B Repr. 1B H360D  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
----------	-------------------------	--	--

*DECLP (CLP): Substanță clasificată în conformitate cu punctul P al anexei VI a Regulamentului CE 1272/2008. Se aplică clasificarea armonizată ca substanță cancerigenă sau mutagenă, cu excepția cazului în care se poate stabili că substanța conține sub 0,1 % gr./gr. benzen (nr. Einecs 200-753-7). În acest caz, se realizează o clasificare în conformitate cu titlul II din prezentul regulament și pentru respectivele clase de pericol. În cazul în care substanța nu se clasifică ca fiind cancerigenă sau mutagenă, se aplică cel puțin frazele de precauție (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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 ochii:

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul

În caz de ingerare:

NU provocați vomitarea.

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

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:

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.

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

SOCOPAC 50S AEROSOL

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 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

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

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

Valori limită a expunerii profesionale

HIDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE

- Tip OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm - Notă: ExxonMobil
- Tip OEL: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Notă: Poland (NDS, DNSCh)
- Tip OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Notă: Germany
- Tip OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Notă: Switzerland

HIDROCARBURI, C9-C12, N-ALCANI, IZOALCANI, AROMATICE (2-25%)

- Tip OEL: National - TWA: 100 ppm - Notă: Poland (NDS) (ACGIH)

CO₂ - CAS: 124-38-9

- Tip OEL: UE - TWA(8h): 9000 mg/m³, 5000 ppm
- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 5000 ppm - STEL: 30000 ppm - Notă: Asphyxia
- Tip OEL: National - TWA(8h): 9000 mg/m³, 5000 ppm - Comportament: Indicativ - Notă: France VLEP

(2-metoximetiletoxi) propanol - CAS: 34590-94-8

- Tip OEL: National - TWA(8h): 310 mg/m³ - Notă: Germany - Notes DFG, EU
- Tip OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Comportament: Obligatoriu - Notă: France VLEC - TMP N° 84 (peau)
- Tip OEL: UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Notă: Skin
- Tip OEL: National - TWA: 270 mg/m³ - STEL: 550 mg/m³ - Notă: Czech Republic
- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Notă: Liver & CNS eff
- Tip OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Notă: UK - Skin
- Tip OEL: National - TWA: 307 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m³, 100 ppm - Notă: Österreich
- Tip OEL: National - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm - Notă: TWA Poland
- Tip OEL: National - TWA: 240 mg/m³ - STEL: 480 mg/m³ - Notă: Poland (NDS, NDCh)

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

- Tip OEL: National - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notă: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84
- Tip OEL: National - TWA(8h): 440 mg/m³, 100 ppm - Notă: Germany - DFG, H
- Tip OEL: National - TWA(8h): 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 441 mg/m³, 100 ppm - Notă: UK (WELs)
- Tip OEL: UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notă: Skin
- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notă: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
- Tip OEL: National - TWA: 435 mg/m³, 100 ppm - STEL: 870 mg/m³, 200 ppm - Notă: Swiss - SUVA
- Tip OEL: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Notă: Österreich
- Tip OEL: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - Notă: TWA:Poland

Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-méthyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1- méthylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

- Tip OEL: 12 - TWA: 1 mg/m³ - Notă: Inhalable
- HIDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE
 - Tip OEL: National - TWA: 1000 mg/m³ - STEL: 1500 mg/m³ - Comportament: Indicativ - Notă: France
 - Tip OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 184 ppm - Notă: ExxonMobil
 - Tip OEL: UE - TWA: 1050 mg/m³ - Notă: EU HSPA
 - Tip OEL: National - TWA: 25 ppm - Notă: Denmark
 - Tip OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - Notă: Germany
 - Tip OEL: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Notă: Poland
 - Tip OEL: National - TWA: 150 mg/m³, 25 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm - Notă: Sweden
 - Tip OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Notă: Switzerland
 - Tip OEL: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Notă: Poland (NDS, NDSch)
- ACID 2-ETILHEXANOIC, SARE DE ZIRCONIU - CAS: 22464-99-9
 - Tip OEL: National - TWA(8h): 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Notă: WEL, UK
 - Tip OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Notă: NDS, NDSch;Poland
- BIS(2-ETILHEXANOAT) DE COBALT - CAS: 136-52-7
 - Tip OEL: National - TWA: 0.05 mg/m³ - Notă: Switzerland, inhalable fraction

Valori limită de expunere DNEL

- HIDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE
 - Lucrător industrial: 208 mg/kg bw/day - Consumator: 125 mg/kg bw/day - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice
 - Lucrător industrial: 871 mg/m³ - Consumator: 185 mg/kg bw/day - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice
 - Consumator: 125 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice
- HIDROCARBURI, C9-C12, N-ALCANI, IZOALCANI, AROMATICE (2-25%)
 - Lucrător industrial: 44 mg/kg bw/day - Consumator: 26 mg/kg bw/day - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice
 - Lucrător industrial: 330 mg/m³ - Consumator: 71 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice
 - Consumator: 26 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice
- (2-metoximetiletoxi) propanol - CAS: 34590-94-8
 - Lucrător industrial: 65 mg/kg bw/day - Consumator: 15 mg/kg bw/day - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice
 - Lucrător industrial: 310 mg/m³ - Consumator: 37.2 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice
 - Consumator: 1.67 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice
- reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7
 - Lucrător industrial: 77 mg/m³ - Consumator: 14.8 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice
 - Lucrător industrial: 289 mg/m³ - Consumator: 174 mg/kg bw/day - Expunere: Prin inhalare

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte locale

Lucrător industrial: 289 mg/m³ - Consumator: 174 mg/kg bw/day - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Lucrător industrial: 180 mg/kg bw/day - Consumator: 108 mg/kg bw/day - Expunere:

Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 1.6 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Lucrător industrial: 1.3 mg/m³ - Consumator: 0.3 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 0.4 mg/kg - Consumator: 0.2 mg/kg - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 0.2 - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 1.3 mg/m³ - Consumator: 0.3 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 0.4 mg/kg - Consumator: 0.2 mg/kg - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 0.2 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Valori limită de expunere PNEC

(2-metoximetiletoxi) propanol - CAS: 34590-94-8

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 19 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 1.9 mg/l

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 4168 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 70.2 mg/kg - Notă: mg/kg p.s.

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 7.02 mg/kg - Notă: mg/kg p.s.

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 2.74 mg/kg - Notă: mg/kg p.s.

Obiectiv: Apă (degajare intermitentă) - Valoare: 190 mg/l

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.327 mg/l

Obiectiv: Apă (degajare intermitentă) - Valoare: 0.327 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.327 mg/l

Obiectiv: Stație de epurare a apelor uzate - Valoare: 6.58 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 12.46 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 12.46 mg/kg

Obiectiv: 17 - Valoare: 2.31 mg/kg

Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

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

SOCOPAC 50S AEROSOL

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.000976 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.000098 mg/l

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 0.69 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 0.0121 mg/kg - Notă: 0,0121 - 4,23 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 0.00121 mg/kg - Notă: 0,00121 - 0,423 mg/kg

Obiectiv: 17 - Valoare: 0.00184 mg/kg - Notă: 0,00184 - 0,842 mg/kg

Obiectiv: Eliberare sporadică - Valoare: 0.00976 mg/l

Obiectiv: Stație de epurare a apelor uzate - Valoare: 0.69 mg/l

Valoare de expunere biologică

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Note: ACGIH BEL (2009)

Note: FR IBE (1997)

8.2. Controale ale expunerii

Vezi mai jos , exemplu de EIP de a utiliza .

Protectia ochilor

Ochelari compleți. (NF EN166)

Protectia pielii

Haine de protecție pentru agenții chimici. (type 4 - NF EN14605)

Protectia mâinilor

Mănuși adecvate tip: NF EN374

NBR (cauciuc nitril-butadien).

PVC (polivinilalcool)

Protecție respiratorie

Semi-mască filtrantă (NF EN 149): FFP1

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

Dispozitiv de filtrare (NF EN143): P1, culoare alb

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:	maro / roșu	--	--
Miros.	N.A.	--	--
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant	--	--

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

SOCOPAC 50S AEROSOL

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	<= 35°C	--	--
Inflamabilitatea:		--	--
Limita inferioară și superioară de explozie:	0.6-14%	--	--
Temperatura de aprindere (°C):	41 °C	NF EN ISO 13736	Produs lichid
Temperatura de autoaprindere:	>201°C	--	--
Temperatura de descompunere:	N.A.	--	--
pH:	Nerelevant	--	--
Viscozitatea cinematică:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Solubilitatea în apă	N.A.	--	--
Solubilitatea în ulei:	N.A.	--	--
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	N.A.	--	--
Presiunea vaporilor:	N.A.	--	--
Densitatea și/sau densitatea relativă:	< 1	--	--
Densitatea relativă a vaporilor:	N.A.	--	--
Caracteristicile particulei:			
Dimensiunea particulei:	N.A.	--	--

9.2. Alte informații

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Notă
Proprietăți explozive:	yes	--	--

Compuși Organici Volatili - COV = 72 %

Compuși Organici Volatili - COV = 686.9 g/l

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

SOCOPAC 50S AEROSOL

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

Evitați contactul cu materiale oxidante. Produsul ar putea să se aprindă.

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:

SOCOPAC 50S AEROSOL

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

Neclasificat

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

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

Produsul este clasificat: STOT SE 3 H336

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produsul este clasificat: STOT RE 2 H373

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

j) pericol prin aspirare

Produsul este clasificat: Asp. Tox. 1 H304

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

HIDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE

Toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 5000 mg/kg - Durată: 4h - Sursă: OECD 401

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 5000 mg/kg - Durată: 18207.24h - Sursă: OECD 402

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 4951 mg/m³ - Durată: 4h - Sursă: OECD 403

HIDROCARBURI, C9-C12, N-ALCANI, IZOALCANI, AROMATICE (2-25%)

Toxicitate acută:

Test: LC50 - Parcurs: Vaporii de inhalare - Specii: Șobolan > 13.1 mg/l - Durată: 4h

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan > 3400 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 15000 mg/kg

g) toxicitatea pentru reproducere:

Test: NOAEC - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 300 ppm

(2-metoximetiletoxi) propanol - CAS: 34590-94-8

Toxicitate acută

ATE - Oral 5001 mg/kg gc

ATE - Dermică 9510 mg/kg gc

ATE - Inhalare (Vapori) 3,35 mg/l

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

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure = 9510 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 3350 mg/m³ - Notă: aerosol, 7h

Test: ATE - Parcurs: Oral > 5000 mg/kg

Test: ATE - Parcurs: Vaporii de inhalare = 3.35 mg/l - Durată: 7h

Test: ATE - Parcurs: Piele = 9510 mg/kg

ACID BENZENSULFONIC, DERIVAȚI ALCHILICI DI-C10-14, SĂRURI DE CALCIU

Toxicitate acută:

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

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

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Toxicitate acută

ATE - Dermică 1100 mg/kg gc

ATE - Inhalare (Vapori) 11 mg/l

Test: LD50 - Parcurs: Piele = 1100 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Vaporii de inhalare = 11 mg/l

f) cancerogenitatea:

Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 500 mg/kg gc/zi

g) toxicitatea pentru reproducere:

Test: NOAEC - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 500 ppm - Notă: fertilité/fertility

Test: NOAEC - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 100 ppm - Notă: développement/development

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

j) pericol prin aspirare:

= 0.812 cP - Notă: @20°C

Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 2.000 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan > 2.000 mg/kg

HIDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE

Toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 5000 mg/kg - Sursă: OECD Test Guideline 401

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg - Sursă: OECD Test Guideline 402

Test: LC50 - Parcurs: Vaporii de inhalare - Specii: Șobolan > 5000 mg/m³ - Durată: 4h

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

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

Alte informații toxicologice :

HIDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE

Iritant pentru ochi și piele.

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență sau vertij.

inhalare - poate irita caile respiratorii

Inhalarea vaporilor poate cauza dureri de cap, grețuri, varsături și alterarea stării de conștiență

Ingestie :

leziuni pulmonare grave, iritație a aparatului digestiv, grețuri, varsături și diaree. Risc de depresie a sistemului nervos central.

-

HIDROCARBURI, C9-C12, N-ALCANI, IZOALCANI, AROMATICE (2-25%)

toxicitate specifică pentru anumite organe-țintă - expunere unică :

Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență sau vertij.

Toxicitate sistemică pentru un organ țintă specific (expunere repetată):

Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.

-

ACID BENZENSULFONIC, DERIVAȚI ALCHILICI DI-C10-14, SĂRURI DE CALCIU

sensibilizare cutanată :

Poate provoca o sensibilitate cutanată

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

iritație respiratorie :

Dacă produsul este sub formă de vapori sau dacă sunt produși vapori prin încălzire: iritație a mucoaselor și căilor respiratorii superioare.

-

reaction mass of ethylbenzene and xylene

contact cu pielea :

efect iritant

Ingestie :

Ingerarea poate provoca o iritație la nivelul aparatului digestiv, grețuri, varsături și diaree, dureri abdominale.

Nociv prin inhalare.

-

HIDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE

Contact cu ochii :

Poate provoca o jenă oculară ușoară și trecătoare.

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

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

SOCOPAC 50S AEROSOL

Produsul este clasificat: Aquatic Chronic 3 - H412

HIDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Oncorhynchus mykiss

Efect: EC50 - Specii: Alge > 1000 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Pseudokirchnerella subcapitata

Efect: EC50 - Specii: Daphnia > 1000 mg/l - Durata h: 48 - Notă: Daphnia magna

Efect: DSEO-R (NOELR) - Specii: Alge = 3 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Efect: DSEO-R (NOELR) - Specii: Alge = 100 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - OECD 201)

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: DSEO-R (NOELR) - Specii: Daphnia = 0.23 mg/l - Durata h: 504 - Notă: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Efect: DSEO-R (NOELR) - Specii: Pește = 0.13 mg/l - Durata h: 672 - Notă: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

HIDROCARBURI, C9-C12, N-ALCANI, IZOALCANI, AROMATICE (2-25%)

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EL50 - Specii: Daphnia > 10 mg/l - Durata h: 48

Efect: EL50 - Specii: Daphnia -2 22 mg/l - Durata h: 48

Efect: LC50 - Specii: Pește > 10 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Oncorhynchus mykiss

Efect: LC50 - Specii: Pește -2 30 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Oncorhynchus mykiss

Efect: EL50 - Specii: plante acvatice = 2.3 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Pseudokirchnerella subcapitata

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

Efect: EL50 - Specii: microorganisme = 43.98 mg/l - Durata h: 48 - Notă: Tetrahymena pyriformis

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEL - Specii: Pește = 0.13 mg/l - Durata h: 672 - Notă: Oncorhynchus mykiss

Efect: NOEL - Specii: 19126.ALGAE-3 = 0.28 mg/l - Durata h: 504 - Notă: Daphnia magna

(2-metoximetiletoxi) propanol - CAS: 34590-94-8

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Poecilia reticulata

Efect: LC50 - Specii: Daphnia > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Crangon crangon

Efect: EC50 - Specii: Alge > 969 mg/l

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Daphnia > 0.5 mg/l - Durata h: 528 - Notă: LOEC: > 0,5 mg/l, 22 days

e) Toxicitate în plante:

Efect: NOEC = 250000 mg/l

ACID BENZENSULFONIC, DERIVAȚI ALCHILICI DI-C10-14, SĂRURI DE CALCIU

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește > 100 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Efect: NOEC - Specii: Pește > 100 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Efect: LC0 - Specii: Pește > 10000 mg/kg/d - Durata h: 96 - Notă: Cyprinodon variegatus

Efect: EC50 - Specii: Daphnia > 1000 mg/l - Durata h: 48 - Notă: Daphnia magna

Efect: EC50 - Specii: Alge > 100.1 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Selenestrum capricomutum

Efect: EC50 - Specii: microorganisme = 10000 mg/l - Notă: Sludge / boues (0.1 day / 0,1 jour)

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește = 2.6 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Oncorhynchus mykiss

Efect: IC50 - Specii: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Durata h: 24 - Notă: Daphnia magna

Efect: EC50 - Specii: plante acvatice = 2.2 mg/l - Durata h: 73 - Notă: Pseudokirchneriella subcapitata

Efect: NOEC - Specii: nămol activat = 157 mg/l - Durata h: 3

Efect: NOEC - Specii: Pește > 1.3 mg/l - Durata h: 1344 - Notă: Oncorhynchus mykiss

Efect: NOAEL - Specii: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Durata h: 168 - Notă: Ceriodaphnia dubia

Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-méthyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește = 1.3 mg/l - Durata h: 96

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 1.4 mg/l - Durata h: 24

Efect: EC50 - Specii: Alge = 0.976 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

Efect: EC10 - Specii: Alge = 0.658 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

c) Toxicitate bacteriană:

Specii: bacteria = 69 mg/l - Durata h: 3 - Notă: CI50

HIDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE

a) Toxicitate acvatică acută:

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

Efect: NOEC - Specii: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) > 1000 mg/l - Durata h: 72 -

Notă: OECD Test Guideline 201

Efect: EC50 - Specii: Daphnia > 1000 mg/l - Durata h: 48 - Notă: OECD Test Guideline 202

Efect: LC50 - Specii: Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Notă:

OECD Test Guideline 203

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOAEL - Specii: Daphnia = 0.18 mg/l - Durata h: 504 - Notă: Daphnia magna

Efect: NOAEL - Specii: Pește = 0.10 mg/l - Durata h: 672 - Notă: Oncorhynchus mykiss

12.2. Persistență și degradabilitate

HIDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE

Biodegradabil: Gradul de degradabilitate - Durata: 28 zi - %: 80%

Biodegradabil: Fotodegradare (în aer)

HIDROCARBURI, C9-C12, N-ALCANI, IZOALCANI, AROMATICE (2-25%)

Biodegradabil: Gradul de degradabilitate - Durata: 28 zi - %: 74.7

(2-metoximetiletoxi) propanol - CAS: 34590-94-8

Biodegradabil: Gradul de degradabilitate - Test: OECD 301F - Durata: 28 zi - %: 75

Biodegradabil: Gradul de degradabilitate - Test: OECD 302B - Durata: 13 zile - %: 93

ACID BENZENSULFONIC, DERIVAȚI ALCHILICI DI-C10-14, SĂRURI DE CALCIU

Biodegradabil: Degradabil în mod lent - Test: BIODG36 - Durata: 28 zi - %: 8 %

Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Biodegradabil: Degradabil în mod lent

HIDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE

Biodegradabil: Gradul de degradabilitate - Test: OECD 301F - Durata: 28 zi - %: 80

12.3. Potențial de bioacumulare

(2-metoximetiletoxi) propanol - CAS: 34590-94-8

Log Pow 1.01

BCF < 100

ACID BENZENSULFONIC, DERIVAȚI ALCHILICI DI-C10-14, SĂRURI DE CALCIU

Log Kow 26.22

HIDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE

Potențial bioacumulativ.

12.4. Mobilitate în sol

HIDROCARBURI, C9-C12, N-ALCANI, IZOALCANI, AROMATICE (2-25%)

Tensiune superficială 24.7 mN/m - Notă: 25°C

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Log Koc 2.73 - Notă: @20-25°C

Volality (H: Henry's Law Constant) 623-665 Pa ml/mol - Notă: @25°C

Tensiune superficială 29.76 mN/m - Notă: @25°C

HIDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE

Floats on the water. Adsorption in soil, low mobility.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe fPvB : Niciuna - Substanțe PBT: Niciuna

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

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

SOCOPAC 50S AEROSOL

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

12.7. Alte efecte adverse

Deutschland: WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Wassergefährdend.

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) :

16 05 04* butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport



14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR-UN Number: 1950

IATA-UN Number: 1950

IMDG-UN Number: 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Shipping Name: AEROSOLI inflamabili

IMDG-Shipping Name: AEROSOLI inflamabili

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR-Class: 2

ADR - Număr de identificare a pericolului: -

IATA-Class: 2.1

IMDG-Class: 2.1

IMDG-Class: 2

14.4. Grupul de ambalare

ADR-Packing Group: -

IATA-Packing group: -

IMDG-Packing group: -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR-Poluant ambiental: Nu

IMDG-Marine pollutant: Nu

IMDG-EmS: F-D , S-U

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR-Subsidiary hazards: See SP63

ADR-S.P.: 190 327 344 625

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

IATA-Passenger Aircraft: 203

IATA-Subsidiary hazards: See SP63

IATA-Cargo Aircraft: 203

IATA-S.P.: A145 A167 A802

IATA-ERG: 10L

IMDG-Subsidiary hazards: See SP63

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

IMDG-Stowage and handling: SW1 SW22

IMDG-Segregation: SG69

Q.L.: 1L

Q.E.: E0

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)

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)

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.

Următoarea (următoarele) substanță (substanțe) din acest produs are (au) o identificare prin numărul CAS fie în țările care nu sunt afectate de regulamentul REACH, fie în regulamentele care nu au fost

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

Încă actualizate pentru a reflecta noua convenție de denumire a solvenților de hidrocarburi:
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS No. 64742-48-9)

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%) (CAS No. 64742-82-1)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)

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: P3b

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:

H226 Lichid și vapori inflamabili.

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

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H312 Nociv în contact cu pielea.

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

SOCOPAC 50S AEROSOL

H332 Nociv în caz de inhalare.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H360D Poate dăuna fătului.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, Categoria 1
Press Gas (Comp.)	2.5/C	Gaze sub presiune (Gaz comprimat)
Flam. Liq. 3	2.6/3	Lichid inflamabil, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicitate acută (dermică), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericol prin aspirare, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizarea pielii, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizarea pielii, Categoria 1B
Repr. 1B	3.7/1B	Toxicitate pentru reproducere, Categoria 1B
STOT SE 3	3.8/3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 3

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

Prezenta fișă a fost revăzută la toate secțiunile sale în conformitate cu Regulamentul 2020/878.

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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
Aerosols 1, H222, H229	Pe baza datelor colectate în timpul testului
STOT SE 3, H336	Metoda de calcul
STOT RE 2, H373	Metoda de calcul
Asp. Tox. 1, H304	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 3, H412	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

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**SOCOPAC 50S AEROSOL**

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
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

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC)
1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**