

**Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Regula (ES) Nr. 2020/878

Drošības datu lapa no 1/2/2024, labojums 12**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

Reģistrācijas nosaukums: SOCOPAC 50S AEROSOL

Reģistrācijas numurs: P19191

UFI: FXEG-G9R6-XS15-HQJH

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Ieteicamie lietojuma veidi:

- krasošana / pārklājs
- rūpnieciskām vajadzībām

Neieteicamie lietojuma veidi:

Nisu identificirane upotrebe koje se ne preporučuju.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Ražotāji:**

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

Izplatītājiem:

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

Kompetentās personas, kas ir atbildīgas par drošības datu lapu:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+33 (0)1 45 42 59 59

Association/Organization : INRS

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

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regulas EK 1272/2008 (CLP) kritēriji:**

- ⚠ Bīstami, Aerosols 1, Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
- ⚠ Uzmanību, STOT SE 3, Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- ⚠ Uzmanību, STOT RE 2, Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- ⚠

Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))

SOCOPAC 50S AEROSOL

Bīstami, Asp. Tox. 1, Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Aquatic Chronic 3, Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:

Nav citu risku

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas:



Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H222, H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums:

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/...

P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F.

Īpaša rīcība:

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

EUH208 Satur BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH208 Satur Reakcijas produkti starp : 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. Var izraisīt alerģisku

reakciju.

EUH208 Satur COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE)

. Var izraisīt

alerģisku reakciju.

Satur

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīta

2.3. Citi apdraudējumi

Nav PBT, vPvB vai endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$.

Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))

SOCOPAC 50S AEROSOL

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:


Kiekis	Pavadinimas	Identifikavimo Nr.	Klasifikācija
>= 30% - < 40%	HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	EC: 919-857-5 REACH No.: 01- 2119463258 -33	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>EUH066</p>
>= 25% - < 30%	HFO-1234ZE	CAS: 29118-24-9 EC: 471-480-0 REACH No.: 01- 0000019758 -54	<p>⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280</p>
>= 3% - < 5%	HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)	EC: 919-446-0 REACH No.: 01- 2119458049 -33	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p> <p>EUH066</p> <p>DECLP (CLP)*</p>
>= 0.5% - < 1%	CO2	CAS: 124-38-9 EC: 204-696-9	<p>⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280</p>
>= 0.5% - < 1%	(2-Methoxymethylethoxy)- propanol	Numurs 603_998_97 Index: _1 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01- 2119450011 -60	Viela, kam konkrētizēta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība.
>= 0.5% - < 1%	BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14- ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS	EC: 939-603-7 REACH No.: 01- 2119978241 -36	<p>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p> <p>Specifiskās robežkoncentrācijas: C >= 10%: Skin Sens. 1B H317</p>
>= 0.3% - < 0.5%	xylčne, mélange d'isomčres	CAS: 1330-20-7 EC: 905-588-0	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p>

Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL

		REACH No.: 01- 2119488216 -32	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 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 <p>Akūtās toksicitātes novērtējums: ATE - Caur ādu 1100 mg/kg ķm ATE - Ieelpošana (Tvaiki) 11 mg/l</p>
>= 0.1% - < 0.25%	Reakcijas produkti starp : 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	EC: 939-700-4 REACH No.: 01- 2119982395 -25	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 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
>= 0.1% - < 0.25%	Hydrocarbons, C10- C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EC: 918-481-9 REACH No.: 01- 2119457273 -39	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 <p>EUH066 DECLP (CLP)*</p>
>= 0.1% - < 0.25%	2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT	CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH No.: 01- 2119979088 -21	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D
>= 0.001% - < 0.1%	COBALT BIS(2- ETHYLHEXANOATE)	CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 REACH No.: 01- 2119524678	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D

Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))

SOCOPAC 50S AEROSOL

		-29	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
--	--	-----	---

*DECLP (CLP): Viela klasificēta atbilstoši Regulas (EK) Nr.1272/2008 VI pielikuma P piezīmei. Vielu klasificē par kancerogenu vai mutagenu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 0,1 % (masa/masa) benzola (Einecs Nr. 200-753-7), kāda gadījuma arī attiecība uz minētajām bīstamības klasēm to klasificē saskaņā ar šīs regulas II daļu. Ja vielu neklasificē par kancerogenu vai mutagenu, uz to attiecināma vismaz drošības prasību apzīmējums (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pēc trieciena nekavējoties novilkt apģērbu

Tās ķermeņa vietas, kas nonākušas kontaktā – pat ja pastāv tikai aizdomas – ar produktu, nekavējoties jānoskalo lielā daudzumā tekoša ūdens un, ja iespējams, jānomazgā ar ziepēm. Rūpīgi mazgāt ķermeni (dušā vai vannā).

Nekavējoties noģērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu šķidruma un meklēt medicīnisku palīdzību.

Norīšanas gadījumā:

Neizraisīt vemšanu.

Ieelpošanas gadījumā:

Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nav norādīts

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja noticis negadījums vai sliktas pašsajūtas gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu (ja iespējams, uzrādiet lietošanas instrukciju vai drošības datu lapu).

Ārstēšana:

Nav norādīts

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:

Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauta:

Nav norādīts

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.

Degot rodas bieži dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot piemērotu elpošanas iekārtu.

Liesmu slāpēšanai izmantotais ūdens savācams atsevišķi. To nedrīkst nopludināt kanalizācijas sistēmā.

Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

Nebojātās tvertnes jānogādā ārpus tiešas bīstamības zonas, ja vien tas izdarāms drošā veidā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.

Likvidēt visus aizdegšanās avotus.

Evakuējiet cilvēkus uz drošu vietu.

Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/pamatzemē. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdenstilpēs vai kanalizācijā.

Saglabājiet netīro ūdeni un iznīciniet to.

Ja notikusi gāzes izplūde vai viela nonākusi ūdensceļos, augsnē vai kanalizācijā, informējiet atbildīgās iestādes.

Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī 8. un 13. sadaļu

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Izvairīties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas.

Neizmantot tukšo tvertni, iekams tā nav iztīrīta.

Pirms pārvietošanas jāpārlicinās, vai tvertnēs nav nekādu nesaderīgu materiālu palieku.

Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. sadaļā.

Ieteikumi par vispārējo darba higiēnu:

Pirms ieiešanas ēdamzonā jāpārvelk notraipītais apģērbs.

Darbu veikšanas laikā neēst un nedzert.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt temperatūrā, kas zemāka par 20°C. Turēt prom no atklātas liesmas un siltuma avotiem.

Izvairīties no atrašanās tiešos saules staros. itare l'esposizione diretta al sole.

Glabāt atstatu no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Nesaderīgas matērijas:

Nav norādīts.

Nosacījumi attiecībā uz telpām:

Ar svaigu gaisu un pietiekamu ventilāciju.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Nav īpašu

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

- Arodekspoz. tips: National - TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm - Piezīmes: ExxonMobil

- Arodekspoz. tips: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Piezīmes: Poland

Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))

SOCOPAC 50S AEROSOL

(NDS, DNSCh)

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)

- Arodekspoz. tips: National - TWA: 100 ppm - Piezīmes: Poland (NDS) (ACGIH)

CO2 - CAS: 124-38-9

- Arodekspoz. tips: ES - TWA(8 h): 9000 mg/m³, 5000 ppm

- Arodekspoz. tips: ACGIH - TWA(8 h): 5000 ppm - STEL: 30000 ppm - Piezīmes:

Asphyxia

- Arodekspoz. tips: National - TWA(8 h): 9000 mg/m³, 5000 ppm - Uzvedība: Indikatīvs - Piezīmes: France VLEP

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

- Arodekspoz. tips: National - TWA(8 h): 310 mg/m³ - Piezīmes: Germany - Notes DFG, EU

- Arodekspoz. tips: National - TWA(8 h): 308 mg/m³, 50 ppm - Piezīmes: France VLEC - TMP N° 84

- Arodekspoz. tips: ES - TWA(8 h): 308 mg/m³, 50 ppm - Piezīmes: Skin

- Arodekspoz. tips: National - TWA: 270 mg/m³ - STEL: 550 mg/m³ - Piezīmes: Czech Republic

- Arodekspoz. tips: ACGIH - TWA(8 h): 50 ppm - Piezīmes: Liver & CNS eff

- Arodekspoz. tips: National - TWA(8 h): 308 mg/m³, 50 ppm - Piezīmes: UK - Skin

- Arodekspoz. tips: National - TWA: 307 mg/m³, 50 ppm - STEL(): 614 mg/m³, 100 ppm - Piezīmes: Österreich

- Arodekspoz. tips: National - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm - Piezīmes: TWA Poland

- Arodekspoz. tips: National - TWA: 240 mg/m³ - STEL: 480 mg/m³ - Piezīmes: Poland (NDS, NDSCh)

xyļčne, mélange d'isomčres - CAS: 1330-20-7

- Arodekspoz. tips: National - TWA(8 h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Piezīmes: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84

- Arodekspoz. tips: National - TWA(8 h): 440 mg/m³, 100 ppm - Piezīmes: Germany - DFG, H

- Arodekspoz. tips: National - TWA(8 h): 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 441 mg/m³, 100 ppm - Piezīmes: UK (WELs)

- Arodekspoz. tips: ES - TWA(8 h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Piezīmes: Skin

- Arodekspoz. tips: ACGIH - TWA(8 h): 20 ppm - Piezīmes: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair

- Arodekspoz. tips: National - TWA: 435 mg/m³, 100 ppm - STEL: 870 mg/m³, 200 ppm - Piezīmes: Swiss - SUVA

- Arodekspoz. tips: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Piezīmes: Österreich

- Arodekspoz. tips: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - Piezīmes: TWA:Poland

Reakcijas produkti starp : 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

**Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

- Arodekspoz. tips: 12 - TWA: 1 mg/m³ - Piezīmes: Inhalable
- Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 - Arodekspoz. tips: National - TWA: 1000 mg/m³ - STEL: 1500 mg/m³ - Uzvedība: Indikatīvs - Piezīmes: France
 - Arodekspoz. tips: National - TWA: 1200 mg/m³, 184 ppm - Piezīmes: ExxonMobil
 - Arodekspoz. tips: ES - TWA: 1050 mg/m³ - Piezīmes: EU HSPA
 - Arodekspoz. tips: National - TWA: 25 ppm - Piezīmes: Denmark
 - Arodekspoz. tips: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - Piezīmes: Germany
 - Arodekspoz. tips: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Piezīmes: Poland
 - Arodekspoz. tips: National - TWA: 150 mg/m³, 25 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm - Piezīmes: Sweden
 - Arodekspoz. tips: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Piezīmes: Switzerland
 - Arodekspoz. tips: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Piezīmes: Poland (NDS, NDSch)
- 2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT - CAS: 22464-99-9
 - Arodekspoz. tips: National - TWA(8 h): 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Piezīmes: WEL, UK
 - Arodekspoz. tips: National - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Piezīmes: NDS, NDSch;Poland
- COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE) - CAS: 136-52-7
 - Arodekspoz. tips: National - TWA: 0.05 mg/m³ - Piezīmes: Switzerland, inhalable fraction

DNEL robežvērtības

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Ražošanas darbinieks: 208 mg/kg bw/day - Patērētājs: 125 mg/kg bw/day - Iedarbība:

Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 871 mg/m³ - Patērētājs: 185 mg/kg bw/day - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 125 mg/kg bw/day - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)

Ražošanas darbinieks: 44 mg/kg bw/day - Patērētājs: 26 mg/kg bw/day - Iedarbība:

Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 330 mg/m³ - Patērētājs: 71 mg/m³ - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 26 mg/kg bw/day - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

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

Ražošanas darbinieks: 65 mg/kg bw/day - Patērētājs: 15 mg/kg bw/day - Iedarbība:

Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 310 mg/m³ - Patērētājs: 37.2 mg/m³ - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 1.67 mg/kg bw/day - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

**Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

xyļčne, mélange d'isomčres - CAS: 1330-20-7

Ražošanas darbinieks: 77 mg/m³ - Patērētājs: 14.8 mg/m³ - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot
- Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 289 mg/m³ - Patērētājs: 174 mg/kg bw/day - Iedarbība: Cilvēkiem,
ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, lokāli simptomi

Ražošanas darbinieks: 289 mg/m³ - Patērētājs: 174 mg/kg bw/day - Iedarbība: Cilvēkiem,
ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 180 mg/kg bw/day - Patērētājs: 108 mg/kg bw/day - Iedarbība:
Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 1.6 mg/kg bw/day - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa,
sistēmiski simptomi

Reakcijas produkti starp : 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

Ražošanas darbinieks: 1.3 mg/m³ - Patērētājs: 0.3 mg/m³ - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot
- Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 0.4 mg/kg - Patērētājs: 0.2 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas -
Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 0.2 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 1.3 mg/m³ - Patērētājs: 0.3 mg/m³ - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot
- Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 0.4 mg/kg - Patērētājs: 0.2 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas -
Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 0.2 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski
simptomi

PNEC robežvērtības

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

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 19 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 1.9 mg/l

Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 4168 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 70.2 mg/kg - Piezīmes: mg/kg p.s.

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 7.02 mg/kg - Piezīmes: mg/kg p.s.

Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 2.74 mg/kg - Piezīmes: mg/kg p.s.

Mērķis: Ūdens (pārtraukta izlāde) - Vērtība: 190 mg/l

xyļčne, mélange d'isomčres - CAS: 1330-20-7

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.327 mg/l

Mērķis: Ūdens (pārtraukta izlāde) - Vērtība: 0.327 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.327 mg/l

Mērķis: 16 - Vērtība: 6.58 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 12.46 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 12.46 mg/kg

Mērķis: 17 - Vērtība: 2.31 mg/kg

Reakcijas produkti starp : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-,

Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))

SOCOPAC 50S AEROSOL

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

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.000976 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.000098 mg/l

Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 0.69 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 0.0121 mg/kg - Piezīmes: 0,0121 - 4,23 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.00121 mg/kg - Piezīmes: 0,00121 - 0,423 mg/kg

Mērķis: 17 - Vērtība: 0.00184 mg/kg - Piezīmes: 0,00184 - 0,842 mg/kg

Mērķis: 9 - Vērtība: 0.00976 mg/l

Mērķis: 16 - Vērtība: 0.69 mg/l

Bioloģiskā ekspozīcijas indekss

N.A.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Piemēri IAL, kas var tikt izmantotas

Acu aizsardzība:

Pilna brilles (NF EN 166)

Ādas aizsardzība:

Apģērbs aizsardzībai pret ķīmiskām vielām. (Type 4 - NF EN14605)

Roku aizsardzība:

piemēroti cimdi tips: NF EN 374

NBR (nitrila gumija).

PVS (polivinilspirts).

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Filtrēšana Half-sejas maska (NF EN 149), klase FFP1

Maska ar filtru (A1), brūnā krāsā (NF EN14387)

Filtrēšanas ierīce Filtering device (NF EN 143): P1, balts

Termiskā bīstamība:

Nav norādīts

Ietekmes uz vidi kontrolēšana:

Nav norādīts

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nav norādīts

Citi apstākļi, kas ietekmē arodekspozīciju :

Nav norādīts

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Agregātstāvoklis:	Ūķidrumš	--	--
Krāsa:		--	--
Smarža:	N.A.	--	--
Kušanas punkts/	Nav atbilstošī	--	--

Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL

sasalšanas punkts:			
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	<= 35°C	--	--
Uzliesmojamība:		--	--
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	0.6-14%	--	--
Uzliesmošanas punkts (°C):	41 °C	NF EN ISO 13736	Šķidrums produkts
Pašaizdeģšanās temperatūra:	>201°C	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	Nav atbilstoši	--	--
Kinemātiskā viskozitāte:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Uzdegīguma šķērsis:	N.A.	--	--
Šķīstamība eļļā:	N.A.	--	--
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	N.A.	--	--
Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	< 1	--	--
Relatīvais tvaika blīvums:	N.A.	--	--
Daļiņu raksturlielumi:			
Daļiņu izmēru:	N.A.	--	--

9.2. Cita informācija

Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))

SOCOPAC 50S AEROSOL

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Eksplozīvas ģpaugības:	yes	--	--

Gaistoši organiskie savienojumi = 34 %
 Gaistoši organiskie savienojumi = 302 g/l

N.A. = nav pieejams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Stabils parastajos apstākļos

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils parastajos apstākļos

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav norādīts

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Stabils normālos apstākļos.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairoties no saskares ar oksidēt spējīgiem materiāliem. Produkts var aizdegties.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav norādīta.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Informācija par produkta toksiskajām īpašībām

SOCOPAC 50S AEROSOL

a) akūta toksicitāte

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kodīgums/kairinājums ādai

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

c) nopietns acu bojājums/kairinājums

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

e) mikroorganismu šūnu mutācija

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogēnums

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Nav klasificēts

**Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Produkts tiek klasificēts šādi: STOT SE 3 H336

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Produkts tiek klasificēts šādi: STOT RE 2 H373

j) bīstamība ieelpojot

Produkts tiek klasificēts šādi: Asp. Tox. 1 H304

Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

a) akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 5000 mg/kg - Ilgums: 4 h - Avots: OECD 401

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši > 5000 mg/kg - Ilgums: 18207.24h - Avots: OECD 402

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 4951 mg/m³ - Ilgums: 4 h - Avots: OECD 403

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)

a) akūta toksicitāte:

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Tvaiku ieelpošana - Veids: Žurkas > 13.1 mg/l - Ilgums: 4 h

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 3400 mg/kg

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 15000 mg/kg

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Tests: NOAEC - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 300 ppm

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

a) akūta toksicitāte

ATE - Perorāli 5001 mg/kg ķm

ATE - Caur ādu 9510 mg/kg ķm

ATE - Ieelpošana (Tvaiki) 3,35 mg/l

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 5000 mg/kg

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši = 9510 mg/kg

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas = 3350 mg/m³ - Piezīmes: aerosol, 7h

Tests: ATE - Iedarbības veids: Perorāli > 5000 mg/kg

Tests: ATE - Iedarbības veids: Tvaiku ieelpošana = 3.35 mg/l - Ilgums: 7h

Tests: ATE - Iedarbības veids: Āda = 9510 mg/kg

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

a) akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 2000 mg/kg

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši > 2000 mg/kg

xylcne, mélange d'isomčres - CAS: 1330-20-7

a) akūta toksicitāte

ATE - Caur ādu 1100 mg/kg ķm

ATE - Ieelpošana (Tvaiki) 11 mg/l

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda = 1100 mg/kg

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Tvaiku ieelpošana = 11 mg/l

**Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Kancerogēnums:

Tests: NOAEL - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 500 mg/kg ķm/diena

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Tests: NOAEC - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas = 500 ppm - Piezīmes: fertilité/fertility

Tests: NOAEC - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas = 100 ppm - Piezīmes: développement/development

j) bīstamība ieelpojot:

= 0.812 cP - Piezīmes: @20°C

Reakcijas produkti starp : 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

a) akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 2.000 mg/kg

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 2.000 mg/kg

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

a) akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 5000 mg/kg - Avots: OECD Test Guideline 401

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 2000 mg/kg - Avots: OECD Test Guideline 402

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Tvaiku ieelpošana - Veids: Žurkas > 5000 mg/m³ - Ilgums: 4 h

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības:

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju >= 0,1%

Cita toksikoloģiskā informācija:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Kairina acis un ādu.

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai plaisāt.

Ieelpojot tvaikus, var izraisīt miegainību un reiboni.

Ieelpošana - var kairināt elpošanas ceļu.

Tvaiku ieelpošana var radīt galvassāpes, sliktu dūšu, vemšanu un apziņas traucējumus.

Norīšana:

Smagi plaušu bojājumi, gremošanas trakta kairinājums, slikta dūša, vemšana un caureja.

Centrālās nervu sistēmas depresijas risks.

-

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)

Konkrēta mērķorgāna sistēmiskā toksicitāte - vienreizēja iedarbība:

Ieelpojot tvaikus, var izraisīt miegainību un reiboni.

**Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Īpaša mērķa orgānu sistēmiskā toksicitāte (atkārtota iedarbība):
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

-

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

Ādas sensibilizācija:

Var izraisīt ādas sensibilizāciju.

Elpceļu kairinājums:

Ja produkts ir migla vai tvaika veidā, ko iegūst, sildot: gļotādu un augšējo elpošanas ceļu kairinājumu.

-

xylcne, mélange d'isomčres

Kontakts ar ādu:

Kairinošs efekts

Norīšana:

Norīšana var izraisīt gremošanas trakta iekaisumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju, sāpes vēderā.

Kaitīgs ieelpojot.

-

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Acu kontakts :

Var izraisīt vieglu un pārejošu diskomfortu acīs.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

Izmantojot saskaņā ar labo darbības praksi, izvairieties no produkta nokļūšanas apkārtējā vidē.

SOCOPAC 50S AEROSOL

Produkts tiek klasificēts šādi: Aquatic Chronic 3 - H412

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis > 1000 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: Oncorhynchus mykiss

Parametrs: EC50 - Veids: Algae > 1000 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: Pseudokirchnerella subcapitata

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia > 1000 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: Daphnia magna

Parametrs: DSEO - Veids: Algae = 3 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Parametrs: DSEO - Veids: Algae = 100 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - OECD 201)

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: DSEO - Veids: Daphnia = 0.23 mg/l - Ilgums h: 504 - Piezīmes: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Parametrs: DSEO - Veids: Zivis = 0.13 mg/l - Ilgums h: 672 - Piezīmes: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

**Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EL50 - Veids: Daphnia > 10 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: EL50 - Veids: Daphnia -2 22 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis > 10 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: Oncorhynchus mykiss

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis -2 30 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: Oncorhynchus mykiss

Parametrs: EL50 - Veids: plant = 2.3 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: Pseudokirchneriella subcapitata

Parametrs: EL50 - Veids: microorganism = 43.98 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: Tetrahymena pyriformis

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: NOEL - Veids: Zivis = 0.13 mg/l - Ilgums h: 672 - Piezīmes: Oncorhynchus mykiss

Parametrs: NOEL - Veids: 19126.ALGAE-3 = 0.28 mg/l - Ilgums h: 504 - Piezīmes: Daphnia magna

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

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis > 1000 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: Poecilia reticulata

Parametrs: LC50 - Veids: Daphnia > 1000 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: Crangon crangon

Parametrs: EC50 - Veids: Algae > 969 mg/l

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: NOEC - Veids: Daphnia > 0.5 mg/l - Ilgums h: 528 - Piezīmes: LOEC: > 0,5 mg/l, 22 days

e) Augu toksiskums:

Parametrs: NOEC = 250000 mg/l

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis > 100 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Parametrs: NOEC - Veids: Zivis > 100 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Parametrs: LC0 - Veids: Zivis > 10000 mg/kg/d - Ilgums h: 96 - Piezīmes: Cyprinodon variegatus

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia > 1000 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: Daphnia magna

Parametrs: EC50 - Veids: Algae > 100.1 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: Selenestrum capricomutum

Parametrs: EC50 - Veids: microorganism = 10000 mg/l - Piezīmes: Sludge / boues (0.1 day / 0,1 jour)

xylčne, mélange d'isomčres - CAS: 1330-20-7

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 2.6 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: Oncorhynchus mykiss

Parametrs: IC50 - Veids: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Ilgums h: 24 - Piezīmes: Daphnia magna

Parametrs: EC50 - Veids: plant = 2.2 mg/l - Ilgums h: 73 - Piezīmes: Pseudokirchneriella subcapitata

Parametrs: NOEC - Veids: sludge = 157 mg/l - Ilgums h: 3

Parametrs: NOEC - Veids: Zivis > 1.3 mg/l - Ilgums h: 1344 - Piezīmes: Oncorhynchus mykiss

Parametrs: NOAEL - Veids: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Ilgums h: 168 - Piezīmes:

Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))

SOCOPAC 50S AEROSOL

Ceriodaphnia dubia

Reakcijas produkti starp : 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) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 1.3 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia = 1.4 mg/l - Ilgums h: 24

Parametrs: EC50 - Veids: Algae = 0.976 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

Parametrs: EC10 - Veids: Algae = 0.658 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

c) Bakteriāls toksiskums:

Veids: BACTERIA = 69 mg/l - Ilgums h: 3 - Piezīmes: CI50

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: NOEC - Veids: 19126.ALGAE-2 > 1000 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: OECD Test Guideline 201

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia > 1000 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: OECD Test Guideline 202

Parametrs: LC50 - Veids: Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) > 1000 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: OECD Test Guideline 203

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: NOAEL - Veids: Daphnia = 0.18 mg/l - Ilgums h: 504 - Piezīmes: Daphnia magna

Parametrs: NOAEL - Veids: Zivis = 0.10 mg/l - Ilgums h: 672 - Piezīmes: Oncorhynchus mykiss

12.2. Noturība un noārdāmība

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Bioloģiskā noārdāmība: 19 - Ilgums h: 28 dienas - %: 80%

Bioloģiskā noārdāmība: 24

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)

Bioloģiskā noārdāmība: 19 - Ilgums h: 28 dienas - %: 74.7

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

Bioloģiskā noārdāmība: 19 - Tests: BIODG14 - Ilgums h: 28 dienas - %: 75

Bioloģiskā noārdāmība: 19 - Tests: BIODG15 - Ilgums h: 13 - %: 93

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

Bioloģiskā noārdāmība: Lēna noārdīšanās spēja - Tests: BIODG36 - Ilgums h: 28 dienas - %: 8 %

Reakcijas produkti starp : 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

Bioloģiskā noārdāmība: Lēna noārdīšanās spēja

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Bioloģiskā noārdāmība: 19 - Tests: BIODG14 - Ilgums h: 28 dienas - %: 80

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

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

**Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

7 1.01

9 < 100

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

8 26.22

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Potenciāli bioakumulatīva.

12.4. Mobilitāte augsnē

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)

8 24.7 mN/m - Piezīmes: 25°C

xylčne, mélange d'isomčres - CAS: 1330-20-7

6 2.73 - Piezīmes: @20-25°C

11 623-665 Pa m³/mol - Piezīmes: @25°C

8 29.76 mN/m - Piezīmes: @25°C

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Peld uz ūdens. Adsorbcija augsnē, zema mobilitāte.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

vPvB Vielas: Nav norādīta - PBT Vielas: Nav norādīta

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju >= 0,1%

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

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

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ja iespējams, savākt. Nosūtīt uz autorizētām iznīcināšanas iekārtām vai uz sadedzināšanu kontrolētos apstākļos. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošo pašvaldību un nacionālo likumdošanu.

Kodi atkritumu (Lēmums 2001/573 / EK, Direktīvu 2006/12 / EEK, Direktīvu 94/31 / EEK par bīstamajiem atkritumiem):

16 05 04* gāzes balonos (ieskaitot halonus) kas satur bīstamas vielas

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu



14.1. ANO numurs vai ID numurs

ADR-UN Number: 1950

IATA-UN Number: 1950

IMDG-UN Number: 1950

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR-Shipping Name: AEROSOLI, uzliesmojoši

IMDG-Shipping Name: AEROSOLI, uzliesmojoši

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR-Class: 2

ADR - Bīstamības identifikācijas numurs: -

IATA-Class: 2.1

IMDG-Class: 2.1

IMDG-Class: 2

Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))

SOCOPAC 50S AEROSOL

14.4. Iepakojuma grupa

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

14.5. Vides apdraudējumi

ADR-vides piesārņotājs:	Nč
IMDG-Marine pollutant:	Nč
IMDG-EmS:	F-D , S-U

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR-Subsidiary hazards:	See SP63	
ADR-S.P.:	190 327 344 625	
ADR-Transporta kategorija (tuneļu ierobežojuma kods):		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	
IMDG-Stowage and handling:	SW1 SW22	
IMDG-Segregation:	SG69	
Q.L.: 1L		
Q.E.: E0		

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

N.A.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistīts ar ķīmiskajiem līdzekļiem)

Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujamās robežvērtības)

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013

Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regula (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regula (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regula (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regula (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

**Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Regula (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regula (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regula (ES) Nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regula (ES) Nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Ierobežojumi, kas saistīti ar produktu vai vielām, ko tas satur, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu un turpmākajiem labojumiem:

Uz produktu attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 3

Ierobežošanu 40

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 75

Uzskaitītas vai saskaņā ar šādiem starptautiskajiem reģistriem:

N.A.

Tālāk norādītajai(-ām) šajā produktā esošajai(-ām) vielai(-ām) ir/ir identifikācija pēc CAS numura valstīs, kuras neietekmē REACH regula, vai noteikumos, kas vēl nav atjaunināti, lai atspoguļotu jauno ogļūdeņražu šķīdinātāju nosaukumu piešķiršanas principu:

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)

mazgāšanas produktu marķēšana (EK regulas 648/2004 un 907/2006) :

N.A.

Biocīdu marķēšana (Regulas 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 un Direktīva 98/8/EK):

N.A.

N.A.

Attiecīgos gadījumos, notiek atsauce uz šādiem noteikumiem:

Regula 2003/105/EC ('Strādnieku veselības un drošības riska aizsardzība darbā ar ēgmiskiem reaktīviem').

PADOMES DIREKTĪVA 1999/13/EK

Dir. 2004/42/EK (gaistošo organisko savienojumu)

Noteikumi saistībā ar ES Direktīvu 2012/18 (Seveso III):

SEVESO III kategorija saskaņā ar 1. pielikuma 1. daļu
produkts pieder kategorijai: P3b

Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))

SOCOPAC 50S AEROSOL

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nč

16. IEDAĻA: Cita informācija

N.A.: Not Applicable or Not Available / Nav piemērojams vai nav pieejams

Frāzu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H360D Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Aerosols 1	2.3/1	Aerosols, kategorija 1
Press Gas (Comp.)	2.5/C	Gāzes zem spiediena (Saspiesta gāze)
Flam. Liq. 3	2.6/3	Uzliesmojošs šķidrums, kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akūts toksiskums (ādas), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akūts toksiskums (ieelpojot), kategorija 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Bīstams ieelpojot, Kategorija 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ādas kairinājums, kategorija 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Acu kairinājums, kategorija 2

Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))

SOCOPAC 50S AEROSOL

Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, kategorija 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, kategorija 1B
Repr. 1B	3.7/1B	Toksisks reproduktīvai sistēmai, Kategorija 1B
STOT SE 3	3.8/3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3
STOT RE 1	3.9/1	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot), Kategorija 1
STOT RE 2	3.9/2	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot), Kategorija 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akūta bīstamība ūdenim, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 3

Šī drošības datu lapa pilnībā atjaunināta atbilstoši Regulai 2020/878.

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasificēšanas procedūra
Aerosols 1, H222, H229	Pamatojoties uz pārbaudes datiem
STOT SE 3, H336	Aprēķina metode
STOT RE 2, H373	Aprēķina metode
Asp. Tox. 1, H304	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 3, H412	Aprēķina metode

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides Ķīmikāliju Datu un Informācijas Tīkls - Apvienoto Pētījumu Centrs, Eiropas Kopienų Komisija

SAXa RŪPNIECISKO MATERIĀLU BĪSTAMĀS ĪPAŠĪBAS - Astotais izdevums - Van Nostrand Reinold

**Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

CCNL - 1.pielikums

Insert here further consulted bibliography

Tajā esošās informācijas pamatojums ir mūsu zināšanas par zemāk minētajiem datiem. Attiecas tikai uz norādīto produktu un nekalpo par īpašu kvalitātes garantiju

Lietotājam jānodrošina pieeja pilnīgai informācijai attiecībā uz specifisko izmantošanu, kuras veikšanai produkts nav paredzēts.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

Only our departments or employees are authorised to provide you with safety data sheets for our products. We cannot be held responsible for safety data sheets obtained from non authorized sources outside our Company and thus liable to contain obsolete or inaccurate data.

This safety data sheet cancels and replaces any preceding version.

ADR:	Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.
ATE:	Akūtās toksicitātes novērtējums
ATEmix:	Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)
CAS:	Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).
CLP:	Klasifikācija, marķējums, iepakojums.
DNEL:	Atvasinātais beziedarbības līmenis.
EINECS:	Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.
GefStoffVO:	Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.
GHS:	Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.
IATA:	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
IATA-DGR:	Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu regula.
ICAO:	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.
ICAO-TI:	Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas.
IMDG:	Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.
INCI:	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.
KSt:	Eksplozijas koeficients.
LC50:	Letālā koncentrācija, 50 % testa populācijas.
LD50:	Letālā deva, 50 % testa populācijas.
LTE:	Ilgtermiņa iedarbība.
PNEC:	Paredzētā beziedarbības koncentrācija.
RID:	Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.
STE:	Īstermiņa iedarbība.
STEL:	Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
STOT:	Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Slietšķņa robežvērtība.
TWA:	Laikā svērtais vidējais

Drošības datu lapa (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL

TWATLV: Sliekšņa robežvērtība pie vidējā svērtā ilguma 8 stundas dienā. (ACGIH standarts).

WGK: Vācijas ūdens apdraudējuma klase.