

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

Regula (ES) Nr. 2020/878

**Drošības datu lapa no 21/6/2024, labojums 13****1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/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.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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/smīdzinājumu.

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-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. 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% AROMATICIS	EC: 919-857-5 REACH No.: 01- 2119463258 -33	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> </ul> EUH066
>= 25% - < 30%	HFO-1234ZE	CAS: 29118-24-9 EC: 471-480-0 REACH No.: 01- 0000019758 -54	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280</li> </ul>
>= 3% - < 5%	HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICIS (2-25%)	EC: 919-446-0 REACH No.: 01- 2119458049 -33	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> <li>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</li> </ul> EUH066 DECLP (CLP)*
>= 0.5% - < 1%	CO2	CAS: 124-38-9 EC: 204-696-9	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280</li> </ul>
>= 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 konkretizēta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība.
>= 0.5% - < 1%	BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14- ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS	EC: 939-603-7 REACH No.: 01- 2119978241 -36	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</li> </ul> Specifiskās robežkoncentrācijas: C >= 10%: Skin Sens. 1B H317

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

<p>&gt;= 0.3% - &lt; 0.5%</p>	<p>xylčne, mélange d'isomčres</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 Akūtās toksicitātes novērtējums: ATE - Caur ādu 1100 mg/kg ķm ATE - Ieelpošana (Tvaiki) 11 mg/l</p>
<p>&gt;= 0.1% - &lt; 0.25%</p>	<p>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</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>&gt;= 0.1% - &lt; 0.25%</p>	<p>Hydrocarbons, C10- C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</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>&gt;= 0.1% - &lt; 0.25%</p>	<p>2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT</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>&gt;= 0.001%</p>	<p>COBALT BIS(2-</p>	<p>CAS: 136-52-7</p>	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p>

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

### SOCOPAC 50S AEROSOL

- < 0.1%	ETHYLHEXANOATE)	EC: 205-250-6	⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317
		REACH No.: 01-	⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D
		2119524678	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
		-29	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 gadījumā arī attiecība uz minētajām bīstamības klasēm to klasificē saskaņā ar šīs regulas II pielikuma 1. daļu. Ja vielu neklasificē par kancerogenu vai mutagenu, uz to attiecinās 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 nogērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens 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 vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.

Degot rodas bieži dūmi.

##### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Izmantot piemērotu elpošanas iekārtu.

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

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

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

### SOCOPAC 50S AEROSOL

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

- Arodekspoz. tips: National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 197 ppm - Piezīmes: ExxonMobil
- Arodekspoz. tips: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: Poland (NDS, DNSCh)
- Arodekspoz. tips: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Piezīmes: Germany
- Arodekspoz. tips: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Piezīmes: Switzerland

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

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

CO<sub>2</sub> - CAS: 124-38-9

- Arodekspoz. tips: ES - TWA(8 h): 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm
- Arodekspoz. tips: ACGIH - TWA(8 h): 5000 ppm - STEL: 30000 ppm - Piezīmes: Asphyxia
- Arodekspoz. tips: National - TWA(8 h): 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm - Uzvedība: Indikatīvs - Piezīmes: France VLEP

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

- Arodekspoz. tips: National - TWA(8 h): 310 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: Germany - Notes DFG, EU
- Arodekspoz. tips: National - TWA(8 h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Uzvedība: Saistošs - Piezīmes: France VLEC - TMP N° 84 (peau)
- Arodekspoz. tips: ES - TWA(8 h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Piezīmes: Skin
- Arodekspoz. tips: National - TWA: 270 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: Czech Republic
- Arodekspoz. tips: ACGIH - TWA(8 h): 50 ppm - Piezīmes: Liver & CNS eff
- Arodekspoz. tips: National - TWA(8 h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Piezīmes: UK - Skin
- Arodekspoz. tips: National - TWA: 307 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(): 614 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Piezīmes: Österreich
- Arodekspoz. tips: National - TWA: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Piezīmes: TWA Poland
- Arodekspoz. tips: National - TWA: 240 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 480 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: Poland (NDS, NDSCh)

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

- Arodekspoz. tips: National - TWA(8 h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Piezīmes: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84
- Arodekspoz. tips: National - TWA(8 h): 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Piezīmes: Germany - DFG, H
- Arodekspoz. tips: National - TWA(8 h): 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Piezīmes: UK (WELs)
- Arodekspoz. tips: ES - TWA(8 h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 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/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 870 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Piezīmes: Swiss - SUVA
- Arodekspoz. tips: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442

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

### SOCOPAC 50S AEROSOL

mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Piezīmes: Österreich

- Arodekspoz. tips: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 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

- Arodekspoz. tips: 12 - TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: Inhalable

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

- Arodekspoz. tips: National - TWA: 1000 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 1500 mg/m<sup>3</sup> - Uzvedība:

Indikatīvs - Piezīmes: France

- Arodekspoz. tips: National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 184 ppm - Piezīmes: ExxonMobil

- Arodekspoz. tips: ES - TWA: 1050 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: EU HSPA

- Arodekspoz. tips: National - TWA: 25 ppm - Piezīmes: Denmark

- Arodekspoz. tips: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Piezīmes: Germany

- Arodekspoz. tips: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: Poland

- Arodekspoz. tips: National - TWA: 150 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm - STEL: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm -

Piezīmes: Sweden

- Arodekspoz. tips: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Piezīmes: Switzerland

- Arodekspoz. tips: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: Poland

(NDS, NDSch)

2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT - CAS: 22464-99-9

- Arodekspoz. tips: National - TWA(8 h): 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: WEL, UK

- Arodekspoz. tips: National - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: NDS, NDSch;Poland

COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE) - CAS: 136-52-7

- Arodekspoz. tips: National - TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup> - 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/m<sup>3</sup> - 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/m<sup>3</sup> - Patērētājs: 71 mg/m<sup>3</sup> - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

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



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

(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/m<sup>3</sup> - Patērētājs: 37.2 mg/m<sup>3</sup> - Iedarbība: Cilvēkiem,

ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

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

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

Ražošanas darbinieks: 77 mg/m<sup>3</sup> - Patērētājs: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 289 mg/m<sup>3</sup> - Patērētājs: 174 mg/kg bw/day - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, lokāli simptomi

Ražošanas darbinieks: 289 mg/m<sup>3</sup> - 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, mutēs - 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/m<sup>3</sup> - Patērētājs: 0.3 mg/m<sup>3</sup> - 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, mutēs - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 1.3 mg/m<sup>3</sup> - Patērētājs: 0.3 mg/m<sup>3</sup> - 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, mutēs - 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

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

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.327 mg/l

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

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-, 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

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

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Agregātvoklis:	Ūsdrums	--	--
Krāsa:		--	--
Smarža:	N.A.	--	--
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	Nav atbilstoši	--	--
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
Pašaizdegšanās temperatūra:	>201°C	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	Nav atbilstoši	--	--
Kinemātiskā viskozitāte:	<= 14 mm <sup>2</sup> / sec (40 °C)	--	--
Ūsdrogība sdenģ:	N.A.	--	--
Šķīstamība eļļā:	N.A.	--	--
Sadalījuma koeficients (n- oktanols-ūdens) (log vērtība):	N.A.	--	--
Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	< 1	--	--
Relatīvais tvaika blīvums:	N.A.	--	--
Daļiņu raksturlielumi:			

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

### SOCOPAC 50S AEROSOL

Daļiņu izmēru:	N.A.	--	--
----------------	------	----	----

#### 9.2. Cita informācija

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

Gaistoši organiskie savienojumi = 72 %

Gaistoši organiskie savienojumi = 686.9 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

Izvairīties 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

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

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Nav klasificēts

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/m<sup>3</sup> - 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/m<sup>3</sup> - 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

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

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

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  $\geq 0,1\%$

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.

-

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

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

Konkrēta mērķorgāna sistēmiskā toksicitāte - vienreizēja iedarbība:

Ieelpojot tvaikus, var izraisīt miegainību un reiboni.

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.

-

xylčne, 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 - EOCB 201)

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

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

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

**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)

**xyļčne, 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



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

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:

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-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) 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-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

Bioloģiskā noārdāmība: Lēna noārdīšanās spēja

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

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

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

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

6 2.73 - Piezīmes: @20-25°C

11 623-665 Pa m<sup>3</sup>/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

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

### SOCOPAC 50S AEROSOL

ADR - Bīstamības identifikācijas numurs: -

IATA-Class: 2.1

IMDG-Class: 2.1

IMDG-Class: 2

#### 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)

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

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)  
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)

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

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

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

### 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

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

### SOCOPAC 50S AEROSOL

Skin Irrit. 2	3.2/2	Ādas kairinājums, kategorija 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Acu kairinājums, kategorija 2
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.

Labotās sadaļas attiecībā uz iepriekšējo pārbaudi:

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana
8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība
9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

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

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

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.

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

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:	Sliekšņa robežvērtība.
TWA:	Laikā svērtais vidējais
TWATLV:	Sliekšņa robežvērtība pie vidējā svērtā ilguma 8 stundas dienā. (ACGIH standarts).
WGK:	Vācijas ūdens apdraudējuma klase.