

**Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 25H AEROSOL**

Uredba (EZ) br. 2020/878

Master item code: **P19193**Sigurnosno-tehničkog lista, datum: **21/6/2024, Opis version 9****ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću****1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovačko ime: SOCOPAC 25H AEROSOL

Trgovački kod: P19194

Reference:

UFI: DGRR-W9E4-SS1T-YUR2

**1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

Preporučana upotreba:

Boja / Premazivanje

Industrial use

Nepreporučljiva upotreba:

No uses advised against are identified.

**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list****Tvrtka:**

IME VAŠE TVRTKE - ulica - grad - država

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Distributeri:**

IME VAŠE TVRTKE - ulica - grad - država

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Stručna osoba odgovorna za list s podacima o sigurnosti**

techdirsocomore@socomore.com

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

IME VAŠE TVRTKE - Telefon n.. 99-12345678

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

**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Kriteriji Pravilnika EZ 1272/2008 (CLP):**

☠ Opasnost, Aerosols 1, Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

⚠ Upozorenje, STOT SE 3, Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

⚠ Upozorenje, STOT RE 2, Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produžene ili ponavljane izloženosti.

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Fizikalno-kemijski učinci štetni po ljudsko zdravlje i okoliš:

Nema ostalih rizika

**2.2. Elementi označivanja**

**Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 25H AEROSOL**

Piktogrami opasnosti:



Opasnost

Oznake upozorenja:

H222, H229 Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Oznake obavijesti:

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.

P251 Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.

P260 Ne udisati aerosol.

P264 Temeljito oprati ruke nakon rukovanja.

P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.

P280 Nositi zaštitne rukavice.

P304+P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježiji zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.

P314 U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P405 Skladištiti pod ključem.

P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

Posebna osiguranja:

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

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

. Može izazvati alergijsku reakciju.

Sadržaj

Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklici, <2% aromati

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

Posebne odredbe prema Prilogu XVII REACH-a i naknadnih amandmana:

Niti jedan

### 2.3. Ostale opasnosti

Bez PBT-a, vPvB-a ili endokrinih disruptora prisutnih u koncentraciji > = 0,1 %.

---

## ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.1. Tvari

N.A.

### 3.2. Smjese

Opasni sastojci u smislu CLP Uredbe koja se odnosi na razvrstavanje:

## Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 25H AEROSOL

Količina	Ime	Identif. broj	Klasifikacija
>= 50% - < 60%	Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklici, <2% aromati	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>
>= 1% - < 3%	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)*
>= 1% - < 3%	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>
>= 0.3% - < 0.5%	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> Specifične granične vrijednosti koncentracije: C >= 10%: Skin Sens. 1B H317
>= 0.3% - < 0.5%	(2- methoxymethylethoxy) - propanola	Indeks broj: 603_998_97 _1 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01- 2119450011 -60	Tvar za koju u Uniji postoji granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu.
>= 0.1% - < 0.25%	reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS: 1330-20-7 EC: 905-588-0 REACH No.: 01- 2119488216 -32	<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>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</li> <li>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</li> </ul> Procjena akutne toksičnosti: ATE - Dermalno 1100 mg/kg t.m.

**Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 25H AEROSOL**

			ATE - Udisanje (Pare) 11 mg/l
--	--	--	-------------------------------

\*DECLP (CLP): Tvar klasificirana u skladu s bilješkom P priloga VI Pravilnika EZ 1272/2008.

Primjenjuje se usklađeno razvrstavanje tvari kao karcinogene ili mutagene osim ako se može dokazati da tvar sadržava manje od 0,1 % masenog udjela benzena (EINECS br. 200-753-7), a u tom se slučaju provodi razvrstavanje u skladu s glavom II. ove Uredbe i za te razrede opasnosti. Ako tvar nije razvrstana kao karcinogena odnosno mutagena, primjenjuju se barem oznake obavijesti (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

**ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći****4.1. Opis mjera prve pomoći**

U slučaju kontakta sa kožom:

Odmah skinuti svu kontaminiranu odjeću.

Odmah oprati obilnom količinom tekuće vode i eventualno sapunom dijelove tijela koji su došli u dodir s proizvodom, čak i u slučaju da samo sumnjate da je došlo do kontakta.

Oprati čitavo tijelo (istuširati se ili okupati).

Smjesta skinuti zagađenu odjeću i ukloniti je na bezbjedan način.

U slučaju kontakta sa očima:

U slučaju kontakta s očima, isprati odmah s puno vode i potražiti liječničku pomoć.

U slučaju gutanja:

Ni u kojem slučaju poticati povraćanje. ODMAH POTRAŽITI MEDICINSKU POMOĆ.

U slučaju udisanja:

Izloženu osobu treba iznijeti na svjež zrak, držati je na toplom, a ista mora mirovati.

**4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Niti jedan

**4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

U slučaju nesreće ili slabosti smjesta se obratiti liječniku (ako je moguće, pokazati upute za uporabu ili sigurnosni list).

Tretman:

Niti jedan

**ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara****5.1. Sredstva za gašenje**

Prikladna sredstva za gašenje požara:

Sredstva za gašenje požara koja ne treba koristiti iz bezbjednosnih razloga:

Nijedna

**5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Ne udisati plinove koji nastanu uslijed eksplozije i sagorijevanja.

Sagorijevanjem se oslobađaju teški dimovi.

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

Koristiti prikladne dišne aparate.

Posebno pokupiti zaprljanu vodu, koja je korištena za gašenje požara. Ne bacati ovu vodu u kanalizacionu mrežu.

Neoštećene spremnike skloniti iz prostora neposredne opasnosti, ukoliko se to može izvršiti na

## Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 25H AEROSOL

bezbjedan način.

---

### ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Koristiti sredstva za osobnu zaštitu.

Ukloniti svaki izvor plamena.

Ukloniti osobe na sigurno mjesto.

Konzultirati mjere zaštite opisane u točkama 7. i 8.

#### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti prodiranje u tlo/dublje slojeve zemlje. Spriječiti ulivanje u površinske vode ili u kanalizacionu mrežu.

Zadržati vodu kojom ste izvršili pranje, pa je eliminirati.

U slučaju izlaska plina ili prodiranja u vodene tokove, tlo ili kanalizacionu mrežu, obavijestiti nadležna tijela.

Prikladan materijal za sakupljanje tvari: upijajući, organski materija, pijesak

#### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Oprati sa dosta vode.

#### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledati također i paragrafe 8. i 13.

---

### ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Izbjegavati kontakt sa kožom i očima, udisanje pare i magle.

Ne koristite prazne spremnike prije no što ih očistite.

Prije prijenosa proizvoda, uvjeriti se da u spremnicima nema ostataka nekompatibilnih tvari.

Pogledati i paragraf 8. u svezi sa preporučenim napravama za zaštitu.

Savjeti o općoj higijeni rada:

Kontaminirana odjeća se smjesta mora zamijeniti prije ulaska u menze.

Ne konzumirati hranu i piće na radnom mjestu.

#### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištiti na temperaturama ispod 20°C. Čuvati dalje od nezaštićenog plamena i izvora topline.

Izbjegavati izravno izlaganje sunčevoj svjetlosti.

Držati podalje od hrane, pića i krmiva.

Inkompatibilne tvari:

Nijedna osobito.

Upute za prostorije za skladištenje:

Hladno i adekvatno prozračeno.

#### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema posebne upotrebe

---

### ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

#### 8.1. Nadzorni parametri

Granične vrijednosti profesionalne izloženosti

Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklici, <2% aromati

- OEL Tip: National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 197 ppm - Napomene: ExxonMobil

- OEL Tip: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Napomene: Poland (NDS,

**Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 25H AEROSOL**

DNSCh)

- OEL Tip: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Napomene: Germany

- OEL Tip: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Napomene: Switzerland

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

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

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

- OEL Tip: UE - TWA(8h): 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm

- OEL Tip: ACGIH - TWA(8h): 5000 ppm - STEL: 30000 ppm - Napomene: Asphyxia

- OEL Tip: National - TWA(8h): 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm - Ponašanje: Indikativno -

Napomene: France VLEP

(2-methoxymethylethoxy) -propanola - CAS: 34590-94-8

- OEL Tip: National - TWA(8h): 310 mg/m<sup>3</sup> - Napomene: Germany - Notes DFG, EU

- OEL Tip: National - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Ponašanje: Obavezujuće -

Napomene: France VLEC - TMP N° 84 (peau)

- OEL Tip: UE - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Napomene: Skin

- OEL Tip: National - TWA: 270 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup> - Napomene: Czech Republic

- OEL Tip: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Napomene: Liver & CNS eff

- OEL Tip: National - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Napomene: UK - Skin

- OEL Tip: National - TWA: 307 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Napomene: Österreich

- OEL Tip: National - TWA: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Napomene: TWA Poland

- OEL Tip: National - TWA: 240 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 480 mg/m<sup>3</sup> - Napomene: Poland (NDS, NDSCh)

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

- OEL Tip: National - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Napomene: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84

- OEL Tip: National - TWA(8h): 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Napomene: Germany - DFG, H

- OEL Tip: National - TWA(8h): 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Napomene: UK (WELs)

- OEL Tip: UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Napomene: Skin

- OEL Tip: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Napomene: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair

- OEL Tip: National - TWA: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 870 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm -

Napomene: Swiss - SUVA

- OEL Tip: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Napomene: Österreich

- OEL Tip: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Napomene: TWA:Poland

Granične vrijednosti izloženosti DNEL

Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklici, <2% aromati

Industrijski djelatnik: 208 mg/kg bw/day - Potrošač: 125 mg/kg bw/day - Izlaganje: Ljudi dermalno - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci

Industrijski djelatnik: 871 mg/m<sup>3</sup> - Potrošač: 185 mg/kg bw/day - Izlaganje: Ljudi

**Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 25H AEROSOL**

inhalacijski - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci

Potrošač: 125 mg/kg bw/day - Izlaganje: Ljudi oralno - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci

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

Industrijski djelatnik: 44 mg/kg bw/day - Potrošač: 26 mg/kg bw/day - Izlaganje: Ljudi dermalno - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci

Industrijski djelatnik: 330 mg/m<sup>3</sup> - Potrošač: 71 mg/m<sup>3</sup> - Izlaganje: Ljudi inhalacijski - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci

Potrošač: 26 mg/kg bw/day - Izlaganje: Ljudi oralno - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci

(2-methoxymethylethoxy) -propanola - CAS: 34590-94-8

Industrijski djelatnik: 65 mg/kg bw/day - Potrošač: 15 mg/kg bw/day - Izlaganje: Ljudi dermalno - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci

Industrijski djelatnik: 310 mg/m<sup>3</sup> - Potrošač: 37.2 mg/m<sup>3</sup> - Izlaganje: Ljudi inhalacijski - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci

Potrošač: 1.67 mg/kg bw/day - Izlaganje: Ljudi oralno - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci

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

Industrijski djelatnik: 77 mg/m<sup>3</sup> - Potrošač: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Izlaganje: Ljudi inhalacijski - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci

Industrijski djelatnik: 289 mg/m<sup>3</sup> - Potrošač: 174 mg/kg bw/day - Izlaganje: Ljudi inhalacijski - Frekvencija: Kratkotrajni, lokalni učinci

Industrijski djelatnik: 289 mg/m<sup>3</sup> - Potrošač: 174 mg/kg bw/day - Izlaganje: Ljudi inhalacijski - Frekvencija: Kratkotrajni, sistemski učinci

Industrijski djelatnik: 180 mg/kg bw/day - Potrošač: 108 mg/kg bw/day - Izlaganje: Ljudi dermalno - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci

Potrošač: 1.6 mg/kg bw/day - Izlaganje: Ljudi oralno - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci

Granične vrijednosti izloženosti PNEC

(2-methoxymethylethoxy) -propanola - CAS: 34590-94-8

Cilj: Svježa voda - Vrijednost: 19 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrijednost: 1.9 mg/l

Cilj: Mikroorganizmi u postrojenjima za obradu otpadnih voda - Vrijednost: 4168 mg/l

Cilj: Sedimenti svježe vode - Vrijednost: 70.2 mg/kg - Napomene: mg/kg p.s.

Cilj: Sedimenti morske vode - Vrijednost: 7.02 mg/kg - Napomene: mg/kg p.s.

Cilj: Tlo (poljoprivredno) - Vrijednost: 2.74 mg/kg - Napomene: mg/kg p.s.

Cilj: 10 - Vrijednost: 190 mg/l

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

Cilj: Svježa voda - Vrijednost: 0.327 mg/l

Cilj: 10 - Vrijednost: 0.327 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrijednost: 0.327 mg/l

Cilj: 16 - Vrijednost: 6.58 mg/l

Cilj: Sedimenti svježe vode - Vrijednost: 12.46 mg/kg

Cilj: Sedimenti morske vode - Vrijednost: 12.46 mg/kg

Cilj: 17 - Vrijednost: 2.31 mg/kg

## Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 25H AEROSOL

Biolška Indeks ekspozicije  
N.A.

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

Ispod primjera osobne zaštitne opreme za upotrebu.

Zaštita očiju:

Koristiti zatvorene sigurnosne vizire, ne koristiti kontaktne leće.

Zaštita kože:

Nositi odjeću koja će jamčiti totalnu zaštitu kože, pr. odjeću od pamuka, gume, PVC-a ili vitona.

Zaštita za ruke:

Koristiti zaštitne rukavice koje će jamčiti totalnu zaštitu pr. rukavice od PVC, neoprena ili gume.

Zaštita pri disanju:

Uporabiti prikladnu napravu za zaštitu dišnih organa.

Toplinski rizici:

Niti jedan

Kontrola izlaganja u okolišu:

Niti jedan

Odgovarajuće inženjerske kontrole:

Niti jedan

Ostali uvjeti koji utječu na izloženost radnika:

Nijedan

### ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Svojstva	Vrijednost	Metoda:	Napomene
Agregatno stanje:	tekuće	--	--
Boja:	smeđe / crveno	--	--
Miris:	N.A.	--	Otapalo
Talište/ledište:	Nevažno	--	--
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	155 °C	--	--
Zapaljivost:	N.A.	--	--
Donja i gornja granica eksplozivnosti:	N.A.	--	--
Temperatura zapaljenja:	N.A.	--	--
Temperatura samozapaljenja:	N.A.	--	--
Temperatura raspadanja:	N.A.	--	--
pH:	Nevažno	--	--



## Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 25H AEROSOL

Kinematička viskoznost:	N.A.	--	--
Topljivost u vodi :	Not soluble / Insoluble	--	--
Topljivost u uljima:	N.A.	--	--
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost):	N.A.	--	--
Pritisak pare :	N.A.	--	--
Gustoća i/ili relativna gustoća:	<1	--	--
Relativna gustoća pare:	N.A.	--	--
Svojstva čestica:			
Veličina čestica:	N.A.	--	--

### 9.2. Ostale informacije

Nema drugih relevantnih informacija

Hlapivi organski spoj - HOS = 76 %

Hlapivi organski spoj - HOS = 786.4 g/l

N.A. = nije dostupno

---

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Stabilan u normalnim uvjetima

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uvjetima

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Niti jedan

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Stabilno u normalnim uvjetima.

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Izbjegavati dodir s oksidirajućim materijalima. Proizvod se može zapaliti.

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nijedan.

---

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Toksikološke informacije koje se odnose na mješavinu:

SOCOPAC 25H AEROSOL

a) akutna toksičnost

**Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 25H AEROSOL**

- Nije kategorizirano  
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
- b) kožno nagrizanje/nadraživanje  
Nije kategorizirano  
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
- c) teške očne ozljede/teško očno nadraživanje  
Nije kategorizirano  
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
- d) izazivanje kožne ili dišne preosjetljivosti  
Nije kategorizirano  
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
- e) mutagenost zametnih stanica  
Nije kategorizirano  
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
- f) kancerogenost  
Nije kategorizirano  
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
- g) reproduktivna toksičnost  
Nije kategorizirano  
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
- h) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) jednokratno izlaganje  
Proizvod je razvrstan kao: STOT SE 3 H336
- i) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) opetovano izlaganje  
Proizvod je razvrstan kao: STOT RE 2 H373
- j) opasnost u slučaju udisanja  
Nije kategorizirano  
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
- Toksikološke informacije koje se odnose na glavne tvari koje se nalaze u mješavini:  
Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklici, <2% aromati
- a) akutna toksičnost:  
Test: LD50 - Put: Oralno - Vrste: Štakor > 5000 mg/kg - Trajanje: 4h - Izvor: OECD 401  
Test: LD50 - Put: Koža - Vrste: Kunić > 5000 mg/kg - Trajanje: 18207.24h - Izvor: OECD 402  
Test: LC50 - Put: Udisanje - Vrste: Štakor > 4951 mg/m<sup>3</sup> - Trajanje: 4h - Izvor: OECD 403
- HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)
- a) akutna toksičnost:  
Test: LC50 - Put: Udisanje pare - Vrste: Štakor > 13.1 mg/l - Trajanje: 4h  
Test: LD50 - Put: Koža - Vrste: Štakor > 3400 mg/kg  
Test: LD50 - Put: Oralno - Vrste: Štakor > 15000 mg/kg
- g) reproduktivna toksičnost:  
Test: NOAEC - Put: Udisanje - Vrste: Štakor > 300 ppm
- BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS
- a) akutna toksičnost:  
Test: LD50 - Put: Oralno - Vrste: Štakor > 2000 mg/kg  
Test: LD50 - Put: Koža - Vrste: Kunić > 2000 mg/kg

**Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 25H AEROSOL**

(2-methoxymethylethoxy) -propanola - CAS: 34590-94-8

a) akutna toksičnost

ATE - Oralno 5001 mg/kg t.m.

ATE - Dermalno 9510 mg/kg t.m.

ATE - Udisanje (Pare) 3,35 mg/l

Test: LD50 - Put: Oralno - Vrste: Štakor > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Put: Koža - Vrste: Kunić = 9510 mg/kg

Test: LC50 - Put: Udisanje - Vrste: Štakor = 3350 mg/m<sup>3</sup> - Napomene: aerosol, 7h

Test: ATE - Put: Oralno > 5000 mg/kg

Test: ATE - Put: Udisanje pare = 3.35 mg/l - Trajanje: 7h

Test: ATE - Put: Koža = 9510 mg/kg

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

a) akutna toksičnost

ATE - Dermalno 1100 mg/kg t.m.

ATE - Udisanje (Pare) 11 mg/l

Test: LD50 - Put: Koža = 1100 mg/kg

Test: LC50 - Put: Udisanje pare = 11 mg/l

f) kancerogenost:

Test: NOAEL - Put: Oralno - Vrste: Štakor > 500 mg/kg t.m./dan

g) reproduktivna toksičnost:

Test: NOAEC - Put: Udisanje - Vrste: Štakor = 500 ppm - Napomene: fertilité/fertility

Test: NOAEC - Put: Udisanje - Vrste: Štakor = 100 ppm - Napomene:  
développement/development

j) opasnost u slučaju udisanja:

= 0.812 cP - Napomene: @20°C

**11.2. Informacije o drugim opasnostima**

Svojstva endokrine disrupcije:

Bez drugih endokrinih disruptora prisutnih u koncentraciji > = 0,1 %

Ostale toksikološke informacije:

Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklici, <2% aromati

Nadražuje oči i kožu.

Ponovljena izloženost može uzrokovati suhoću ili pucanje kože.

Udisanje para može uzrokovati pospanost i vrtoglavicu.

Udisanje - Nadražuje dišne putove.

Udisanje para može uzrokovati glavobolju, mučninu, povraćanje i promijenjenu svijest

Nakon gutanja:

Teška oštećenja pluća, iritacija probavnog trakta, mučnina, povraćanje i proljev. Opasnost od depresije središnjeg živčanog sustava.

-

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

Specifična toksičnost sustavne ciljne organe - pojedinačna izloženost:

Udisanje para može uzrokovati pospanost i vrtoglavicu.

**Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 25H AEROSOL**

Specifična sistemska toksičnost ciljnog organa (ponovljena izloženost):

-

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

Osjetljivost kože:

Može uzrokovati osjetljivost na kožu.

Nadražaj dišnog sustava:

Ako je proizvod u obliku magle ili ako su pare proizvedene zagrijavanjem: iritacija sluznice i gornjeg respiratornog trakta.

-

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Kontakt s kožom:

Nadražujuće djelovanje

Nakon gutanja:

Gutanje može izazvati iritaciju probavnog trakta, mučninu, povraćanje i proljev, bol u truhu.

Štetno ako se udiše.

---

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1. Toksičnost**

Primjeniti dobre radne postupke da se produkt ne oslobađa u okoliš.

SOCOPAC 25H AEROSOL

Nije razvrstan kao opasan za okoliš

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklici, <2% aromati

a) Akutna otrovnost na vodene organizme:

Krajnja točka: LC50 - Vrste: Ribe > 1000 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: Oncorhynchus mykiss

Krajnja točka: EC50 - Vrste: Algae > 1000 mg/l - Trajanje h: 72 - Napomene: Pseudokirchnerella subcapitata

Krajnja točka: EC50 - Vrste: Daphnia > 1000 mg/l - Trajanje h: 48 - Napomene: Daphnia magna

Krajnja točka: DSEO - Vrste: Algae = 3 mg/l - Trajanje h: 72 - Napomene: Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Krajnja točka: DSEO - Vrste: Algae = 100 mg/l - Trajanje h: 72 - Napomene: Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - EOC201)

b) Hronična otrovnost na vodene organizme:

Krajnja točka: DSEO - Vrste: Daphnia = 0.23 mg/l - Trajanje h: 504 - Napomene: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Krajnja točka: DSEO - Vrste: Ribe = 0.13 mg/l - Trajanje h: 672 - Napomene: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

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

a) Akutna otrovnost na vodene organizme:

Krajnja točka: EL50 - Vrste: Daphnia > 10 mg/l - Trajanje h: 48

Krajnja točka: EL50 - Vrste: Daphnia -2 22 mg/l - Trajanje h: 48

**Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 25H AEROSOL**

Krajnja točka: LC50 - Vrste: Ribe > 10 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: Oncorhynchus mykiss

Krajnja točka: LC50 - Vrste: Ribe -2 30 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: Oncorhynchus mykiss

Krajnja točka: EL50 - Vrste: plant = 2.3 mg/l - Trajanje h: 72 - Napomene: Pseudokirchneriella subcapitata

Krajnja točka: EL50 - Vrste: microorganism = 43.98 mg/l - Trajanje h: 48 - Napomene: Tetrahymena pyriformis

b) Hronična otrovnost na vodene organizme:

Krajnja točka: NOEL - Vrste: Ribe = 0.13 mg/l - Trajanje h: 672 - Napomene: Oncorhynchus mykiss

Krajnja točka: NOEL - Vrste: 19126.ALGAE-3 = 0.28 mg/l - Trajanje h: 504 - Napomene: Daphnia magna

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

a) Akutna otrovnost na vodene organizme:

Krajnja točka: LC50 - Vrste: Ribe > 100 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Krajnja točka: NOEC - Vrste: Ribe > 100 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Krajnja točka: LC0 - Vrste: Ribe > 10000 mg/kg/d - Trajanje h: 96 - Napomene: Cyprinodon variegatus

Krajnja točka: EC50 - Vrste: Daphnia > 1000 mg/l - Trajanje h: 48 - Napomene: Daphnia magna

Krajnja točka: EC50 - Vrste: Algae > 100.1 mg/l - Trajanje h: 72 - Napomene: Selenestrum capricomutum

Krajnja točka: EC50 - Vrste: microorganism = 10000 mg/l - Napomene: Sludge / boues (0.1 day / 0,1 jour)

**(2-methoxymethylethoxy) -propanola - CAS: 34590-94-8**

a) Akutna otrovnost na vodene organizme:

Krajnja točka: LC50 - Vrste: Ribe > 1000 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: Poecilia reticulata

Krajnja točka: LC50 - Vrste: Daphnia > 1000 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: Crangon crangon

Krajnja točka: EC50 - Vrste: Algae > 969 mg/l

b) Hronična otrovnost na vodene organizme:

Krajnja točka: NOEC - Vrste: Daphnia > 0.5 mg/l - Trajanje h: 528 - Napomene: LOEC: > 0,5 mg/l, 22 days

e) Otrovnost za biljni svijet:

Krajnja točka: NOEC = 250000 mg/l

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

a) Akutna otrovnost na vodene organizme:

Krajnja točka: LC50 - Vrste: Ribe = 2.6 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: Oncorhynchus mykiss

Krajnja točka: IC50 - Vrste: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Trajanje h: 24 - Napomene: Daphnia magna

Krajnja točka: EC50 - Vrste: plant = 2.2 mg/l - Trajanje h: 73 - Napomene: Pseudokirchneriella subcapitata

Krajnja točka: NOEC - Vrste: sludge = 157 mg/l - Trajanje h: 3

Krajnja točka: NOEC - Vrste: Ribe > 1.3 mg/l - Trajanje h: 1344 - Napomene: Oncorhynchus mykiss

Krajnja točka: NOAEL - Vrste: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Trajanje h: 168 - Napomene:

**Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 25H AEROSOL**

Ceriodaphnia dubia

**12.2. Postojanost i razgradivost**

Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklici, <2% aromati

Biorazgradivost: 19 - Trajanje h: 28 dana - %: 80%

Biorazgradivost: 24

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

Biorazgradivost: 19 - Trajanje h: 28 dana - %: 74.7

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

Biorazgradivost: Nije brzo-biološki razgradiv - Test: BIODG36 - Trajanje h: 28 dana - %: 8 %  
(2-methoxymethylethoxy) -propanola - CAS: 34590-94-8

Biorazgradivost: 19 - Test: BIODG14 - Trajanje h: 28 dana - %: 75

Biorazgradivost: 19 - Test: BIODG15 - Trajanje h: 13 - %: 93

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

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

8 26.22

(2-methoxymethylethoxy) -propanola - CAS: 34590-94-8

7 1.01

9 < 100

**12.4. Pokretljivost u tlu**

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

8 24.7 mN/m - Napomene: 25°C

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

6 2.73 - Napomene: @20-25°C

11 623-665 Pa ml/mol - Napomene: @25°C

8 29.76 mN/m - Napomene: @25°C

**12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**

vPvB tvari: Niti jedan - PBT tvari: Niti jedan

**12.6. Svojstva endokrine disrupcije**

Bez drugih endokrinih disruptora prisutnih u koncentraciji > = 0,1 %

**12.7. Ostali štetni učinci**

Niti jedan

---

**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje****13.1. Metode obrade otpada**

Regenerirati ako je moguće. Poslati ovlaštenim postrojenjima za odlaganje ili na spaljivanje pod kontroliranim uvjetima. Pri tome se pridržavati vrijedećih lokalnih i državnih regulativa.

Codes of wastes (Décision 2001/573/EC, Directive 2006/12/EEC, Directive 94/31/EEC on hazardous waste):

16 05 04\* gases in pressure containers (including halons) containing dangerous substances

---

**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu****14.1. UN broj ili identifikacijski broj**

ADR-UN Number: 1950

IATA-UN Number: 1950

**Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 25H AEROSOL**

IMDG-UN Number: 1950

**14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u**

ADR-Shipping Name: AEROSOLI, zapaljivi

IMDG-Shipping Name: AEROSOLI, zapaljivi

**14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

ADR-Class: 2

ADR - Identifikacijski broj opasnosti: -

IATA-Class: 2.1

IMDG-Class: 2.1

IMDG-Class: 2

**14.4. Skupina pakiranja**

ADR-Packing Group: -

IATA-Packing group: -

IMDG-Packing group: -

**14.5. Opasnosti za okoliš**

ADR-Zagađivači okoliša: Ne

IMDG-Marine pollutant: Ne

IMDG-EmS: F-D , S-U

**14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

ADR-Subsidiary hazards: See SP63

ADR-S.P.: 190 327 344 625

ADR-Prijevozna skupina (Tunelska restriksijska oznaka): 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. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

N.A.

**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

Direktiva 98/24/EC (Rizici koji nastaju od kemijskih agenasa na radu)

Direktiva 2000/39/EC (Granična vrijednost profesionalne izloženosti)

Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH)

Uredba (EC) br. 1272/2008 (CLP)

Uredba (EC) br. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EZ) br. 758/2013

Uredba (EZ) br. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Uredba (EZ) br. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Uredba (EZ) br. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Uredba (EZ) br. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Uredba (EZ) br. 605/2014 (ATP 6 CLP)

**Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 25H AEROSOL**

Uredba (EZ) br. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Uredba (EZ) br. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Ograničenja u vezi s produktom ili sadržajnim tvarima u skladu s Prilogom XVII Uredbe (EZ-a) 1907/2006 (REACH) i naknadne izmjene:

Ograničenja koja se odnose na proizvod:

Ograničenja 3

Ograničenja 40

Ograničenja koja se odnose na sadržane tvari:

Nema ograničenja.

Listed or in compliance with the following international inventories:

Labelling of detergents (EC Regulations 648/2004 and 907/2006)

N.A.

Označavanje biocida (Uredbe 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 i Direktiva 98/8/EZ):

N.A.

N.A.

Ako je moguće, raditi prema sljedećim propisima:

Direktiva 82/501/EEC ('Postupci povezani s rizikom od ozbiljnih nesreća') i sljedeći amandmani.

Direktiva 1999/13/ES

Direktiva 2004/42/ES (hlapivi organski spojevi)

Odredbe prema direktivi 2012/18/EU (Seveso III)

Kategorija Seveso III prema dijelu 1. Priloga 1.  
proizvod pripada kategoriji: P3b

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Ne



## Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 25H AEROSOL

### ODJELJAK 16.: Ostale informacije

N.A.: Not Applicable or Not Available / Nije primjenjivo ili nije dostupno

Tekst rečenica upotrebljenih u odlomku 3:

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.

H372 Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H312 Štetno u dodiru s kožom.

H332 Štetno ako se udiše.

H315 Nadražuje kožu.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Razred opasnosti i kategorija opasnosti	Šifra	Opis
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, kategorija 1
Press Gas (Comp.)	2.5/C	Plinovi pod tlakom (Stlačeni plin)
Flam. Liq. 3	2.6/3	Zapaljiva tekućina, kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutna toksičnost (preko kože), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutna toksičnost (udisanje), kategorija 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Opasnost od aspiracije, Kategorija 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Nadražujuće za kožu, kategorija 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Nadražujuće za oči, kategorija 2
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Izazivanje preosjetljivosti kože, kategorija 1B
STOT SE 3	3.8/3	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, Kategorija 3
STOT RE 1	3.9/1	Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, Kategorija 1

## Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 25H AEROSOL

STOT RE 2	3.9/2	Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, Kategorija 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kroničnu (dugoročnu) opasnost za organizme koji žive u vodi, kategorija 2

Svaki dio ovog lista je pregledan sukladno Pravilniku 2020/878.

Odlomci promijenjeni u odnosu na prethodnu reviziju:

- ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti
- ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima
- ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita
- ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva
- ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije
- ODJELJAK 12.: Ekološke informacije
- ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu
- ODJELJAK 15.: Informacije o propisima
- ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Razvrstavanje i postupak razvrstavanja za smjese sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP):

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008	Postupak razvrstavanja
Aerosols 1, H222, H229	Na temelju rezultata ispitivanja
STOT SE 3, H336	Računska metoda
STOT RE 2, H373	Računska metoda

Ovaj dokument izradila je tehnički kompetentna osoba za SDS, te koja je prikladno za to osposobljena.

Glavni bibliografski izvori:

- ECDIN – Informacijska mreža za ekološke podatke za kemikalije – Zajednički istraživački centar, Komisija Europskih zajednica
- SAX's OPASNE OSOBINE INDUSTRIJSKIH TVARI- Osmo izdanje - Van Nostrand Reinold
- CCNL - Apendiks 1
- Umetni drugu konzultiranu bibliografiju.

Ovdje objavljene informacije se temelje na našem znanju u vrijeme gore navedenog datuma. Odnose se samo na navedene proizvode i ne predstavlja garanciju neke određene kvalitete.

Obaveza je korisnika da utvrdi da je ova informacija cjelovita i da odgovara specifičnoj upotrebi.

Ovaj MSDS poništava i zamjenjuje sva predhodna izdanja.

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.

**Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 25H AEROSOL**

This safety data sheet cancels and replaces any preceding version.

ADR:	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.
ATE:	Procjena akutne toksičnosti
ATEmix:	Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti (Mješavine)
CAS:	CAS registarski broj (Američko kemijsko društvo)
CLP:	Razvrstavanje, označavanje, pakiranje.
DNEL:	Izvedena razina bez učinka.
EINECS:	Europski propis postojećih trgovačkih kemijskih tvari.
GefStoffVO:	Propis o opasnim tvarima, Njemačka.
GHS:	Globalno harmonizirani sustav razvrstavanja i označavanja kemikalija
IATA:	Međunarodna udruga za zračni prijevoz.
IATA-DGR:	Uredba o opasnim tvarima prema Međunarodnoj udruzi za zračni prijevoz (IATA).
ICAO:	Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva.
ICAO-TI:	Tehničke upute prema Organizaciji međunarodnog civilnog zrakoplovstva (ICAO).
IMDG:	Međunarodni pomorski kodeks opasnog tereta.
INCI:	Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka.
KSt:	Koeficijent eksplozije.
LC50:	Smrtna koncentracija u 50% slučajeva ispitivane populacije.
LD50:	Smrtna doza u 50% slučajeva ispitivane populacije.
LTE:	Long-term exposure.
PNEC:	Predviđena koncentracija bez učinka.
RID:	Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
STE:	Kratka izloženost.
STEL:	Granica kratkotrajne izloženosti.
STOT:	Toksičnost za ciljani organ.
STOT SE:	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
TLV:	Granična vrijednost praga.
TWA:	Produžena izloženost.
TWATLV:	Granična vrijednost praga za vremenski ponderirani prosjek. (ACGIH standard)
WGK:	Njemačka klasifikacija opasnosti za vodu.