

**Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Uredba (EU) 2020/878

Varnostni list z dne 1/2/2024, revizija 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Komercialno ime: SOCOPAC 50S AEROSOL
Komercialna koda: P19191
UFI: FXEG-G9R6-XS15-HQJH

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Paint/coating
industrijske namene

Odsvetovane uporabe:

No uses advised against are identified.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Dobavitelj**

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

Distributerji:

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

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:

techdirsocomore@socomore.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

France : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Kriteriji Uredbe ES 1272/2008 (Razvrstitev, pakiranje, označevanje):**

- ⚠ Nevarno, Aerosols 1, Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
- ⚠ Pozor, STOT SE 3, Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- ⚠ Pozor, STOT RE 2, Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- ⚠ Nevarno, Asp. Tox. 1, Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Aquatic Chronic 3, Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H222, H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Posebne oznake:

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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

. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH208 Vsebuje Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine,

N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine,

N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine,

N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine

and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine. Lahko povzroči alergijski

odziv.

EUH208 Vsebuje COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE)

. Lahko povzroči alergijski odziv.

Vsebuje

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

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

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:

Nobena

2.3 Druge nevarnosti

Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni znano

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

SOCOPAC 50S AEROSOL

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

Količina	Ime	Identif. številka	Klasifikacija
>= 30% - < 40%	HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	EC: 919-857-5 REACH št.: 01- 2119463258 -33	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 25% - < 30%	HFO-1234ZE	CAS: 29118-24-9 EC: 471-480-0 REACH št.: 01- 0000019758 -54	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280
>= 3% - < 5%	HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)	EC: 919-446-0 REACH št.: 01- 2119458049 -33	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066 DECLP (CLP)*
>= 0.5% - < 1%	CO2	CAS: 124-38-9 EC: 204-696-9	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280
>= 0.5% - < 1%	(2-metoksimetiletoksi) propanol	Indeks številka: 603_998_97 _1 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH št.: 01- 2119450011 -60	Snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije.
>= 0.5% - < 1%	BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14- ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS	EC: 939-603-7 REACH št.: 01- 2119978241 -36	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 Posebne mejne koncentracije: C >= 10%: Skin Sens. 1B H317
>= 0.3% - < 0.5%	reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS: 1330-20-7 EC: 905-588-0 REACH št.: 01- 2119488216 -32	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 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

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL

			<p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 Ocena akutne strupenosti: ATE - Dermalno 1100 mg/kg tt ATE - Vdihavanje (Hlapi) 11 mg/l</p>
<p>>= 0.1% - < 0.25%</p>	<p>Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine</p>	<p>EC: 939-700-4 REACH št.: 01-2119982395-25</p>	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p>
<p>>= 0.1% - < 0.25%</p>	<p>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics</p>	<p>EC: 918-481-9 REACH št.: 01-2119457273-39</p>	<p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066 DECLP (CLP)*</p>
<p>>= 0.1% - < 0.25%</p>	<p>2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT</p>	<p>CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH št.: 01-2119979088-21</p>	<p>⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D</p>
<p>>= 0.001% - < 0.1%</p>	<p>COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE)</p>	<p>CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 REACH št.: 01-2119524678-29</p>	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p>

*DECLP (CLP): Snov je razvrščena skladno z opombo P priloge VI Uredbe 1272/2008/ES. Usklajena

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

SOCOPAC 50S AEROSOL

razvrstitev za rakotvornost ali mutagenost se uporablja, razen če se lahko dokaže, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m benzena (št. EINECS 200-753-7); v tem primeru se razvrstitev snovi v skladu z naslovom II te uredbe opravi tudi za te razrede nevarnosti. Če snov ni razvrščena kot rakotvorna ali mutagena, se uporabijo vsaj previdnostni stavki (P102-)P260- P262-P301 + P310-P331.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

V primeru stika s proizvodom in tudi v primeru suma morebitnega stika, dele telesa takoj umijte z veliko količino tekoče vode in milom.

Umijte celotno telo (tuširanje ali kopel).

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

V primeru stika z očmi:

Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja:

NE spodbujajte bruhanja.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobeden

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Oskrba:

Nobeden

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Nobeno posebej.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno varovalno opremo.

Odstranite vse vire vžiga.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

SOCOPAC 50S AEROSOL

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izperite z obilo vode.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte tudi naslova 8 in 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.

Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.

Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.

Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.

Nasveti o splošni higieni dela:

Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.

Med delom ne jejte in ne pijte.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Shranjujte pri temperaturi okolja. Hranite daleč od prostih plamenov in virov toplote. Izogibajte se neposredni izpostavitvi soncu.

Hranite stran od hrane, pijač in krme.

Inkompaktibilne snovi:

Nobena posebej.

Navodila za prostore:

Hladni in primerno zračeni.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

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

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm -

Opombe: ExxonMobil

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900

mg/m³ - Opombe: Poland (NDS, DNSCh)

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

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 100 ppm - Opombe: Poland

(NDS) (ACGIH)

CO₂ - CAS: 124-38-9

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: EU - TWA(8h): 9000 mg/m³, 5000 ppm

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: ACGIH - TWA(8h): 5000 ppm - STEL: 30000

ppm - Opombe: Asphyxia

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA(8h): 9000 mg/m³, 5000 ppm

**Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

- Lastnosti: Informativen - Opombe: France VLEP

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

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA(8h): 310 mg/m³ - Opombe: Germany - Notes DFG, EU

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Opombe: France VLEC - TMP N° 84

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: EU - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Opombe: Skin

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 270 mg/m³ - STEL: 550 mg/m³ - Opombe: Czech Republic

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Opombe: Liver & CNS eff

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Opombe: UK - Skin

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 307 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m³, 100 ppm - Opombe: Österreich

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm - Opombe: TWA Poland

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 240 mg/m³ - STEL: 480 mg/m³ - Opombe: Poland (NDS, NDSCh)

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

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Opombe: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA(8h): 440 mg/m³, 100 ppm - Opombe: Germany - DFG, H

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA(8h): 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 441 mg/m³, 100 ppm - Opombe: UK (WELs)

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: EU - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Opombe: Skin

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Opombe: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 435 mg/m³, 100 ppm - STEL: 870 mg/m³, 200 ppm - Opombe: Swiss - SUVA

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Opombe: Österreich

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - Opombe: TWA:Poland

Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-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

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: 12 - TWA: 1 mg/m³ - Opombe: Inhalable Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 1000 mg/m³ - STEL: 1500

**Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

mg/m³ - Lastnosti: Informativen - Opombe: France

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 1200 mg/m³, 184 ppm - Opombe: ExxonMobil

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: EU - TWA: 1050 mg/m³ - Opombe: EU HSPA

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 25 ppm - Opombe: Denmark

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - Opombe: Germany

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Opombe: Poland

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 150 mg/m³, 25 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm - Opombe: Sweden

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Opombe: Switzerland

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Opombe: Poland (NDS, NDSCh)

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

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA(8h): 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Opombe: WEL, UK

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³

- Opombe: NDS, NDSch;Poland

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

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 0.05 mg/m³ - Opombe: Switzerland, inhalable fraction

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

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

Industrijski delavec: 208 mg/kg bw/day - Uporabnik: 125 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 871 mg/m³ - Uporabnik: 185 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 125 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

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

Industrijski delavec: 44 mg/kg bw/day - Uporabnik: 26 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 330 mg/m³ - Uporabnik: 71 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 26 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

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

Industrijski delavec: 65 mg/kg bw/day - Uporabnik: 15 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 310 mg/m³ - Uporabnik: 37.2 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 1.67 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna,

**Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

sistemski učinek

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

Industrijski delavec: 77 mg/m³ - Uporabnik: 14.8 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 289 mg/m³ - Uporabnik: 174 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, lokalni učinek

Industrijski delavec: 289 mg/m³ - Uporabnik: 174 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 180 mg/kg bw/day - Uporabnik: 108 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 1.6 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-

methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-,

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Industrijski delavec: 1.3 mg/m³ - Uporabnik: 0.3 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 0.4 mg/kg - Uporabnik: 0.2 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 0.2 - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 1.3 mg/m³ - Uporabnik: 0.3 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 0.4 mg/kg - Uporabnik: 0.2 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 0.2 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

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

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 19 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 1.9 mg/l

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 4168 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 70.2 mg/kg - Opombe: mg/kg p.s.

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 7.02 mg/kg - Opombe: mg/kg p.s.

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 2.74 mg/kg - Opombe: mg/kg p.s.

Cilj: 10 - Vrednost: 190 mg/l

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

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.327 mg/l

Cilj: 10 - Vrednost: 0.327 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.327 mg/l

Cilj: 16 - Vrednost: 6.58 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 12.46 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 12.46 mg/kg

Cilj: 17 - Vrednost: 2.31 mg/kg

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

SOCOPAC 50S AEROSOL

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

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.000976 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.000098 mg/l

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 0.69 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 0.0121 mg/kg - Opombe: 0,0121 - 4,23 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.00121 mg/kg - Opombe: 0,00121 - 0,423 mg/kg

Cilj: 17 - Vrednost: 0.00184 mg/kg - Opombe: 0,00184 - 0,842 mg/kg

Cilj: 9 - Vrednost: 0.00976 mg/l

Cilj: 16 - Vrednost: 0.69 mg/l

Biološka Indeks osvetlitve
ni znano

8.2 Nadzor izpostavljenosti

See below, example of PPE to use.

Zaščita oči:

Integralna očala. (NF EN166)

Zaščita kože:

Kemičnoodporna zaščitna oblačila. (type 4 - NF EN14605)

Zaščita rok:

Ustrezne rokavice tipa: NF EN374

NBR (nitril-butadien guma).

PVA (polivinil alkohol).

Zaščita dihalnih poti:

Polobrazna maska s filtrom (NF EN 149): FFP1

Maska s filtrom "A1" rjave barve (NF EN14387)

Filtrirna naprava (NF EN 143): P1, bele barve

Toplotna tveganja:

Nobeden

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobeden

Ustrezen tehnološki nadzor:

Nobeden

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev :

Nobeden

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opombe
Agregatno stanje:	Tekoče	--	--
Barva:	rjav / črvena	--	--
Vonj:	ni znano	--	--
Tališče/ledišče:	Ni relevantno	--	--

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

SOCOPAC 50S AEROSOL

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	<= 35°C	--	--
Vnetljivost:		--	--
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	0.6-14%	--	--
Vnetljiva točka (°C):	41 °C	NF EN ISO 13736	Tekoči izdelek
Temperatura samovžiga:	>201°C	--	--
Temperatura razpadanja:	ni znano	--	--
pH:	Ni relevantno	--	--
Kinematična viskoznost:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Topnost v vodi:	ni znano	--	--
Topnost v olju:	ni znano	--	--
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	ni znano	--	--
Pritisk pare:	ni znano	--	--
Gostota in/ali relativna gostota:	< 1	--	--
Relativna parna gostota:	ni znano	--	--
Lastnosti delcev:			
Velikost delcev:	ni znano	--	--

9.2 Drugi podatki

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opombe
Eksplozivne lastnosti:	yes	--	--

Hlapna Organska Spojina - HOS = 34 %

Hlapna Organska Spojina - HOS = 302 g/l

N.A. = ni na voljo

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Stabilna v normalnih pogojih

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobeden

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

V normalnih pogojih je stabilno.

10.5 Nezdružljivi materiali

Izogibati se stiku z oksidativnimi materiali. Proizvod lahko zagori.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Toksikološki podatki izdelka:

SOCOPAC 50S AEROSOL

Akutna strupenost

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Proizvod je razvrščen: STOT SE 3 H336

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Proizvod je razvrščen: STOT RE 2 H373

Nevarnost pri vdihavanju

Proizvod je razvrščen: Asp. Tox. 1 H304

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

**Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

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

Akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 5000 mg/kg - Trajanje: 4h - Vir: OECD 401

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 5000 mg/kg - Trajanje: 18207.24h - Vir: OECD 402

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana > 4951 mg/m³ - Trajanje: 4h - Vir: OECD 403

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

Akutna strupenost:

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje hlapov - Vrste: Podgana > 13.1 mg/l - Trajanje: 4h

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 3400 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 15000 mg/kg

Strupenost za razmnoževanje:

Testiranje: NOAEC - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana > 300 ppm

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

Akutna strupenost

ATE - Oralno 5001 mg/kg tt

ATE - Dermalno 9510 mg/kg tt

ATE - Vdihavanje (Hlapi) 3,35 mg/l

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 5000 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec = 9510 mg/kg

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana = 3350 mg/m³ - Opombe: aerosol, 7h

Testiranje: ATE - Pot: Oralno > 5000 mg/kg

Testiranje: ATE - Pot: Vdihavanje hlapov = 3.35 mg/l - Trajanje: 7h

Testiranje: ATE - Pot: Koža = 9510 mg/kg

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

Akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 2000 mg/kg

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

Akutna strupenost

ATE - Dermalno 1100 mg/kg tt

ATE - Vdihavanje (Hlapi) 11 mg/l

Testiranje: LD50 - Pot: Koža = 1100 mg/kg

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje hlapov = 11 mg/l

Rakotvornost:

Testiranje: NOAEL - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 500 mg/kg tt/dan

Strupenost za razmnoževanje:

Testiranje: NOAEC - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana = 500 ppm - Opombe: fertilité/fertility

Testiranje: NOAEC - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana = 100 ppm - Opombe: développement/development

Nevarnost pri vdihavanju:

= 0.812 cP - Opombe: @20°C

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL

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

Akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 2.000 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2.000 mg/kg

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

Akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 5000 mg/kg - Vir: OECD Test Guideline 401

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg - Vir: OECD Test Guideline 402

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje hlapov - Vrste: Podgana > 5000 mg/m³ - Trajanje: 4h

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Drugi toksikološki podatki :

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

Irritating to eyes and skin.

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči suhost ali razpokanje kože.

Vdihavanje hlapov lahko povzroči zaspanost in omotico.

Vdihavanje - Draži dihalne poti.

Inhalation of vapours may cause headaches, nausea, vomiting and impaired consciousness.

Zaužitje:

Huda poškodba pljuč, draženje prebavnega trakta, slabost, bruhanje in diareja. Nevarnost depresije centralnega živčnega sistema.

-

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

Specifična sistemska toksičnost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost:

Vdihavanje hlapov lahko povzroči zaspanost in omotico.

Specifična sistemska toksičnost za ciljne organe (ponovna izpostavljenost):

Lahko povzroči poškodbe organov zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče se izpostavljenosti.

-

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

Preobčutljivost kože:

Lahko povzroči preobčutljivost kože.

Draženje dihal:

Če je proizvod v obliki meglice ali hlapov, ki nastanejo pri ogrevanju: draženje sluznice in zgornjih dihalnih poti.

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL

-

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Dražilni učinek

Zaužitje:

Zaužitje lahko povzroči draženje prebavnega trakta, slabost, bruhanje in diarejo, bolečine v trebuhu.

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

-

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

Eye contact:

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

SOCOPAC 50S AEROSOL

Proizvod je razvrščen: Aquatic Chronic 3 - H412

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

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 1000 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Oncorhynchus mykiss

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge > 1000 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: Pseudokirchnerella subcapitata

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha > 1000 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opombe: Daphnia magna

Končna točka: DSEO-R (NOELR) - Vrste: Alge = 3 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Končna točka: DSEO-R (NOELR) - Vrste: Alge = 100 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - EOCED 201)

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: DSEO-R (NOELR) - Vrste: Vodna bolha = 0.23 mg/l - Trajanje v h: 504 - Opombe: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Končna točka: DSEO-R (NOELR) - Vrste: Riba = 0.13 mg/l - Trajanje v h: 672 - Opombe: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

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

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EL50 - Vrste: Vodna bolha > 10 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: EL50 - Vrste: Vodna bolha -2 22 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 10 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Oncorhynchus mykiss

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba -2 30 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Oncorhynchus mykiss

Končna točka: EL50 - Vrste: plant = 2.3 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: Pseudokirchneriella subcapitata

**Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Končna točka: EL50 - Vrste: microorganism = 43.98 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opombe: Tetrahymena pyriformis

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEL - Vrste: Riba = 0.13 mg/l - Trajanje v h: 672 - Opombe: Oncorhynchus mykiss

Končna točka: NOEL - Vrste: 19126.ALGAE-3 = 0.28 mg/l - Trajanje v h: 504 - Opombe: Daphnia magna

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

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 1000 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Poecilia reticulata

Končna točka: LC50 - Vrste: Vodna bolha > 1000 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Crangon crangon

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge > 969 mg/l

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha > 0.5 mg/l - Trajanje v h: 528 - Opombe: LOEC: > 0,5 mg/l, 22 days

e) strupenost za rastline:

Končna točka: NOEC = 250000 mg/l

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

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 100 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba > 100 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Končna točka: LC0 - Vrste: Riba > 10000 mg/kg/d - Trajanje v h: 96 - Opombe: Cyprinodon variegatus

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha > 1000 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opombe: Daphnia magna

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge > 100.1 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: Selenestrum capricomutum

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

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

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 2.6 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Oncorhynchus mykiss

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

Končna točka: EC50 - Vrste: plant = 2.2 mg/l - Trajanje v h: 73 - Opombe: Pseudokirchneriella subcapitata

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

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba > 1.3 mg/l - Trajanje v h: 1344 - Opombe: Oncorhynchus mykiss

Končna točka: NOAEL - Vrste: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Trajanje v h: 168 - Opombe: Ceriodaphnia dubia

Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-,

Varnostni list (Uredba (ES) št. 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

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 1.3 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha = 1.4 mg/l - Trajanje v h: 24

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge = 0.976 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: *Desmodesmus subspicatus*, *taux de croissance*

Končna točka: EC10 - Vrste: Alge = 0.658 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: *Desmodesmus subspicatus*, *taux de croissance*

c) bakterijska strupenost:

Vrste: BACTERIA = 69 mg/l - Trajanje v h: 3 - Opombe: CI50

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

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: *Pseudokirchneriella subcapitata* (green algae) > 1000 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: OECD Test Guideline 201

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha > 1000 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opombe: OECD Test Guideline 202

Končna točka: LC50 - Vrste: Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) > 1000 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: OECD Test Guideline 203

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOAEL - Vrste: Vodna bolha = 0.18 mg/l - Trajanje v h: 504 - Opombe: *Daphnia magna*

Končna točka: NOAEL - Vrste: Riba = 0.10 mg/l - Trajanje v h: 672 - Opombe: *Oncorhynchus mykiss*

12.2 Obstočnost in razgradljivost

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

Biološka razgradljivost: 19 - Trajanje: 28 dni - %: 80%

Biološka razgradljivost: 24

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

Biološka razgradljivost: 19 - Trajanje: 28 dni - %: 74.7

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

Biološka razgradljivost: 19 - Testiranje: OECD 301F - Trajanje: 28 dni - %: 75

Biološka razgradljivost: 19 - Testiranje: BIODG15 - Trajanje: 13 - %: 93

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

Biološka razgradljivost: Ni hitro razgradljivo - Testiranje: OECD TG 301 D - Trajanje: 28 dni - %: 8 %

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

Biološka razgradljivost: Ni hitro razgradljivo

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

Biološka razgradljivost: 19 - Testiranje: OECD 301F - Trajanje: 28 dni - %: 80

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

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

**Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

7 1.01

BCF < 100

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

Log Kow 26.22

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

Potencialno bioakumulativen.

12.4 Mobilnost v tleh

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

8 24.7 mN/m - Opombe: 25°C

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

KOC 2.73 - Opombe: @20-25°C

11 623-665 Pa ml/mol - Opombe: @25°C

8 29.76 mN/m - Opombe: @25°C

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

Plavajo na vodi. Adsorpcija v tleh, nizka mobilnost.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji > = 0,1%.

12.7 Drugi škodljivi učinki

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

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Pošljite v usposobljena odlagališča ali v zažig pod kontroliranimi pogoji.

Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.

Odpadki koda (Odločba 2001/573 / ES, Direktiva 2006/12 / EGS, Direktiva 94/31 / EGS o nevarnih odpadkih):

16 05 04* plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu



14.1 Številka ZN in številka ID

ADR-UN Number: 1950

IATA-UN Number: 1950

IMDG-UN Number: 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR-Shipping Name: AEROSOLS, flammable

IMDG-Shipping Name: AEROSOLS, flammable

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR-Class: 2

ADR - Identifikacijska številka nevarnosti: -

IATA-Class: 2.1

IMDG-Class: 2.1

IMDG-Class: 2

**Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL****14.4 Skupina embalaže**

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

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR-Onesnažuje okolje po:	Ne
IMDG-Marine pollutant:	Ne
IMDG-EmS:	F-D , S-U

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR-Subsidiary hazards:	See SP63
ADR-S.P.:	190 327 344 625
ADR-Prevozna skupina (Kod omejitve za predore) :	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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO
ni znano

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)

Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013

Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)

Uredba (EU) 2015/1221 (7. ATP CLP)

Uredba (EU) 2016/918 (8. ATP CLP)

Uredba (EU) 2016/1179 (9. ATP CLP)

Uredba (EU) 2017/776 (10. ATP CLP)

Uredba (EU) 2018/669 (11. ATP CLP)

Uredba (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)

Uredba (EU) 2019/521 (12. ATP CLP)

Uredba (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)

**Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Uredba (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)
Uredba (EU) 2021/643 (16. ATP CLP)
Uredba (EU) 2021/849 (17. ATP CLP)
Uredba (EU) 2022/692 (18. ATP CLP)

Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom:

Omejitev 3

Omejitev 40

Obmedzenia vo vzťahu s obsahnutými látkami:

Omejitev 75

Mednarodni registri (Registrirana ali skladen)

N.A.

Naslednja(-e) snov(-i) v tem izdelku je(so) identificirana(-e) s številko CAS bodisi v državah, ki jih uredba REACH ne zadeva, bodisi v predpisih, ki še niso posodobljeni, da bi odražali novo poimenovanje za ogljikovodikova topila:

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)

Označevanje detergentov (uredb ES 648/2004 in 907/2006) :

ni znano

Označevanje biocidov (uredbe 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 in Direktiva 98/8/ES):

ni znano

ni znano

Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativah:

Direktiva 82/501/EGS ('Dejavnosti, povezane z nevarnostjo resnih nezgod') s kasnejšimi dopolnili.

Direktiva Sveta 1999/13/ES

Dir. 2004/42/ES (hlapnih organskih spojin)

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)

Kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1
izdelek spada v kategorijo: P3b

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

SOCOPAC 50S AEROSOL

Ne

ODDELEK 16: Drugi podatki

Se ne uporablja ali ni na voljo

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, Kategorija 1
Press Gas (Comp.)	2.5/C	Plini pod tlakom (Stisnjen plin)
Flam. Liq. 3	2.6/3	Vnetljiva tekočina, Kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutna strupenost (dermalno), Kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutna strupenost (pri vdihavanju), Kategorija 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Draženje kože, Kategorija 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Draženje oči, Kategorija 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Preobčutljivost kože, Kategorija 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Preobčutljivost kože, Kategorija 1B

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

SOCOPAC 50S AEROSOL

Repr. 1B	3.7/1B	Strupenost za razmnoževanje, Kategorija 1B
STOT SE 3	3.8/3	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat, Kategorija 3
STOT RE 1	3.9/1	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost, Kategorija 1
STOT RE 2	3.9/2	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost, Kategorija 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutno nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3

Ta list je bil v vseh njegovih delih pregledan v skladu z Uredbo 2020/878.

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Aerosols 1, H222, H229	na podlagi podatkov o preskusih
STOT SE 3, H336	metoda izračuna
STOT RE 2, H373	metoda izračuna
Asp. Tox. 1, H304	metoda izračuna
Aquatic Chronic 3, H412	metoda izračuna

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN Informacijska mreža za okoljske podatke za kemikalije Skupno raziskovalno središče,
Komisija Evropskih skupnosti

SAX NEVARNE LASTNOSTI INDUSTRIJSKIH MATERIALOV 8. izdaja Van Nostrand Reinold
CCNL - All. 1

Insert further consulted bibliography

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

**Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo. Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo. Informacije veljajo za pravilne, vendar niso izčrpne in se uporabljajo zgolj kot vodilo, ki temelji na osnovi našega trenutnega poznavanja snovi ali mešanic, in za zagotavljanje varnostnih ukrepov, ki so ustrezni za izdelek.

ADR:	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.
ATE:	Ocena akutne strupenosti
ATEmix:	Ocena akutne strupenosti (Zmesi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
CLP:	Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
DNEL:	Izpeljane vrednosti brez učinka.
EINECS:	Evropski seznam obstoječih snovi.
GefStoffVO:	Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
GHS:	Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
IATA:	Mednarodno združenje za zračni transport.
IATA-DGR:	Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).
ICAO:	Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
IMDG:	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
INCI:	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC50:	Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50:	Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
LTE:	Dolgotrajna izpostavljenost
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STE:	Kratkotrajna izpostavljenost.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWA:	Časovno vrednoteno povprečje
TWATLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti v časovnem obdobju po 8 ur dnevno (ACGIH standard).
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.