

# Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

## SOCOPAC 50S AEROSOL

Forordning (EU) n. 2020/878

### Sikkerhedsdatablad af 21/6/2024, revision 13

---

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: SOCOPAC 50S AEROSOL

Kode af sikkerhedsdatabladet: P19191

UFI: FXEG-G9R6-XS15-HQJH

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse:

Maling

Industrielle anvendelser

Anvendelser der frarådes:

Der blev ikke fundet nogen u hensigtsmæssig brug.

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

###### Producenter:

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

###### Distributører

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

###### Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

techdirsocomore@socomore.com

##### 1.4. Nødtelefon

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

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

---

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

###### Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

- ☞ Fare, Aerosols 1, Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
- ⚠ Advarsel, STOT SE 3, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- ⚠ Advarsel, STOT RE 2, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- ☞ Fare, Asp. Tox. 1, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

Aquatic Chronic 3, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:



Fare

Faresætninger:

H222, H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/...

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

Specielle forholdsregler:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH208 Indeholder BENZENSULFONSYRE, DI-C10-14-ALKYL DERIVATER, KALCIUMSALTE.

Kan udløse allergisk reaktion.

EUH208 Indeholder Reaktionsprodukter mellem 1H-benzotriazol-1-methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl) -6-methyl-2H-benzotriazol-2-methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl) -4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-, N, N-bis (2-ethylhexyl) -4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin og N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH208 Indeholder KOBALT BIS (2-ETHYLHEXANOAT). Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder

CARBONHYDRIDER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLIKSE, <2% AROMAER

CARBONHYDRIDER, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMAER (2-25%)

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

### 2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer ≤ 0,1 %.

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

##### 3.1. Stoffer

N.A.

##### 3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:






Stk.	Navn	Identifikationsnr.	Klassificering
>= 30% - < 40%	CARBONHYDRIDER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLIKSE, <2% AROMAER	EC: 919-857-5 REACH-nr.: 01- 2119463258 -33	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>EUH066</p>
>= 25% - < 30%	HFO-1234ZE	CAS: 29118-24-9 EC: 471-480-0 REACH-nr.: 01- 0000019758 -54	<p>⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280</p>
>= 3% - < 5%	CARBONHYDRIDER, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMAER (2-25%)	EC: 919-446-0 REACH-nr.: 01- 2119458049 -33	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p> <p>EUH066</p> <p>DECLP (CLP)*</p>
>= 0.5% - < 1%	CO2	CAS: 124-38-9 EC: 204-696-9	<p>⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280</p>
>= 0.5% - < 1%	(2- methoxymethylethoxy) - propanol	Indeksnumm 603_998_97 er: _1 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH-nr.: 01- 2119450011 -60	Stof med en EU-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.
>= 0.5% - < 1%	BENZENSULFONSYRE , DI-C10-14-ALKYL DERIVATER, KALCIUMSALTE	EC: 939-603-7 REACH-nr.: 01- 2119978241 -36	<p>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p> <p>Specifikke koncentrationsgrænser: C &gt;= 10%: Skin Sens. 1B H317</p>
>= 0.3% - < 0.5%	reaction mass of ethylbenzene and	CAS: 1330-20-7	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p>

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))**  
**SOCOPAC 50S AEROSOL**

	xylene	EC: 905-588-0 REACH-nr.: 01-2119488216-32	<ul style="list-style-type: none"> <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> Vurdering af akut toksitet: ATE - Gennem huden 1100 mg/kg kropsvægt ATE - Indånding (Dampe) 11 mg/l
>= 0.1% - < 0.25%	Reaktionsprodukter mellem 1H-benzotriazol-1-methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl) -6-methyl-2H-benzotriazol-2-methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl) -4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-, N, N-bis (2-ethylhexyl) -4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin og N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin	EC: 939-700-4 REACH-nr.: 01-2119982395-25	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</li> <li>☠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> <li>☠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</li> </ul>
>= 0.1% - < 0.25%	CARBONHYDRIDER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLIKSE, <2% AROMAER	EC: 918-481-9 REACH-nr.: 01-2119457273-39	<ul style="list-style-type: none"> <li>☠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> </ul> EUH066 DECLP (CLP)*
>= 0.1% - < 0.25%	2-ETHYLHEXANOSYRE, ZIRCONIUM SALT	CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH-nr.: 01-2119979088-21	<ul style="list-style-type: none"> <li>☠ 3.7/1B Repr. 1B H360D</li> </ul>

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

>= 0.001% - < 0.1%	KOBALT BIS (2- ETHYLHEXANOAT)	CAS:	136-52-7	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
		EC:	205-250-6	 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317
		REACH-nr.:	01- 2119524678 -29	 3.7/1B Repr. 1B H360D  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

\*DECLP (CLP): Dette stof er klassificeret jf. note P i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008. Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende eller mutagen anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). I så fald udføres der også en klassificering i overensstemmelse med afsnit II i denne forordning for disse fareklasser. Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende eller mutagen, anvendes som minimum sikkerhedssætningerne (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

Områder på kroppen som er - eller kun er mistænkt for at have været - i kontakt med produktet skal skylles øjeblikkeligt med rigelige mængder rindende vand og muligvis med sæbe.

Vask hele kroppen omhyggeligt (brusebad eller karbad).

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med øjne:

Kommer stoffet i øjnene, skylles der straks grundigt med vand, og læge kontaktes.

Ved indtagelse:

Fremprovoker IKKE en opkastning.

Ved indånding:

Hjælp den skadede ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

##### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen

##### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

Ingen

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

##### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

##### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

---

#### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

##### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Fjern enhver brandkilde.

Flyt personer til et sikkert sted.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

##### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

##### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Vask med rigelig mængder af vand.

##### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se tillige afsnit 8 og 13

---

#### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

##### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.

Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompetible restmaterialer.

Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.

Råd om generel arbejdshygiejne:

Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.

Spis og drik ikke under arbejdet.

##### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares ved omgivelsestemperatur. Holdes væk fra åben ild og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Inkompatible materialer:

Ingen særlige.

Angivelse vedrørende lokaler:

Kølige og med tilstrækkelig ventilation.

##### **7.3. Særlige anvendelser**

Intet særligt at bemærke

---

#### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

##### **8.1. Kontrolparametre**

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

CARBONHYDRIDER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLIKSE, &lt;2% AROMAER

- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 197 ppm - Bemærkninger: ExxonMobil- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: Poland (NDS, DNSCh)- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Bemærkninger: Germany- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Bemærkninger: Switzerland

CARBONHYDRIDER, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMAER (2-25%)

- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 100 ppm - Bemærkninger: Poland (NDS) (ACGIH)

CO<sub>2</sub> - CAS: 124-38-9- Type erhvervsm. eksp.grænse: UE - TWA(8h): 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm

- Type erhvervsm. eksp.grænse: ACGIH - TWA(8h): 5000 ppm - STEL: 30000 ppm - Bemærkninger: Asphyxia

- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA(8h): 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm - Adfærd: Vejledende - Bemærkninger: France VLEP

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

- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA(8h): 310 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: Germany - Notes DFG, EU- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Adfærd: Bindende - Bemærkninger: France VLEC - TMP N° 84 (peau)- Type erhvervsm. eksp.grænse: UE - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Bemærkninger: Skin- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 270 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: Czech Republic

- Type erhvervsm. eksp.grænse: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Bemærkninger: Liver &amp; CNS eff

- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Bemærkninger: UK - Skin- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 307 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Bemærkninger: Österreich- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Bemærkninger: TWA Poland- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 240 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 480 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: Poland (NDS, NDSCh)

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

- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Bemærkninger: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA(8h): 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Bemærkninger: Germany - DFG, H- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA(8h): 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Bemærkninger: UK (WELs)- Type erhvervsm. eksp.grænse: UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>,



## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

100 ppm - Bemærkninger: Skin

- Type erhvervsm. eksp.grænse: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Bemærkninger: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 870 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Bemærkninger: Swiss - SUVA
- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Bemærkninger: Österreich
- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Bemærkninger: TWA:Poland

Reaktionsprodukter mellem 1H-benzotriazol-1-methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl)

- 6-methyl-2H-benzotriazol-2-methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl) -4- methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-, N, N-bis (2-ethylhexyl)
- 4-methyl-1H-benzotriazol-1- methylamin og N, N-bis (2-ethylhexyl)
- 5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin

- Type erhvervsm. eksp.grænse: 12 - TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: Inhalable

CARBONHYDRIDER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLIKSE, <2% AROMAER

- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 1000 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 1500 mg/m<sup>3</sup> - Adfærd: Vejledende - Bemærkninger: France
- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 184 ppm - Bemærkninger: ExxonMobil
- Type erhvervsm. eksp.grænse: UE - TWA: 1050 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: EU HSPA
- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 25 ppm - Bemærkninger: Denmark
- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Bemærkninger: Germany
- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: Poland
- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 150 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm - STEL: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Bemærkninger: Sweden
- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Bemærkninger: Switzerland
- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: Poland (NDS, NDSch)

2-ETHYLHEXANOSYRE, ZIRCONIUM SALT - CAS: 22464-99-9

- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: WEL, UK
- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: NDS, NDSch;Poland

KOBALT BIS (2-ETHYLHEXANOAT) - CAS: 136-52-7

- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: Switzerland, inhalable fraction

DNEL eksponeringsgrænseværdier

CARBONHYDRIDER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLIKSE, <2% AROMAER

- Industriarbejder: 208 mg/kg bw/day - Konsument: 125 mg/kg bw/day - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
- Industriarbejder: 871 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 185 mg/kg bw/day - Eksponering: Human



## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Konsument: 125 mg/kg bw/day - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

CARBONHYDRIDER, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMAER (2-25%)

Industriarbejder: 44 mg/kg bw/day - Konsument: 26 mg/kg bw/day - Eksposering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Industriarbejder: 330 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 71 mg/m<sup>3</sup> - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Konsument: 26 mg/kg bw/day - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

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

Industriarbejder: 65 mg/kg bw/day - Konsument: 15 mg/kg bw/day - Eksposering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Industriarbejder: 310 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 37.2 mg/m<sup>3</sup> - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Konsument: 1.67 mg/kg bw/day - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

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

Industriarbejder: 77 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Industriarbejder: 289 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 174 mg/kg bw/day - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger

Industriarbejder: 289 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 174 mg/kg bw/day - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger

Industriarbejder: 180 mg/kg bw/day - Konsument: 108 mg/kg bw/day - Eksposering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Konsument: 1.6 mg/kg bw/day - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Reaktionsprodukter mellem 1H-benzotriazol-1-methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl)

-6-methyl-2H-benzotriazol-2-methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl) -4- methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-, N, N-bis (2-ethylhexyl)

-4-methyl-1H-benzotriazol-1- methylamin og N, N-bis (2-ethylhexyl)

-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin

Industriarbejder: 1.3 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Industriarbejder: 0.4 mg/kg - Konsument: 0.2 mg/kg - Eksposering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Konsument: 0.2 - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Industriarbejder: 1.3 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Industriarbejder: 0.4 mg/kg - Konsument: 0.2 mg/kg - Eksposering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Konsument: 0.2 mg/kg - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

### PNEC eksponeringsgrænseværdier

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

Mål: Ferskvand - Værdi: 19 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 1.9 mg/l

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 4168 mg/l

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 70.2 mg/kg - Bemærkninger: mg/kg p.s.

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 7.02 mg/kg - Bemærkninger: mg/kg p.s.

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 2.74 mg/kg - Bemærkninger: mg/kg p.s.

Mål: Vand (intermitterende udslip) - Værdi: 190 mg/l

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

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.327 mg/l

Mål: Vand (intermitterende udslip) - Værdi: 0.327 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0.327 mg/l

Mål: Spildevandsrensningsanlæg - Værdi: 6.58 mg/l

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 12.46 mg/kg

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 12.46 mg/kg

Mål: Jord - Værdi: 2.31 mg/kg

Reaktionsprodukter mellem 1H-benzotriazol-1-methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl)

-6-methyl-2H-benzotriazol-2-methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl) -4- methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-, N, N-bis (2-ethylhexyl)

-4-methyl-1H-benzotriazol-1- methylamin og N, N-bis (2-ethylhexyl)

-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.000976 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0.000098 mg/l

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 0.69 mg/l

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 0.0121 mg/kg - Bemærkninger: 0,0121 - 4,23 mg/kg

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.00121 mg/kg - Bemærkninger: 0,00121 - 0,423 mg/kg

Mål: Jord - Værdi: 0.00184 mg/kg - Bemærkninger: 0,00184 - 0,842 mg/kg

Mål: Sporadisk frigivelse - Værdi: 0.00976 mg/l

Mål: Spildevandsrensningsanlæg - Værdi: 0.69 mg/l

### Biologisk belastningsindeks

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

Bemærkninger: ACGIH BEL (2009)

Bemærkninger: FR IBE (1997)

### 8.2. Eksponeringskontrol

Nedenfor , at eksempler på PPE bruge.

Beskyttelse af øjnene:

Heldækkende briller (NF EN166)

Beskyttelse af huden:

Kemisk beskyttelsesbeklædning. (type 4 - NF EN14605)

Beskyttelse af hænderne:

Velegnede handsker af typen: NF EN374

NBR (nitril-butadien gummi).

PVA (polyvinylalkohol).

Åndedrætsværn:

Halvmaske med filter (DIN EN 149): Klasse : FFP1

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

Maske med filter "A1", farve brun (NF EN14387)  
 Filtreringsmekanisme (NF EN 143): P1, farve hvid  
 Varmerisici:  
 Ingen  
 Kontrol af eksponering af miljøet:  
 Ingen  
 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:  
 Ingen  
 Øvrige forhold med indflydelse på medarbejdereksposeringen  
 Ingen

#### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

##### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Fysisk form:	Væske	--	--
Farve:	brunt / rødt	--	--
Lugt:	N.A.	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant	--	--
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	$\leq 35^{\circ}\text{C}$	--	--
Antændelighed:		--	--
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	0.6-14%	--	--
Flammepunkt ( $^{\circ}\text{C}$ ):	41 $^{\circ}\text{C}$	NF EN ISO 13736	Flydende produkt
Temperatur for selvantændelse:	$>201^{\circ}\text{C}$	--	--
Temperatur for nedbrydning:	N.A.	--	--
pH:	Ikke relevant	--	--
Kinematisk viskositet:	$\leq 14 \text{ mm}^2/\text{sec}$ (40 $^{\circ}\text{C}$ )	--	--
Vandopløselighed:	N.A.	--	--
Opløselighed i olie:	N.A.	--	--
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	N.A.	--	--

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

Damptryk:	N.A.	--	--
Massefylde og/eller relativ massefylde:	< 1	--	--
Relativ dampmassefylde:	N.A.	--	--
Partikelegenskaber:			
Partikelstørrelsen:	N.A.	--	--

#### 9.2. Andre oplysninger

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Eksplosive egenskaber:	yes	--	--

Flygtige organiske forbindelser - COV = 72 %

Flygtige organiske forbindelser - COV = 686.9 g/l

N.A. = ikke tilgængelig

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale forhold.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med brandnærende materialer. Der kan gå ild i produktet.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske oplysninger om produktet:

SOCOPAC 50S AEROSOL

Akut toksicitet

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Avorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Produktet er klassificeret: STOT SE 3 H336

Gentagne STOT-eksponeringer

Produktet er klassificeret: STOT RE 2 H373

Aspirationsfare

Produktet er klassificeret: Asp. Tox. 1 H304

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

CARBONHYDRIDER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLIKSE, <2% AROMAER

Akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Varighed: 4h - Kilde: OECD 401

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg - Varighed: 24 timer - Kilde: OECD 402

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte > 4951 mg/m<sup>3</sup> - Varighed: 4h - Kilde: OECD 403

CARBONHYDRIDER, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMAER (2-25%)

Akut toksicitet:

Test: LC50 - Eksp.måde: Indåndingsdamp - Arter: Rotte > 13.1 mg/l - Varighed: 4h

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte > 3400 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 15000 mg/kg

Reproduktionstoksicitet:

Test: NOAEC - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte > 300 ppm

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

Akut toksicitet

ATE - Orale 5001 mg/kg kropsvægt

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL**

ATE - Gennem huden 9510 mg/kg kropsvægt

ATE - Indånding (Dampe) 3,35 mg/l

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin = 9510 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte = 3350 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: aerosol, 7h

Test: ATE - Eksp.måde: Orale > 5000 mg/kg

Test: ATE - Eksp.måde: Indåndingsdamp = 3.35 mg/l - Varighed: 7h

Test: ATE - Eksp.måde: Hud = 9510 mg/kg

**BENZENSULFONSYRE, DI-C10-14-ALKYL DERIVATER, KALCIUMSALTE**

Akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg

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

Akut toksicitet

ATE - Gennem huden 1100 mg/kg kropsvægt

ATE - Indånding (Dampe) 11 mg/l

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud = 1100 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indåndingsdamp = 11 mg/l

Kræftfremkaldende egenskaber:

Test: NOAEL - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 500 mg/kg kropsvægt/dag

Reproduktionstoksicitet:

Test: NOAEC - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte = 500 ppm - Bemærkninger: fertilité/fertility

Test: NOAEC - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte = 100 ppm - Bemærkninger: développement/development

Aspirationsfare:

= 0.812 cP - Bemærkninger: @20°C

Reaktionsprodukter mellem 1H-benzotriazol-1-methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl)

-6-methyl-2H-benzotriazol-2-methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl) -4- methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-, N, N-bis (2-ethylhexyl)

-4-methyl-1H-benzotriazol-1- methylamin og N, N-bis (2-ethylhexyl)

-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin

Akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 2.000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte > 2.000 mg/kg

**CARBONHYDRIDER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLIKSE, <2% AROMAER**

Akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: OECD Test Guideline 401

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg - Kilde: OECD Test Guideline 402

Test: LC50 - Eksp.måde: Indåndingsdamp - Arter: Rotte > 5000 mg/m<sup>3</sup> - Varighed: 4h

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL****11.2. Oplysninger om andre farer**

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

Andre toksikologiske oplysninger :

CARBONHYDRIDER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLIKSE, <2% AROMAER

Irriterer øjnene og huden.

Gentagen eksponering kan forårsage tør hud eller revner.

Indånding af dampene kan forårsage dødsghed og svimmelhed.

Indånding - kan virke irriterende på luftvejene

Indånding af dampe kan forårsage hovedpine, kvalme, opkastning og bevidsthedsændring

Indtagelse :

alvorlige lungeskader, irritation af mave-tarmkanalen, kvalme, opkastning og diarre. Risiko for nedsættelse af centralnervesystemets funktioner.

-

CARBONHYDRIDER, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMAER (2-25%)

Specifik målorgantoksicitet - enkel eksponering :

Indånding af dampene kan forårsage dødsghed og svimmelhed.

Specifik målorgan systemisk toksicitet (gentagen eksponering):

Kan forårsage skade på organer ved længerevarende eller gentagen eksponering.

-

BENZENSULFONSYRE, DI-C10-14-ALKYL DERIVATER, KALCIUMSALTE

Sensibilisering af huden :

Kan forårsage hudsensibilisering

Irritation af luftvejene :

Hvis produktet er i form af tåge, eller hvis dampene er frembragt ved opvarmning: irritation af slimhinderne og de øvre luftveje.

-

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Kontakt med huden :

virker irriterende

Indtagelse :

Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarmkanalen, kvalme, opkastning, mavesmerter og diarre.

Farlig ved indånding.

-

CARBONHYDRIDER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLIKSE, <2% AROMAER

Kontakt med øjnene :

Kan forårsage en let og forbigående øjengene



**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL****12.1. Toksicitet**

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

**SOCOPAC 50S AEROSOL**

Produktet er klassificeret: Aquatic Chronic 3 - H412

**CARBONHYDRIDER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLIKSE, <2% AROMAER****a) Akut akvatisk toksicitet:**

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:

Oncorhynchus mykiss

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:

Pseudokirchnerella subcapitata

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier > 1000 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger:

Daphnia magna

Effektparameter: DSEO-R (NOELR) - Arter: Alger = 3 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:

Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Effektparameter: DSEO-R (NOELR) - Arter: Alger = 100 mg/l - Varighed timer: 72 -

Bemærkninger: Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - EOCED 201)

**b) Kronisk akvatisk toksicitet:**

Effektparameter: DSEO-R (NOELR) - Arter: Dafnier = 0.23 mg/l - Varighed timer: 504 -

Bemærkninger: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Effektparameter: DSEO-R (NOELR) - Arter: Fisk = 0.13 mg/l - Varighed timer: 672 -

Bemærkninger: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

**CARBONHYDRIDER, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMAER (2-25%)****a) Akut akvatisk toksicitet:**

Effektparameter: EL50 - Arter: Dafnier > 10 mg/l - Varighed timer: 48

Effektparameter: EL50 - Arter: Dafnier < 22 mg/l - Varighed timer: 48

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 10 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:

Oncorhynchus mykiss

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk < 30 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:

Oncorhynchus mykiss

Effektparameter: EL50 - Arter: vandplanter = 2.3 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:

Pseudokirchnerella subcapitata

Effektparameter: EL50 - Arter: Mikroorganismer = 43.98 mg/l - Varighed timer: 48 -

Bemærkninger: Tetrahymena pyriformis

**b) Kronisk akvatisk toksicitet:**

Effektparameter: NOEL - Arter: Fisk = 0.13 mg/l - Varighed timer: 672 - Bemærkninger:

Oncorhynchus mykiss

Effektparameter: NOEL - Arter: 19126.ALGAE-3 = 0.28 mg/l - Varighed timer: 504 -

Bemærkninger: Daphnia magna

**(2-methoxymethylethoxy) -propanol - CAS: 34590-94-8****a) Akut akvatisk toksicitet:**

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: Poecilia

reticulata

Effektparameter: LC50 - Arter: Dafnier > 1000 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:

Crangon crangon

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 969 mg/l

**b) Kronisk akvatisk toksicitet:**

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier > 0.5 mg/l - Varighed timer: 528 - Bemærkninger: LOEC: > 0,5 mg/l, 22 days

e) Plantetoksicitet:

Effektparameter: NOEC = 250000 mg/l

#### BENZENSULFONSYRE, DI-C10-14-ALKYL DERIVATER, KALCIUMSALTE

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 100 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Effektparameter: NOEC - Arter: Fisk > 100 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Effektparameter: LC0 - Arter: Fisk > 10000 mg/kg/d - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: Cyprinodon variegatus

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier > 1000 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger: Daphnia magna

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 100.1 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: Selenestrum capricomutum

Effektparameter: EC50 - Arter: Mikroorganismer = 10000 mg/l - Bemærkninger: Sludge / boues (0.1 day / 0,1 jour)

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

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 2.6 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: Oncorhynchus mykiss

Effektparameter: IC50 - Arter: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Varighed timer: 24 - Bemærkninger: Daphnia magna

Effektparameter: EC50 - Arter: vandplanter = 2.2 mg/l - Varighed timer: 73 - Bemærkninger: Pseudokirchneriella subcapitata

Effektparameter: NOEC - Arter: activated sludge = 157 mg/l - Varighed timer: 3

Effektparameter: NOEC - Arter: Fisk > 1.3 mg/l - Varighed timer: 1344 - Bemærkninger: Oncorhynchus mykiss

Effektparameter: NOAEL - Arter: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Varighed timer: 168 - Bemærkninger: Ceriodaphnia dubia

#### Reaktionsprodukter mellem 1H-benzotriazol-1-methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl)

-6-methyl-2H-benzotriazol-2-methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl) -4- methyl-, 2H-benzotriazol-2- methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-, N, N-bis (2-ethylhexyl) -4-methyl-1H-benzotriazol-1- methylamin og N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 1.3 mg/l - Varighed timer: 96

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 1.4 mg/l - Varighed timer: 24

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 0.976 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

Effektparameter: EC10 - Arter: Alger = 0.658 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

c) Bakteriel toksicitet:

Arter: BACTERIA = 69 mg/l - Varighed timer: 3 - Bemærkninger: CI50

#### CARBONHYDRIDER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLIKSE, <2% AROMAER

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

#### a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: NOEC - Arter: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) > 1000 mg/l -  
Varighed timer: 72 - Bemærkninger: OECD Test Guideline 201

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier > 1000 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger: OECD  
Test Guideline 202

Effektparameter: LC50 - Arter: Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) > 1000 mg/l - Varighed  
timer: 96 - Bemærkninger: OECD Test Guideline 203

#### b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Effektparameter: NOAEL - Arter: Dafnier = 0.18 mg/l - Varighed timer: 504 - Bemærkninger:  
Daphnia magna

Effektparameter: NOAEL - Arter: Fisk = 0.10 mg/l - Varighed timer: 672 - Bemærkninger:  
Oncorhynchus mykiss

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

CARBONHYDRIDER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLIKSE, <2% AROMAER

Biologisk nedbrydelighed: Nedbrydelighedshastighed - Varighed timer: 28 dage - %: 80%

Biologisk nedbrydelighed: Fotonedbrydning (i luft)

CARBONHYDRIDER, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMAER (2-25%)

Biologisk nedbrydelighed: Nedbrydelighedshastighed - Varighed timer: 28 dage - %: 74.7

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

Biologisk nedbrydelighed: Nedbrydelighedshastighed - Test: OECD 301F - Varighed timer: 28  
dage - %: 75

Biologisk nedbrydelighed: Nedbrydelighedshastighed - Test: OECD 302B - Varighed timer: 13  
dage - %: 93

BENZENSULFONSYRE, DI-C10-14-ALKYL DERIVATER, KALCIUMSALTE

Biologisk nedbrydelighed: Ikke hurtigt nedbrydeligt - Test: OECD TG 301 D - Varighed timer: 28  
dage - %: 8 %

Reaktionsprodukter mellem 1H-benzotriazol-1-methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl)

-6-methyl-2H-benzotriazol-2-methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl) -4- methyl-, 2H-benzotriazol-2-  
methanamin, N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-, N, N-bis (2-ethylhexyl) -4-methyl-1H-benzotriazol-1-  
methylamin og N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin

Biologisk nedbrydelighed: Ikke hurtigt nedbrydeligt

CARBONHYDRIDER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLIKSE, <2% AROMAER

Biologisk nedbrydelighed: Nedbrydelighedshastighed - Test: OECD 301F - Varighed timer: 28  
dage - %: 80

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

Log Pow 1.01

BCF < 100

BENZENSULFONSYRE, DI-C10-14-ALKYL DERIVATER, KALCIUMSALTE

Log Kow 26.22

CARBONHYDRIDER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLIKSE, <2% AROMAER

Potentielt bioakkumulerende.

#### 12.4. Mobilitet i jord

CARBONHYDRIDER, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMAER (2-25%)

Overfladespænding 24.7 mN/m - Bemærkninger: 25°C

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

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

Log Koc 2.73 - Bemærkninger: @20-25°C

Volatility (H: Henry's Law Constant) 623-665 Pa m<sup>3</sup>/mol - Bemærkninger: @25°C

Overfladespænding 29.76 mN/m - Bemærkninger: @25°C

CARBONHYDRIDER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLIKSE, <2% AROMAER

Flyder på vandet. Adsorption i jord, lav mobilitet.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer ≤ 0,1 %.

#### 12.7. Andre negative virkninger

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

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

Koder over affald (Beslutning 2001/573/EF, Direktiv 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF om farligt affald) :

16 05 04 \* Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

### PUNKT 14: Transportoplysninger



#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ADR-UN Number: 1950

IATA-UN Number: 1950

IMDG-UN Number: 1950

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Shipping Name: AEROSOLER, brandfarlige

IMDG-Shipping Name: AEROSOLER, brandfarlige

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Class: 2

ADR - Fareidentifikationsnummer: -

IATA-Class: 2.1

IMDG-Class: 2.1

IMDG-Class: 2

#### 14.4. Emballagegruppe

ADR-Packing Group: -

IATA-Packing group: -

IMDG-Packing group: -

#### 14.5. Miljøfarer

ADR-Miljøforurener: Nej

IMDG-Marine pollutant: Nej

IMDG-EmS: F-D , S-U

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR-Subsidiary hazards: See SP63

ADR-S.P.: 190 327 344 625

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL**

ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskode):	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. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

N.A.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering )

Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Forordning (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Forordning (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet:

Begrænsning 3

Begrænsning 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL**

## Begrænsning 75

Listed eller i overensstemmelse med følgende internationale fortegninger:

N.A.

Følgende stof(fer) i dette produkt har en identifikation ved CAS-nummer enten i lande, der ikke er berørt af REACH-forordningen, eller i forordninger, der endnu ikke er opdateret til at afspejle den nye navnekonvention for kulbrinteopløsningsmidler:

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)

Mærkning af rengøringsmidler (EF-forordninger 648/2004 og 907/2006) :

N.A.

Mærkning af biocider (forordning 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 og direktiv 98/8/EF):

N.A.

N.A.

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

Direktiv 2003/105/EF ("Kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer")

Bekendtgørelse nr. 44 af 16.1.2004 (COV-direktiv)

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv

Seveso III kategori ifølge bilag 1, del 1

produktet hører til kategori: P3b

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Nej

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

N.A.: Not Applicable or Not Available / ikke relevant eller ikke tilgængelig

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
 H280 Indeholder gas under tryk; kan eksplodere ved opvarmning.  
 H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H312 Farlig ved hudkontakt.  
 H332 Farlig ved indånding.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H360D Kan skade det ufødte barn.  
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, Kategori 1
Press Gas (Comp.)	2.5/C	Gasser under tryk (Komprimeret gas)
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akut toksicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirationsfare, Kategori 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritation, Kategori 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
Repr. 1B	3.7/1B	Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B
STOT SE 3	3.8/3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3
STOT RE 1	3.9/1	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 1
STOT RE 2	3.9/2	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2



## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fare for vandmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 3

Dette sikkerhedsdataskema er helt opdateret i overensstemmelse med forordning 2020/878.  
Ændrede afsnit i forhold til den foregående revision:

- PUNKT 2: Fareidentifikation
- PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
- PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
- PUNKT 12: Miljøoplysninger

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
Aerosols 1, H222, H229	På grundlag af forsøgsdata
STOT SE 3, H336	Beregningsmetode
STOT RE 2, H373	Beregningsmetode
Asp. Tox. 1, H304	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	Beregningsmetode

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

- ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold
- CCNL - Bilag 1
- Indsæt her yderligere anvendt bibliografi

Vigtig meddelelse om fortrolighed: Dette dokument indeholder fortrolige oplysninger, der tilhører SOCOMORE. Med forbehold for lovbestemmelser, der forordner andet, skal al formidling, ny offentliggørelse eller udbredelse af dele eller helheden af dette dokument begrænses til tydeligt

## Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

identificerede personer, enten fordi de er brugere af produktet, eller i forbindelse med sundheds-, sikkerheds- og miljøinformation. Enhver formidling af dette dokument uden for disse rammer og uden vores skriftlige samtykke er strengt forbudt.

Socomore anbefaler på det kraftigste hver modtager af dette sikkerhedsdatablad at læse det omhyggeligt og, hvis det er nødvendigt eller relevant, at rådgive sig hos eksperter på området for at forstå de oplysninger, der er indeholdt i databladet, og navnlig de farer, der måtte være forbundet med dette produkt. Brugeren skal sikre sig, at disse oplysninger er fyldestgørende i forhold til den særlige anvendelse, han/hun agter at gøre af produktet.

De indeholdte oplysninger er baseret på vores viden på den ovenstående dato. De vedrører udelukkende det angivne produkt og udgør ikke nogen garanti for en bestemt kvalitet. Det påhviler køberen/brugeren at sikre sig, at hans/hendes aktiviteter overholder den gældende lovgivning. Oplysningerne betragtes som korrekte, men de er ikke udtømmende, og de skal kun bruges som en vejledning, der er baseret på den aktuelle viden om stoffet eller blandingen, og de er gældende for de sikkerhedsforholdsregler, der er relevante for produktet.

ADR:	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
ATE:	Vurdering af akut toksitet
ATEmix:	Estimat for akut toksicitet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL:	Afledt No Effect Level.
EINECS:	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO:	Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA:	Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR:	Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
LTE:	Langtidseksposering.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STE:	Korttidseksposering
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit

**Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))**  
**SOCOPAC 50S AEROSOL**

TWATLV: Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).  
WGK: Tysk fareklasse for vand.