

# Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

## SOCOPAC 50S AEROSOL

Förordning (EU) nr. 2020/878

### Säkerhetsdatablad för 21/6/2024, revision 13

---

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

Kommersiellt namn: SOCOPAC 50S AEROSOL  
Kod: P19191  
UFI: FXEG-G9R6-XS15-HQJH

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning:

Beläggning / Målning  
Industriella användningar

Användning som det avråds från:

Ingen olämplig användning upptäcktes.

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

###### Tillverkare:

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

###### Distributörer:

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

###### Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

techdirsocomore@socomore.com

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

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

---

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Fara, Aerosols 1, Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
  - ⚠ Varning, STOT SE 3, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
  - ⚠ Varning, STOT RE 2, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
  - ⚠ Fara, Asp. Tox. 1, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
Aquatic Chronic 3, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Fara

Faroangivelser:

H222, H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Speciella föreskrifter:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH208 Innehåller BENSENSULFONSYRA, DI-C10-14-ALKYL DERIV, KALCIUMSALTER. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH208 Innehåller Reaktionsprodukter mellan 1H-Benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-, 2H-benzotriazol-2- metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-, N, N-Bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin och N, N-Bis (2-etylhexyl) -5- metyl-1

H-benzotriazol-1-metylamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH208 Innehåller COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE) . Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller

KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA KOLVÄTEN, <2% AROM  
KOLVÄTEN, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMATIKA (2-25 %)

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

#### 2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

## Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

N.A.

#### 3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Antal	Namn	Identifikationsnr	Klassificering
>= 30% - < 40%	KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA KOLVÄTEN, <2% AROM	EC: 919-857-5 REACH No.: 01- 2119463258 -33	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> </ul> EUH066
>= 25% - < 30%	HFO-1234ZE	CAS: 29118-24-9 EC: 471-480-0 REACH No.: 01- 0000019758 -54	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280</li> </ul>
>= 3% - < 5%	KOLVÄTEN, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMATIKA (2-25 %)	EC: 919-446-0 REACH No.: 01- 2119458049 -33	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> <li>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</li> </ul> EUH066 DECLP (CLP)*
>= 0.5% - < 1%	CO2	CAS: 124-38-9 EC: 204-696-9	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280</li> </ul>
>= 0.5% - < 1%	(2-metoximetyloxi) - propanol	Nummer 603_998_97 Index: _1 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01- 2119450011 -60	Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen.
>= 0.5% - < 1%	BENSSENSULFONSYRA , DI-C10-14-ALKYL DERIV, KALCIUMSALTER	EC: 939-603-7 REACH No.: 01- 2119978241 -36	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</li> </ul> Särskilda koncentrationsgränser: 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 No.: 01- 2119488216	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</li> </ul>

**Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))**  
**SOCOPAC 50S AEROSOL**

		-32	<ul style="list-style-type: none"> <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> <p>Uppskattad akut toxicitet:  ATE - På huden 1100 mg/kg bw  ATE - Inhalation (Ångor) 11 mg/l</p>
>= 0.1% - < 0.25%	Reaktionsprodukter mellan 1H-Benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-, N, N-Bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin och N, N-Bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin	EC: 939-700-4 REACH No.: 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%	KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA KOLVÄTEN, <2% AROMATIKA	EC: 918-481-9 REACH No.: 01-2119457273-39	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> </ul> <p>EUH066 DECLP (CLP)*</p>
>= 0.1% - < 0.25%	2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT	CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH No.: 01-2119979088-21	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D</li> </ul>
>= 0.001% - < 0.1%	COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE)	CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 REACH No.: 01-2119524678-29	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317</li> <li>⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D</li> <li>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> <li>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> </ul>

## Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

\*DECLP (CLP): Ämnet är klassificerat i enlighet med punkt P i bilaga VI till EG-förordningen 1272/2008. Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (EINECS-nr 200-753-7), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 användas.

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.

Tvätta omedelbart de kroppsdelar, även om man är osäker vilka, som kommit i kontakt med produkten med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvål

Duscha hela kroppen noggrant (dusch eller badkar).

Ta omedelbart av alla kläder som har kontaminerats och avlägsna dem på ett säkert sätt.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

Vid förtäring:

Framkalla INTE kräkning.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

Behandling:

Ingen

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

## Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand.

För personer i säkerhet.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skölj med rikligt med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.

Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.

Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

Råd om allmän yrkeshygien:

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras vid omgivningstemperatur. Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor och värmekällor. Undvik direkt solljus.

Håll på avstånd från mat, dryck och foder

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Svala och tillräckligt ventilerade.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga särskilda

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA KOLVÄTEN, <2% AROM

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 197 ppm -

Anmärkningar: ExxonMobil

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup>

- Anmärkningar: Poland (NDS, DNSCh)

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL:

600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Anmärkningar: Germany

## Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Anmärkningar: Switzerland
- KOLVÄTEN, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMATIKA (2-25 %)
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 100 ppm - Anmärkningar: Poland (NDS) (ACGIH)
- CO<sub>2</sub> - CAS: 124-38-9
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - TWA(8h): 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 5000 ppm - STEL: 30000 ppm - Anmärkningar: Asphyxia
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm - Beteende: Indikativ - Anmärkningar: France VLEP
- (2-metoximetyletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 310 mg/m<sup>3</sup> - Anmärkningar: Germany - Notes DFG, EU
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Beteende: Bindande - Anmärkningar: France VLEC - TMP N° 84 (peau)
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Anmärkningar: Skin
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 270 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup> - Anmärkningar: Czech Republic
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Anmärkningar: Liver & CNS eff
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Anmärkningar: UK - Skin
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 307 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Anmärkningar: Österreich
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Anmärkningar: TWA Poland
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 240 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 480 mg/m<sup>3</sup> - Anmärkningar: Poland (NDS, NDSch)
- reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Anmärkningar: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Anmärkningar: Germany - DFG, H
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Anmärkningar: UK (WELs)
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Anmärkningar: Skin
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Anmärkningar: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 870 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Anmärkningar: Swiss - SUVA
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Anmärkningar: Österreich



## Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm -  
Anmärkningar: TWA:Poland

Reaktionsprodukter mellan 1H-Benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-, 2H-benzotriazol-2- metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-, N, N-Bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin och N, N-Bis (2-etylhexyl) -5- metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: 12 - TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> - Anmärkningar: Inhalable KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA KOLVÄTEN, <2% AROMATIKA

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 1000 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 1500 mg/m<sup>3</sup> - Beteende: Indikativ - Anmärkningar: France

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 184 ppm -  
Anmärkningar: ExxonMobil

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - TWA: 1050 mg/m<sup>3</sup> - Anmärkningar: EU HSPA

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 25 ppm - Anmärkningar: Denmark

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm -  
Anmärkningar: Germany

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> -  
Anmärkningar: Poland

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 150 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm - STEL: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Anmärkningar: Sweden

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Anmärkningar: Switzerland

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> -  
Anmärkningar: Poland (NDS, NDSch)

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

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> -  
Anmärkningar: WEL, UK

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> -  
Anmärkningar: NDS, NDSch;Poland

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

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup> - Anmärkningar: Switzerland, inhalable fraction

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA KOLVÄTEN, <2% AROM

Industriarbetare: 208 mg/kg bw/day - Användare: 125 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 871 mg/m<sup>3</sup> - Användare: 185 mg/kg bw/day - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Användare: 125 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

KOLVÄTEN, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMATIKA (2-25 %)

Industriarbetare: 44 mg/kg bw/day - Användare: 26 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter



**Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Industriarbetare: 330 mg/m<sup>3</sup> - Användare: 71 mg/m<sup>3</sup> - Exponering: Inandning för människor  
- Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Användare: 26 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig,  
systemiska effekter

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

Industriarbetare: 65 mg/kg bw/day - Användare: 15 mg/kg bw/day - Exponering: Hud  
människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 310 mg/m<sup>3</sup> - Användare: 37.2 mg/m<sup>3</sup> - Exponering: Inandning för  
människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Användare: 1.67 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig,  
systemiska effekter

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

Industriarbetare: 77 mg/m<sup>3</sup> - Användare: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Exponering: Inandning för  
människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 289 mg/m<sup>3</sup> - Användare: 174 mg/kg bw/day - Exponering: Inandning för  
människor - Frekvens: Kortvarig, lokala effekter

Industriarbetare: 289 mg/m<sup>3</sup> - Användare: 174 mg/kg bw/day - Exponering: Inandning för  
människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 180 mg/kg bw/day - Användare: 108 mg/kg bw/day - Exponering: Hud  
människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Användare: 1.6 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig,  
systemiska effekter

Reaktionsprodukter mellan 1H-Benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl-,  
2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-, 2H-benzotriazol-2- metanamin, N,  
N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-, N, N-Bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin och N,  
N-Bis (2-etylhexyl) -5- metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin

Industriarbetare: 1.3 mg/m<sup>3</sup> - Användare: 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Exponering: Inandning för människor  
- Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 0.4 mg/kg - Användare: 0.2 mg/kg - Exponering: Hud människor -  
Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Användare: 0.2 - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 1.3 mg/m<sup>3</sup> - Användare: 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Exponering: Inandning för människor  
- Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 0.4 mg/kg - Användare: 0.2 mg/kg - Exponering: Hud människor -  
Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Användare: 0.2 mg/kg - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska  
effekter

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

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

Mål: Färskt vatten - Värde: 19 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 1.9 mg/l

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 4168 mg/l

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 70.2 mg/kg - Anmärkningar: mg/kg p.s.

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 7.02 mg/kg - Anmärkningar: mg/kg p.s.

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 2.74 mg/kg - Anmärkningar: mg/kg p.s.

**Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Mål: Vatten (sporadiska utsläpp) - Värde: 190 mg/l  
reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.327 mg/l

Mål: Vatten (sporadiska utsläpp) - Värde: 0.327 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0.327 mg/l

Mål: Avloppsreningsverk - Värde: 6.58 mg/l

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 12.46 mg/kg

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 12.46 mg/kg

Mål: 17 - Värde: 2.31 mg/kg

Reaktionsprodukter mellan 1H-Benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-, 2H-benzotriazol-2- metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-, N, N-Bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin och N, N-Bis (2-etylhexyl) -5- metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.000976 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0.000098 mg/l

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 0.69 mg/l

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 0.0121 mg/kg - Anmärkningar: 0,0121 - 4,23 mg/kg

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 0.00121 mg/kg - Anmärkningar: 0,00121 - 0,423 mg/kg

Mål: 17 - Värde: 0.00184 mg/kg - Anmärkningar: 0,00184 - 0,842 mg/kg

Mål: Sporadisk frisättning - Värde: 0.00976 mg/l

Mål: Avloppsreningsverk - Värde: 0.69 mg/l

**Biologisk exponeringsindex**

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

Anmärkning: ACGIH BEL (2009)

Anmärkning: FR IBE (1997)

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Se nedan , till exempel av personlig skyddsutrustning användas.

Skydd av ögonen:

Skyddsglasögon (NF EN166)

Skydd av huden:

Kemisk skyddsklädsel (type 4 - NF EN14605)

Skydd av händerna:

Lämpliga skyddshandskar: NF EN374

NBR (nitrilgummi)

PVA (polyvinylalkohol)

Andningsskydd:

Filtrerande halvtäckande ansiktsmask (NF EN 149): Klass: FFP1

Mask med filter "A1" , brun färg (NF EN14387)

Filtrerande utrustning (NF EN 143): P1, vit färg

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

Andra förhållanden som påverkar arbetares exponering :

Ingen

## Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

##### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	--	--
Färg:	brun / röd	--	--
Lukt:	N.A.	--	--
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	$\leq 35^{\circ}\text{C}$	--	--
Brandfarlighet:		--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	0.6-14%	--	--
Flampunkt ( $^{\circ}\text{C}$ ):	41 $^{\circ}\text{C}$	NF EN ISO 13736	Flytande produkt
Tändpunkt:	$>201^{\circ}\text{C}$	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	Ej relevant	--	--
Kinematisk viskositet:	$\leq 14 \text{ mm}^2/\text{sec}$ (40 $^{\circ}\text{C}$ )	--	--
Vattenlöslighet:	N.A.	--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	$< 1$	--	--
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--
Partikelegenskaper:			
Partikelstorleken:	N.A.	--	--

## Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

#### 9.2 Annan information

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Explosiva egenskaper:	yes	--	--

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 72 %

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 686.9 g/l

N.A. = ej tillgänglig

---

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

##### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

##### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen

##### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

##### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande material. Produkten kan fatta eld.

##### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

---

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk information om produkten:

SOCOPAC 50S AEROSOL

Akut toxicitet

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL**

## Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkten är klassificerad som: STOT SE 3 H336

## Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Produkten är klassificerad som: STOT RE 2 H373

## Fara vid aspiration

Produkten är klassificerad som: Asp. Tox. 1 H304

## Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA KOLVÄTEN, &lt;2% AROM

## Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta &gt; 5000 mg/kg - Varaktighet: 4h - Källa: OECD 401

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin &gt; 5000 mg/kg - Varaktighet: 24 timmar - Källa: OECD 402

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta > 4951 mg/m<sup>3</sup> - Varaktighet: 4h - Källa: OECD 403

KOLVÄTEN, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMATIKA (2-25 %)

## Akut toxicitet:

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta &gt; 13.1 mg/l - Varaktighet: 4h

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta &gt; 3400 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta &gt; 15000 mg/kg

## Reproduktionstoxicitet:

Test: NOAEC - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta &gt; 300 ppm

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

## Akut toxicitet

ATE - Oralt 5001 mg/kg bw

ATE - På huden 9510 mg/kg bw

ATE - Inhalation (Ångor) 3,35 mg/l

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta &gt; 5000 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin = 9510 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta = 3350 mg/m<sup>3</sup> - Anmärkningar: aerosol, 7h

Test: ATE - Exp.sätt: Oralt &gt; 5000 mg/kg

Test: ATE - Exp.sätt: Inhalation av ånga = 3.35 mg/l - Varaktighet: 7h

Test: ATE - Exp.sätt: Hud = 9510 mg/kg

BENSENSULFONSYRA, DI-C10-14-ALKYL DERIV, KALCIUMSALTER

## Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta &gt; 2000 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin &gt; 2000 mg/kg

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

## Akut toxicitet

ATE - På huden 1100 mg/kg bw

ATE - Inhalation (Ångor) 11 mg/l

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud = 1100 mg/kg

**Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga = 11 mg/l

Cancerogenitet:

Test: NOAEL - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 500 mg/kg bw/dag

Reproduktionstoxicitet:

Test: NOAEC - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta = 500 ppm - Anmärkningar: fertilité/fertility

Test: NOAEC - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta = 100 ppm - Anmärkningar:  
développement/development

Fara vid aspiration:

= 0.812 cP - Anmärkningar: @20°C

Reaktionsprodukter mellan 1H-Benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl-,  
2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-, 2H-benzotriazol-2- metanamin, N,  
N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-, N, N-Bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin och N,  
N-Bis (2-etylhexyl) -5- metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin

Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 2.000 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta > 2.000 mg/kg

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA KOLVÄTEN, <2% AROMATIKA

Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 5000 mg/kg - Källa: OECD Test Guideline 401

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta > 2000 mg/kg - Källa: OECD Test Guideline 402

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta > 5000 mg/m<sup>3</sup> - Varaktighet: 4h

**11.2 Information om andra faror**

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration  $\geq 0,1\%$ .

Annan toxikologisk information :

KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA KOLVÄTEN, <2% AROM

Irriterar ögonen och huden.

Upprepad exponering kan ge torr hud eller sprickbildning.

Inandning av ångor kan orsaka sömnsvärigheter och svindel.

Inandning - Kan irritera luftvägarna

Inandning av ångor kan orsaka huvudvärk, illamående, kräkningar och förändrad  
verklighetsuppfattning

Förtäring :

allvarliga skador på lungorna, irritation av mag- och tarmsystemet, illamående, kräkningar och  
diarré. Risk för skador på det centrala nervsystemet.

-

KOLVÄTEN, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMATIKA (2-25 %)

Särskild toxicitet för vissa målorgan - enstaka exponering :

Inandning av ångor kan orsaka sömnsvärigheter och svindel.

Specifik systemtoxicitet för målorgan (upprepade exponering):

Kan orsaka skador på organ genom långvarig eller upprepade exponering.

-

**Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL**

BENSENSULFONSYRA, DI-C10-14-ALKYL DERIV, KALCIUMSALTER

Sensibilisering i hud :

Kan orsaka hudsensibilisering

Irritation av luftvägarna :

Om produkten är i form av dimma eller om det alstras ånga av uppvärmning: irritation av slemhinnor och de övre luftvägarna.

-

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Hudkontakt :

irriterande egenskap

Förtäring :

Förtäring kan framkalla irritation av mag- och tarmsystemet, illamående, kräkningar och diarré, magsmärtor.

Farligt vid inandning.

-

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA KOLVÄTEN, <2% AROMATIKA

Ögonkontakt :

Kan orsaka lindriga och övergående besvär med ögonen.

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

SOCOPAC 50S AEROSOL

Produkten är klassificerad som: Aquatic Chronic 3 - H412

KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA KOLVÄTEN, <2% AROM

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Pseudokirchnerella subcapitata

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: Daphnia magna

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Arter: Alger = 3 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar:

Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Arter: Alger = 100 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar:

Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - OECD 201)

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Arter: Daphnia = 0.23 mg/l - Varaktighet t: 504 - Anmärkningar: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Arter: Fisk = 0.13 mg/l - Varaktighet t: 672 - Anmärkningar:

Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

KOLVÄTEN, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMATIKA (2-25 %)

a) akut toxicitet i vattenmiljön:



**Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Endpoint: EL50 - Arter: Daphnia > 10 mg/l - Varaktighet t: 48

Endpoint: EL50 - Arter: Daphnia < 22 mg/l - Varaktighet t: 48

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 10 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk < 30 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: EL50 - Arter: vattenväxter = 2.3 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar:

Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: EL50 - Arter: Mikroorganismer = 43.98 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar:

Tetrahymina pyriformis

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: NOEL - Arter: Fisk = 0.13 mg/l - Varaktighet t: 672 - Anmärkningar: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: NOEL - Arter: 19126.ALGAE-3 = 0.28 mg/l - Varaktighet t: 504 - Anmärkningar:

Daphnia magna

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

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Poecilia reticulata

Endpoint: LC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Crangon crangon

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

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: NOEC - Arter: Daphnia > 0.5 mg/l - Varaktighet t: 528 - Anmärkningar: LOEC: > 0,5 mg/l, 22 days

e) växttoxicitet:

Endpoint: NOEC = 250000 mg/l

BENSENSULFONSYRA, DI-C10-14-ALKYL DERIV, KALCIUMSALTER

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 100 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Endpoint: NOEC - Arter: Fisk > 100 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Endpoint: LC0 - Arter: Fisk > 10000 mg/kg/d - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Cyprinodon variegatus

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 100.1 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Selenestrum capricomutum

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

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

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 2.6 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: IC50 - Arter: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Varaktighet t: 24 - Anmärkningar: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Arter: vattenväxter = 2.2 mg/l - Varaktighet t: 73 - Anmärkningar:

Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: NOEC - Arter: activated sludge = 157 mg/l - Varaktighet t: 3

## Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

Endpoint: NOEC - Arter: Fisk > 1.3 mg/l - Varaktighet t: 1344 - Anmärkningar: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: NOAEL - Arter: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Varaktighet t: 168 - Anmärkningar: Ceriodaphnia dubia

Reaktionsprodukter mellan 1H-Benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-, 2H-benzotriazol-2- metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-, N, N-Bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin och N, N-Bis (2-etylhexyl) -5- metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 1.3 mg/l - Varaktighet t: 96

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia = 1.4 mg/l - Varaktighet t: 24

Endpoint: EC50 - Arter: Alger = 0.976 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

Endpoint: EC10 - Arter: Alger = 0.658 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

c) bakterietoxicitet:

Arter: BACTERIA = 69 mg/l - Varaktighet t: 3 - Anmärkningar: CI50

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA KOLVÄTEN, <2% AROMATIKA

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: NOEC - Arter: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) > 1000 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: OECD Test Guideline 201

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: OECD Test Guideline 202

Endpoint: LC50 - Arter: Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) > 1000 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: OECD Test Guideline 203

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: NOAEL - Arter: Daphnia = 0.18 mg/l - Varaktighet t: 504 - Anmärkningar: Daphnia magna

Endpoint: NOAEL - Arter: Fisk = 0.10 mg/l - Varaktighet t: 672 - Anmärkningar: Oncorhynchus mykiss

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA KOLVÄTEN, <2% AROM

Biologisk nedbrytbarhet: Nedbrytningsgrad - Varaktighet: 28 dagar - %: 80%

Biologisk nedbrytbarhet: Fotonedbrytning (i luft)

KOLVÄTEN, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMATIKA (2-25 %)

Biologisk nedbrytbarhet: Nedbrytningsgrad - Varaktighet: 28 dagar - %: 74.7

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

Biologisk nedbrytbarhet: Nedbrytningsgrad - Test: OECD 301F - Varaktighet: 28 dagar - %: 75

Biologisk nedbrytbarhet: Nedbrytningsgrad - Test: BIODG15 - Varaktighet: 13 dagar - %: 93

BENSENSULFONSYRA, DI-C10-14-ALKYL DERIV, KALCIUMSALTER

Biologisk nedbrytbarhet: Ej snabb nedbrytbarhet - Test: OECD TG 301 D - Varaktighet: 28 dagar - %: 8 %

Reaktionsprodukter mellan 1H-Benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-, 2H-benzotriazol-2- metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-, N, N-Bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin och N, N-Bis (2-etylhexyl) -5- metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin

## Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

Biologisk nedbrytbarhet: Ej snabb nedbrytbarhet

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA KOLVÄTEN, <2% AROMATIKA

Biologisk nedbrytbarhet: Nedbrytningsgrad - Test: OECD 301F - Varaktighet: 28 dagar - %: 80

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Log Pow 1.01

BCF < 100

BENSSENSULFONSYRA, DI-C10-14-ALKYL DERIV, KALCIUMSALTER

Log Kow 26.22

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA KOLVÄTEN, <2% AROMATIKA

Potentiellt bioackumulerande.

#### 12.4 Rörlighet i jord

KOLVÄTEN, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMATIKA (2-25 %)

Ytspänning 24.7 mN/m - Anmärkningar: 25°C

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

KOC 2.73 - Anmärkningar: @20-25°C

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

Ytspänning 29.76 mN/m - Anmärkningar: @25°C

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA KOLVÄTEN, <2% AROMATIKA

Floats on the water. Adsorption in soil, low mobility.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

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

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. Skicka till auktoriserade avfallsanläggningar eller till en förbränningsanläggning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

Avfallskoder (Beslut 2001/573/EG, Direktiv 2006/12/EEG, Direktiv 94/31/EEG om farligt avfall):

16 05 04 \* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transportinformation



#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR-UN-nummer: 1950

IATA-UN-nummer: 1950

IMDG-UN-nummr: 1950

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR-fraktnamn: AEROSOLER, brandfarliga

IMDG-fraktnamn: AEROSOLER, brandfarliga

#### 14.3 Faroklass för transport

ADR-klass: 2

## Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

ADR-identifieringsnummer av faran: -

IATA-Class: 2.1

IMDG-Class: 2.1

IMDG-klass: 2

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR-förpackningsgrupp: -

IATA-förpackningsgrupp: -

IMDG-förpackningsgrupp: -

#### 14.5 Miljöfaror

ADR-miljöförorenande: Nej

IMDG-vattenförorenande: Nej

IMDG-EmS: F-D , S-U

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

ADR-Sekundärfara: See SP63

ADR-S.P.: 190 327 344 625

ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskod) 2 (D)

IATA-passagerarflygplan: 203

IATA-Sekundärfara: See SP63

IATA-transportflygplan: 203

IATA-S.P.: A145 A167 A802

IATA-ERG: 10L

IMDG-Sekundärfara: See SP63

IMDG-Stowage and handling: SW1 SW22

IMDG-Segregation: SG69

Q.L.: 1L

Q.E.: E0

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

N.A.

---

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

## Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Begränsning 3  
Begränsning 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Begränsning 75

Noterade eller i enlighet med följande internationella varulager:

N.A.

Följande ämne(n) i denna produkt har en identifiering med CAS-nummer antingen i länder som inte berörs av REACH-förordningen eller i förordningar som ännu inte uppdaterats för att återspegla den nya namnkonventionen för kolväte-lösningsmedel:

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)

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel (EG-förordning nr 648/2004 och 907/2006) :

N.A.

Märkning av biocider (förordningarna 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 och direktiv 98/8/EG):

N.A.

N.A.

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

EEG direktiv 2003/105 (Verksamheter med risk för allvarliga olyckor) och efterföljande tillägg.  
Rådets direktiv 1999/13/EG (VOC-direktiv)  
Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Seveso kategori III enligt bilaga 1, del 1

## Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

izdelek spada v kategorijo: P3b

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

#### AVSNITT 16: Annan information

N.A.: Not Applicable or Not Available / Ej tillämplig eller ej tillgänglig

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H332 Skadligt vid inandning.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H360D Kan skada det ofödda barnet.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Aerosols 1	2.3/1	Aerosoler, Kategori 1
Press Gas (Comp.)	2.5/C	Gaser under tryck (Komprimerad gas)
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akut toxicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irriterande på huden, Kategori 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögonirritation, Kategori 2

## Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

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	Reproduktionstoxicitet, Kategori 1B
STOT SE 3	3.8/3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
STOT RE 1	3.9/1	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, Kategori 1
STOT RE 2	3.9/2	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, Kategori 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fara (för vattenmiljön), Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3

Detta säkerhetsblad har helt uppdaterats i enlighet med förordning 2020/878.

Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Aerosols 1, H222, H229	Grundat på testdata
STOT SE 3, H336	Beräkningsmetod
STOT RE 2, H373	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1, H304	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:



## Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission  
SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold  
CCNL - Bilaga 1  
För in ytterligare konsulterad bibliografi

Viktigt om sekretess: det föreliggande dokumentet innehåller sekretessbelagda uppgifter tillhörande bolaget SOCOMORE. Såvida inte något annat gäller enligt lag, får det här dokumentet, i sin helhet eller delvis, endast spridas, återges eller vidarebefordras till specifikt angivna personer, som antingen använder produkten eller i informationssyfte gällande hälsa och säkerhet. All spridning av det här dokumentet som faller utanför ramen för vårt samtycke är totalt förbjuden.

Socomore rekommenderar starkt att alla personer som mottar det här säkerhetsdatabladet läser igenom det noga och, vid behov, rådgör med sakkunniga på området, så att man förstår säkerhetsdatabladets innehåll och noterar eventuella risker som är förknippade med användning av produkten. Användaren ska säkerställa att uppgifterna är fullständiga och uppfyller kraven på efterlevnad i förhållande till användarens specifika användning.

Disse opplysningene baserer seg på vår kunnskap til dags dato. De gjelder bare det oppgitte produkt og gir ingen særskilt kvalitetsgaranti. Det er kjøpers/brukers ansvar å påse at anvendelsen er i samsvar med gjeldende lover og forskrifter.

Informationen anses vara korrekt, men den är inte uttömmande och den ska endast användas som en vägledning som är baserad på nuvarande kunskap om ämnet eller blandningen och den är tillämplig på de säkerhetsföreskrifter som är lämpliga för produkten.

ADR:	Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
ATE:	Uppskattad akut toxicitet
ATEmix:	Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.

## Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 50S AEROSOL

LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
LTE:	Förlängd exponering
PNEC:	Uppskattad nolleffekt-koncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STE:	Kort exponering
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organototoxicitet
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
TWATLV:	Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten