

# Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H

Määrus (EL) 2020/878

## Ohutuskaart 31/1/2024, redaktsioon 14

### 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

Ärinimi: SOCOPAC 65H  
Ärikood: P19176  
UFI: Y4W4-F8CJ-MS1X-61NS

#### 1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Soovitatav kasutamine:

maal / kate  
tööstuslikuks kasutamiseks

Ebasoovitatav kasutamine:

Ebasobivat kasutamist ei tuvastatud.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### Tootjad:

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

##### Levitajad:

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

##### Pädev ohutuskaardi eest vastutav isik:

techdirsocomore@socomore.com

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

Prantsusmaa : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59  
International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segude klassifitseerimine

##### Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

- ⚠ Hoiatus, Flam. Liq. 3, Tuleohtlik vedelik ja aur.
  - ⚠ Hoiatus, STOT SE 3, Võib põhjustada unisust või peapööritust.
  - ⚠ Hoiatus, STOT RE 2, Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Kahjulikud füüsilis-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohud puuduvad

## Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 65H

#### 2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogrammide:



Hoiatus

Ohulaused:

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Hoiatuslaused:

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P261 Vältida auru sissehingamist.

P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE.

P370+P378 Tulekahju korral: kustutamiseks kasutada CO<sub>2</sub>-kustutit.

P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

Erisätted:

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Sisaldab

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

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

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

#### 2.3. Muud ohud

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda PBT, vPvB või endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid.





### 3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

#### 3.1. Ained

N.A.

#### 3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad CLP-määruse tähenduses ning järgmise klassifikatsiooni alusel:

Kogus	Nimetus	Identifitseerimisnumber	Klassifitseerimine
>= 40% - < 50%	HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	EC: 919-857-5 REACH No.: 01- 2119463258 -33	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 1% - < 3%	HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES,	EC: 919-446-0	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

## Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 65H

	AROMATICS (2-25%)	REACH No.: 01- 2119458049 -33	<ul style="list-style-type: none"> <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)*
>= 0.1% - < 0.25%	(2- metoksümetüületoksü) propanool	Number 603_998_97 Index: _1 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01- 2119450011 -60	Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas.
>= 0.1% - < 0.25%	reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS: 1330-20-7 EC: 905-588-0 REACH No.: 01- 2119488216 -32	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</li> <li>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</li> </ul> Akutse toksilisuse hinnang: ATE - Nahakaudne 1100 mg/kg bw ATE - Sissehingamine (Aur) 11 mg/l
>= 0.001% - < 0.1%	Hydrocarbons, C10- C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	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> EUH066 DECLP (CLP)*

\*DECLP (CLP): Aine on klassifitseeritud vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa märkusele P. Aine klassifitseeritakse ühtlustatud klassifikatsioonist lähtuvalt kantserogeenseks või mutageenseks, välja arvatud juhul, kui on võimalik tõendada, et aine sisaldab benseeni (EINECSi nr: 200-753-7) alla 0,1 massiprotsendi; viimasel juhul kohaldatakse nendesamade ohuklasside löikes käesoleva määruse II jaotise kohast klassifikatsiooni. Kui ainet ei klassifitseerita kantserogeenseks ega mutageenseks, kohaldatakse selle suhtes vähemalt hoiatuslauseid (P102–)P260–P262–P301 + P310–P331.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

## Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H

Tootega kokku puutunud kehapiirkonnad tuleb loputada viivitamatult rohke voolava veega ning võimaluse korral pesta seebiga. Sama tuleb teha kokkupuutekahtluse korral.

Pesta keha hoolikalt (duši all või vannis).

Võtta kohe ära saastunud rõivad ja kõrvaldada need ohutult.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel:

Mitte mingil juhul ei tohi esile kutsuda oksendamist. PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida soojas ja puhkeasendis.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Määratlemata

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Õnnetusjuhtumi või haigusnähtude korral pöörduda kohe arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti või ohutuskaarti).

Ravi:

Määratlemata

---

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid:

Tulekahju korral: kustutamiseks kasutada CO<sub>2</sub>-kustutit.

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Määratlemata.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel tekib paks suits.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kasutada sobivat hingamisaparaati.

Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda eraldi. Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni.

Viia kahjustamata mahutid otsesest ohualast eemale, kui seda on võimalik ohutult teha.

---

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Kõrvaldada kõik süttimisallikad.

Juhatada inimesed ohutusse kohta.

Vaadake jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta imbuda pinnasesse/aluspinnasesse. Mitte lasta sattuda pinnavette ega kanalisatsiooni.

Koguda saastunud pesuvesi kokku ja kõrvaldada kasutuselt.

Gaasilekke korral või aine imbumisel vette, pinnasesse või kanalisatsiooni teavitada sellest vastutavat ametiasutust.

Kogumiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline, liiv.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Pesta rohke veega.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Vaadake ka jaotisi 8 ja 13

## Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma; vältida kokkupuudet aurude ja uduga ning nende sissehingamist.

Mitte kasutada puhastamata tühja mahutiit.

Enne aine sisestamist uude mahutisse tuleb veenduda, et selles ei leidu kokkusobimatute materjalide jääke.

Soovitavad isikukaitsevahendid on toodud jaotises 8.

Soovitused üldise tööhügieeni alal:

Enne söömisalasse sisenemist vahetada saastunud riided puhaste vastu.

Käitlemise ajal söömine ja joomine keelatud.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida hästi ventileeritavas kohas.

Hoida toatemperatuuril. Hoida eemal avatud leegist ja soojusallikatest. Kaitsta päikese eest.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Kokkusobimatud kemikaalid:

Määratlemata.

Nõuded ruumidele:

Värsked ja hästi ventileeritud.

#### 7.3. Erikasutus

Ei ole.

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas

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

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

- OEL tüüp: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: Poland (NDS, DNSCh)

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

- OEL tüüp: National - TWA: 100 ppm - Märkused: Poland (NDS) (ACGIH)

(2-metoksümetüületoksü) propanool - CAS: 34590-94-8

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

- OEL tüüp: National - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Märkused: France VLEC - TMP N° 84

- OEL tüüp: EL - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Märkused: Skin

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

- OEL tüüp: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Märkused: Liver & CNS eff

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

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

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

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

**Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 65H**

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

- OEL tüüp: National - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Märkused: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84
- OEL tüüp: National - TWA(8h): 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Märkused: Germany - DFG, H
- OEL tüüp: National - TWA(8h): 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Märkused: UK (WELs)
- OEL tüüp: EL - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Märkused: Skin
- OEL tüüp: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Märkused: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
- OEL tüüp: National - TWA: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 870 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Märkused: Swiss - SUVA
- OEL tüüp: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Märkused: Österreich
- OEL tüüp: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Märkused: TWA:Poland

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

- OEL tüüp: National - TWA: 1000 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 1500 mg/m<sup>3</sup> - Omadused: Suunav - Märkused: France
- OEL tüüp: National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 184 ppm - Märkused: ExxonMobil
- OEL tüüp: EL - TWA: 1050 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: EU HSPA
- OEL tüüp: National - TWA: 25 ppm - Märkused: Denmark
- OEL tüüp: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Märkused: Germany
- OEL tüüp: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: Poland
- OEL tüüp: National - TWA: 150 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm - STEL: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Märkused: Sweden
- OEL tüüp: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Märkused: Switzerland
- OEL tüüp: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: Poland (NDS, NDSCh)

DNEL piimormide väärtused

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

Tööstustööline: 208 mg/kg bw/day - Tarbija: 125 mg/kg bw/day - Kokkupuude:

Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 871 mg/m<sup>3</sup> - Tarbija: 185 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 125 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

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

Tööstustööline: 44 mg/kg bw/day - Tarbija: 26 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 330 mg/m<sup>3</sup> - Tarbija: 71 mg/m<sup>3</sup> - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 26 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

(2-metoksümetüületoksü) propanool - CAS: 34590-94-8

## Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H

Tööstustööline: 65 mg/kg bw/day - Tarbija: 15 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 310 mg/m<sup>3</sup> - Tarbija: 37.2 mg/m<sup>3</sup> - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 1.67 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

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

Tööstustööline: 77 mg/m<sup>3</sup> - Tarbija: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 289 mg/m<sup>3</sup> - Tarbija: 174 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, lokaalne toime

Tööstustööline: 289 mg/m<sup>3</sup> - Tarbija: 174 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 180 mg/kg bw/day - Tarbija: 108 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 1.6 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

PNEC piirnormide väärtused

(2-metoksümetüületoksü) propanool - CAS: 34590-94-8

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 19 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 1.9 mg/l

Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 4168 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 70.2 mg/kg - Märkused: mg/kg p.s.

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 7.02 mg/kg - Märkused: mg/kg p.s.

Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 2.74 mg/kg - Märkused: mg/kg p.s.

Sihtmärk: Vesi (vahelduv väljavool) - Väärtus: 190 mg/l

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

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.327 mg/l

Sihtmärk: Vesi (vahelduv väljavool) - Väärtus: 0.327 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.327 mg/l

Sihtmärk: 16 - Väärtus: 6.58 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 12.46 mg/kg

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 12.46 mg/kg

Sihtmärk: 17 - Väärtus: 2.31 mg/kg

Bioloogiline säritusindeks

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

Märge: FR IBE (1997)

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Allpool näiteid PPE kasutada

Silmade kaitsmine:

Korvprillid (NF EN166)

Naha kaitsmine:

Kasutada naha piisavat kaitset tagavat kaitseriietust, mis on valmistatud näiteks puuvillast, kummist, PVC-st või vitoonist.

## Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 65H

Käte kaitsmine:  
 Sobivat tüüpi kindad. NF EN374  
 NBR (nitrilikummi).  
 PVA (polüvinüülalkohol).  
 Hingamisteede kaitse:  
 Mask filtriga "A1", pruun (NF EN14387)  
 Termilised ohud:  
 Määratlemata  
 Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:  
 Määratlemata  
 Asjakohane tehniline kontroll:  
 Määratlemata  
 Muud tingimused, mis mõjutavad töötaja kokkupuudet  
 Määratlemata

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Füüsikaline olek:	Vedelik	--	--
Värv:	punane	--	--
Lõhn:	N.A.	--	--
Sulamis-/külumispunkt:	Ei ole oluline	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	155 °C	--	--
Süttivus:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	0.6-14%	--	--
Leekpunkt (°C):	38 °C	NF EN ISO 13736	--
Isesüttimistemperatuur:	201 °C	--	--
Lagunemistemperatuur:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	> 20,5 mm <sup>2</sup> / sec (40 °C)	--	Vedel toode
Lahustuvus vees:	N.A.	--	--
Lahustuvus õlis:	N.A.	--	--



## Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 65H

N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	N.A.	--	--
Aururõhk:	2 hPa @ 20 °C	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	0.93	--	--
Auru suhteline tihedus:	N.A.	--	--
Osakeste omadused:			
Osakese suurus:	N.A.	--	--

#### 9.2. Muu teave

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Plahvatusohtlikud omadused:	yes	--	May form explosive mixtures with air.
Viskoossus:	780 CPS	NF EN ISO 2555 (LV1 3.0 tr/mn 30 min)	--

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 440 g/l

N.A = pole saadaval

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Tavatingimustes püsiv

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Tavatingimustes püsiv

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Määratlemata

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Normaalsetes tingimustes stabiilne.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida kokkupuudet oksüdeerivate materjalidega. Toode võib süttida.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Määratlemata.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Toote toksikoloogiline teave:

SOCOPAC 65H

**Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 65H**

Akuutne toksilisus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav/ärritav

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

e) mutageensus sugurakkudele

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

f) kantserogeensus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

g) reproduktiivtoksilisus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Toode on klassifitseeritud järgmiselt: STOT SE 3 H336

i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Toode on klassifitseeritud järgmiselt: STOT RE 2 H373

Hingamiskahjustus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:

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

Akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg - Kestvus: 4 h - Allikas: OECD 401

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 5000 mg/kg - Kestvus: 18207.24h - Allikas: OECD 402

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 4951 mg/m<sup>3</sup> - Kestvus: 4 h - Allikas: OECD 403

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

Akuutne toksilisus:

Katse: LC50 - Marsruut: Põlemisauru sissehingamine - Liigid: Rott > 13.1 mg/l - Kestvus: 4 h

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 3400 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 15000 mg/kg

g) reproduktiivtoksilisus:

Katse: NOAEC - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 300 ppm

**Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 65H**

(2-metoksümetüületoksü) propanool - CAS: 34590-94-8

Akuutne toksilisus

ATE - Suukaudne 5001 mg/kg bw

ATE - Nahakaudne 9510 mg/kg bw

ATE - Sissehingamine (Aur) 3,35 mg/l

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes = 9510 mg/kg

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott = 3350 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: aerosol, 7h

Katse: ATE - Marsruut: Suukaudne > 5000 mg/kg

Katse: ATE - Marsruut: Põlemisauru sissehingamine = 3.35 mg/l - Kestvus: 7h

Katse: ATE - Marsruut: Nahakaudne = 9510 mg/kg

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

Akuutne toksilisus

ATE - Nahakaudne 1100 mg/kg bw

ATE - Sissehingamine (Aur) 11 mg/l

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne = 1100 mg/kg

Katse: LC50 - Marsruut: Põlemisauru sissehingamine = 11 mg/l

f) kantserogeensus:

Katse: NOAEL - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 500 mg/kg bw/päeval

g) reproduktiivtoksilisus:

Katse: NOAEC - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott = 500 ppm - Märkused: fertilité/fertility

Katse: NOAEC - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott = 100 ppm - Märkused: développement/development

Hingamiskahjustus:

= 0.812 cP - Märkused: @20°C

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

Akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg - Allikas: OECD Test Guideline 401

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 2000 mg/kg - Allikas: OECD Test Guideline 402

Katse: LC50 - Marsruut: Põlemisauru sissehingamine - Liigid: Rott > 5000 mg/m<sup>3</sup> - Kestvus: 4 h

**11.2. Teave muude ohtude kohta**

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

Muu toksikoloogiline teave :

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

Ärritab silmi ja nahka.

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Aurude sissehingamine võib põhjustada uimasust ja peapööritust.

## Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H

Sissehingamine - Võib ärritada hingamisteed.

Aurude sissehingamine võib põhjustada peavalu, iiveldust, oksendamist ja teadvusekaotust.

Allaneelamine:

Rasked kopsukahjustused, seedetrakti ärritus, iiveldus, oksendamine ja kõhulahtisus.

Kesknärvisüsteemi depressiooni oht.

-

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

Sihtorgani spetsiifiline süsteemne toksilisus - ühekordne kokkupuude:

Aurude sissehingamine võib põhjustada uimasust ja peapööritust.

Sihtorgani süsteemne toksilisus (korduv kokkupuude):

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

-

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Kokkupuude nahaga:

Ärritav toime

Allaneelamine:

Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust, kõhuvalu.

Kahjulik sissehingamisel.

-

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

Silma sattumine:

Võib põhjustada kerge ja mööduvat silmade ebamugavust.

---

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

SOCOPAC 65H

Ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtude suhtes

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 1000 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Oncorhynchus mykiss

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 1000 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: Pseudokirchnerella subcapitata

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp > 1000 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: Daphnia magna

Löpp-punkt: DSEO-R (NOELR) - Liigid: Vetikad = 3 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Löpp-punkt: DSEO-R (NOELR) - Liigid: Vetikad = 100 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused:

Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - EOC 201)

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Löpp-punkt: DSEO-R (NOELR) - Liigid: Vesikirp = 0.23 mg/l - Kestus (h): 504 - Märkused:

**Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 65H**

Daphnia magna - QSAR Petrotox

Löpp-punkt: DSEO-R (NOELR) - Liigid: Kala = 0.13 mg/l - Kestus (h): 672 - Märkused:

Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

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

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: EL50 - Liigid: Vesikirp > 10 mg/l - Kestus (h): 48

Löpp-punkt: EL50 - Liigid: Vesikirp -2 22 mg/l - Kestus (h): 48

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 10 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Oncorhynchus mykiss

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala -2 30 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Oncorhynchus mykiss

Löpp-punkt: EL50 - Liigid: plant = 2.3 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: Pseudokirchneriella subcapitata

Löpp-punkt: EL50 - Liigid: microorganism = 43.98 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: Tetrahymena pyriformis

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Löpp-punkt: NOEL - Liigid: Kala = 0.13 mg/l - Kestus (h): 672 - Märkused: Oncorhynchus mykiss

Löpp-punkt: NOEL - Liigid: 19126.ALGAE-3 = 0.28 mg/l - Kestus (h): 504 - Märkused: Daphnia magna

(2-metoksümetüületoksü) propanool - CAS: 34590-94-8

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 1000 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Poecilia reticulata

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Vesikirp > 1000 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Crangon crangon

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 969 mg/l

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp > 0.5 mg/l - Kestus (h): 528 - Märkused: LOEC: > 0,5 mg/l, 22 days

e) Taimedele avalduv toksilisus:

Löpp-punkt: NOEC = 250000 mg/l

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

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 2.6 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Oncorhynchus mykiss

Löpp-punkt: IC50 - Liigid: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Kestus (h): 24 - Märkused: Daphnia magna

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: plant = 2.2 mg/l - Kestus (h): 73 - Märkused: Pseudokirchneriella subcapitata

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: sludge = 157 mg/l - Kestus (h): 3

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala > 1.3 mg/l - Kestus (h): 1344 - Märkused: Oncorhynchus mykiss

Löpp-punkt: NOAEL - Liigid: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Kestus (h): 168 - Märkused: Ceriodaphnia dubia

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

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: 19126.ALGAE-2 > 1000 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: OECD Test Guideline 201

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp > 1000 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: OECD Test Guideline 202

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) > 1000 mg/l - Kestus (h): 96 -

## Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H

Märkused: OECD Test Guideline 203

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Lõpp-punkt: NOAEL - Liigid: Vesikirp = 0.18 mg/l - Kestus (h): 504 - Märkused: Daphnia magna

Lõpp-punkt: NOAEL - Liigid: Kala = 0.10 mg/l - Kestus (h): 672 - Märkused: Oncorhynchus mykiss

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

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

Biolagundatavus: 19 - Kestus: 28 päeva - %: 80%

Biolagundatavus: 24

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

Biolagundatavus: 19 - Kestus: 28 päeva - %: 74.7

(2-metoksümetüületoksü) propanool - CAS: 34590-94-8

Biolagundatavus: 19 - Katse: BIODG14 - Kestus: 28 päeva - %: 75

Biolagundatavus: 19 - Katse: BIODG15 - Kestus: 13 - %: 93

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

Biolagundatavus: 19 - Katse: BIODG14 - Kestus: 28 päeva - %: 80

### 12.3. Bioakumulatsioon

(2-metoksümetüületoksü) propanool - CAS: 34590-94-8

7 1.01

BCF < 100

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

Potentsiaalselt bioakumuleeruv.

### 12.4. Liikuvus pinnases

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

8 24.7 mN/m - Märkused: 25°C

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

KOC 2.73 - Märkused: @20-25°C

11 623-665 Pa m<sup>3</sup>/mol - Märkused: @25°C

8 29.76 mN/m - Märkused: @25°C

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

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

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

### 12.7. Muu kahjulik mõju

Määratlemata

---

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Võimalusel ümber töödelda. Hoolikult toimetada töötlemis- või tuhastamisettevõttesse. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

Koodid jäätmete (otsus 2001/573 / EÜ, direktiivi 2006/12 / EMÜ, direktiivi 94/31 / EMÜ ohtlike jäätmete kohta):

08 01 11\* wastes of paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

## Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H

### 14. JAGU. Veonõuded



#### 14.1. ÜRO number või ID number

ADR-UN Number: 1263  
IATA-UN Number: 1263  
IMDG-UN Number: 1263

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR-Shipping Name: VÄRVI AINED  
IATA-Shipping Name: VÄRVI AINED  
IMDG-Shipping Name: VÄRVI AINED

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR-Class: 3  
ADR - Ohu identifitseerimisnumber: 30  
IATA-Class: 3  
IATA-Label: 3  
IMDG-Class: 3

#### 14.4. Pakendigrupp

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

#### 14.5. Keskkonnaohud

ADR-keskkonnaohtlik saasteaine: Ei  
IMDG-Marine pollutant: Ei  
IMDG-EmS: F-E , S-E

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 163 367 640E 650  
ADR-Veo kategooria (Tunneli kood): 3 (D/E)  
IATA-Passenger Aircraft: 355  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 366  
IATA-S.P.: A3 A72 A192  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category A  
IMDG-Segregation: -  
Q.L.: 5L  
Q.E.: E1

#### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega N.A.

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Direktiiv 98/24/EÜ (Keemiliste mõjuritega seotud ohud töökohas)

**Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 65H**

Direktiiv 2000/39/EÜ (Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas)

Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)

Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)

Määrus (EÜ) 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EL) 758/2013

Määrus (EL) 286/2011 (ATP 2 CLP)

Määrus (EL) 618/2012 (ATP 3 CLP)

Määrus (EL) 487/2013 (ATP 4 CLP)

Määrus (EL) 944/2013 (ATP 5 CLP)

Määrus (EL) 605/2014 (ATP 6 CLP)

Määrus (EL) 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Määrus (EL) 2016/918 (ATP 8 CLP)

Määrus (EL) 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Määrus (EL) 2017/776 (ATP 10 CLP)

Määrus (EL) 2018/669 (ATP 11 CLP)

Määrus (EL) 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Määrus (EL) 2019/521 (ATP 12 CLP)

Määrus (EL) 2020/217 (ATP 14 CLP)

Määrus (EL) 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Määrus (EL) 2021/643 (ATP 16 CLP)

Määrus (EL) 2021/849 (ATP 17 CLP)

Määrus (EL) 2022/692 (ATP 18 CLP)

Toote või selles sisalduvate ainetega seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:

Tootega seonduvad piirangud:

Piiramist 3

Piiramist 40

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:

Mingeid piiranguid.

Rahvusvaheline inventuur (loetletud / järgides)

Järgnev(ad) aine(d) selles tootes on identifitseeritav(ad) CAS-numbriga kas riikides, mida REACH-määrus ei mõjuta, või määrustes, mida ei ole veel ajakohastatud, et kajastada uut süsivesinike lahustite nimetamiskonventsiooni:

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 (CAS No. 64742-48-9)

Märgistamine pesuvahendid (EÜ määrusi 648/2004 ja 907/2006)

N.A.

Biotsiidide märgistamine (määrused 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006,



## Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H

1451/2007 ja direktiiv 98/8/EÜ):

N.A.

N.A.

Kus iganes vajalik, viidata järgmistele normatiividele:

Direktiiv 2003/105/EÜ ('Töötajate tervise ja ohutuse kaitse kemikaaliga kokkupuutest tulenevate ohtude eest)

NÕUKOGU DIREKTIIV 1999/13/EÜ (LOÜ)

NÕUKOGU DIREKTIIV 2004/42/EÜ (LOÜ)

Direktiiviga 2012/18/EL (Seveso III) seotud sätted:

Seveso III kategooria I lisa 1. osa kohaselt

toode kuulub kategooriasse: P5c

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

---

## 16. JAGU. Muu teave

N.A.: Not Applicable or Not Available / Ei kasuta või ei ole kättesaadav

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Ohuklass ja - kategooria	Kood	Kirjeldus
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tuleohtlik vedelik, kategooria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Äge mürgisus (nahakaudne), kategooria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Äge mürgisus (sissehingamisel), kategooria 4

## Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

### SOCOPAC 65H

Asp. Tox. 1	3.10/1	Hingamiskahjustus, Kategooria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Nahaärritus, kategooria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmade ärritus, kategooria 2
STOT SE 3	3.8/3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategooria 3
STOT RE 1	3.9/1	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, Kategooria 1
STOT RE 2	3.9/2	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, Kategooria 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 2

Ohuklass (ja alajaotus) ning määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohase segude klassifitseerimiseks kasutatud protseduur:

Ohuklass (ja alajaotus) vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Klassifitseerimisviis
Flam. Liq. 3, H226	Katseandmete aluse
STOT SE 3, H336	Arvutusmeetod
STOT RE 2, H373	Arvutusmeetod

Selle dokumendi valmistas ette kompetentne isik, kes on läbinud vastava väljaõppe.

Bibliograafilised põhiallikad:

- Kemikaalide ökoloogiliste andmete ja informatsiooni võrgustik (ECDIN) - Teadusuuringute Ühiskeskus, Euroopa Ühenduste Komisjon
- SAX'I TÖÖSTUSMATERJALIDE OHTLIKUD OMADUSED - kaheksas väljaanne - Van Nostrand Reinold
- CCNL – Lisa 1
- Lisage siia täiendav konsulteeritud bibliograafia

Sealoodud informatsioon põhineb meie teadmistel ülalloodud andmetest. See puudutab vaid nimetatud toodet ja ei sisalda kvaliteedi garanti.

Kasutaja kohustub veenduma selle informatsiooni sobivuses ja täielikkuses seoses plaanitud kasutusega.

Käesoleva ohutuskaardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

Teavet peetakse õigeks, kuid see pole ammendav ja seda kasutatakse ainult juhiseks, mis põhineb praegustel teadmistel aine või segu kohta ja mida kohaldatakse toote puhul asjakohaste

**Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 65H**

ohutusabinõude suhtes.

ADR:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe
ATE:	Akuutse toksilisuse hinnang
ATEsegu:	ägeda mürgisuse hinnangud (Segud)
CAS:	Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)
CLP:	Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine
DNEL:	Tuletatud mittetoimiv tase
EINECS:	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
GefStoffVO:	Saksamaa ohtlike ainete määrus
GHS:	Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üldine ühtlustatud süsteem
IATA:	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA-DGR:	Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeskirjad
ICAO:	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
ICAO-TI:	Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised
IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
INCI:	Rahvusvaheline kosmeetikavahendite koostisainete nomenklatuur
KSt:	Plahvatustegur
LC50:	Surmav kontsentratsioon, 50 protsendile katsealustest
LD50:	Surmav annus, 50 protsendile katsealustest
LTE:	Pikaajaline kokkupuude.
PNEC:	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
STE:	Lühiajaline kokkupuude.
STEL:	Lühiajalise toime piirnorm
STOT:	Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Lubatud piirnorm
TWA:	Aja-kaalu Keskmine
TWATLV:	Aja-kaalu keskmine lubatud piirnorm 8-tunni kohta päevas (ACGIH standard)
WGK:	Saksamaa veereostuse ohuklass