

# Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0103N

Määrus (EL) 2020/878

## Ohutuskaart 18/4/2024, redaktsioon 19

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

#### 1.1. Tootetähis

Ärinimi: SOCOSTRIP A0103N  
Ärikood: P50101  
UFI: 09NX-9CFU-9N4Y-V0A2

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

Soovitatav kasutamine:

lahusti  
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. Hädaabitelefoninumber

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

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

- ⚠ Hoiatus, Acute Tox. 4, Allaneelamisel kahjulik.
- ⚠ Hoiatus, Acute Tox. 4, Sissehingamisel kahjulik.
- ⚠ Hoiatus, Eye Irrit. 2, Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- ⚠ Hoiatus, Skin Sens. 1A, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Aquatic Chronic 3, Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Kahjulikud füüsikalised-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

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

### SOCOSTRIP A0103N

Muud ohud puuduvad

#### 2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:



Hoiatus

Ohulaused:

H302+H332 Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused:

P261 Vältida auru sissehingamist.

P264 Pärast käitlemist pesta käed hoolikalt.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust ja kaitseprille/kaitsemaski.

P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE.

P333+P313 Nahaärrituse või \_obe korral: pöörduda arsti poole.

Erisätted:

EUH208 Sisaldab Dihydro-3-(oktenyl)furan-2,5-dion, reaktsionsproduktid natriumhüdroksiidiga.

Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Sisaldab

bensüülalkohol

vesinikperoksiidi lahus ... %

Dihydro-3-(oktenyl)furan-2,5-dion

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
>= 50% - < 60%	bensüülalkohol	Number 603-057-00-5 Index: CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Akutse toksilisuse hinnang:

**Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))**  
**SOCOSTRIP A0103N**

		REACH No.: 01-2119492630-38	ATE - Suukaudne 1620 mg/kg bw
>= 7% - < 10%	vesinikperoksiidi lahus ... %	Number 008-003-00-9 Index: CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 REACH No.: 01-2119485845-22	<p> <span style="color:red">◆</span> 2.13/1 Ox. Liq. 1 H271  <span style="color:red">◆</span> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  <span style="color:red">◆</span> 3.8/3 STOT SE 3 H335            4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  <span style="color:red">◆</span> 3.2/1A Skin Corr. 1A H314  <span style="color:red">◆</span> 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  <span style="color:red">◆</span> 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332            Konkreetsete sisalduse piirnormid:            5% &lt;= C &lt; 8%: Eye Irrit. 2 H319            8% &lt;= C &lt; 50%: Eye Dam. 1 H318            35% &lt;= C &lt; 50%: Skin Irrit. 2 H315            C &gt;= 35%: STOT SE 3 H335            50% &lt;= C &lt; 70%: Ox. Liq. 2 H272            50% &lt;= C &lt; 70%: Skin Corr. 1B H314            C &gt;= 70%: Ox. Liq. 1 H271            C &gt;= 70%: Skin Corr. 1A H314            Akutse toksilisuse hinnang:            ATE - Suukaudne 431 mg/kg bw            ATE - Nahakaudne 6440 mg/kg bw            ATE - Sissehingamine (Aur) 0,17 mg/l         </p>
>= 1% - < 3%	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EC: 918-481-9 REACH No.: 01-2119457273-39	<p> <span style="color:red">◆</span> 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304            EUH066            DECLP (CLP)*         </p>
>= 1% - < 3%	TRISODIUM ORTHOPHOSPHATE	CAS: 10101-89-0 EC: 231-509-8 REACH No.: 01-2119489800-32	<p> <span style="color:red">◆</span> 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  <span style="color:red">◆</span> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  <span style="color:red">◆</span> 3.8/3 STOT SE 3 H335         </p>
>= 0.5% - < 1%	2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLIN-1-YL)ETHANOL	CAS: 95-38-5 EC: 202-414-9 REACH No.: 01-2119777867-13	<p> <span style="color:red">◆</span> 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  <span style="color:red">◆</span> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  <span style="color:red">◆</span> 3.9/2 STOT RE 2 H373  <span style="color:red">◆</span> 3.2/1C Skin Corr. 1C H314  <span style="color:red">◆</span> 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  <span style="color:red">◆</span> 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.         </p>

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

### SOCOSTRIP A0103N

>= 0.5% - < 1%	2-(2-butoksüetoksü)etanool; dietüleenglükoolmonobutüüleeter	Number: 603-096-00-8 Index: CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01-2119475104-44	◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.3% - < 0.5%	Dihydro-3-(oktenyl)furan-2,5-dion, reaktionsprodukter med natriumhydroxid	CAS: 54163-66-5 EC: 259-003-2 REACH No.: Exempted----	◊ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.1% - < 0.25%	Dihydro-3-(oktenyl)furan-2,5-dion	CAS: 26680-54-6 EC: 247-899-8 REACH No.: 01-2119979082-33	◊ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ◊ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 Akuutse toksilisuse hinnang: ATE - Suukaudne 1098 mg/kg bw ATE - Nahakaudne 1100 mg/kg bw
< 0.0005%	maleanhüdriid	Number: 607-096-00-9 Index: CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6	◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◊ 3.9/1 STOT RE 1 H372 (hingamisteed) (sissehingamine) ◊ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ◊ 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334 ◊ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 EUH071 Konkreetsed sisalduse piirnormid: C >= 0,001%: Skin Sens. 1A H317 Akuutse toksilisuse hinnang: ATE - Suukaudne 1090 mg/kg bw

\*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 lõikes 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

## Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0103N

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

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.

Nahale sattumisel pesta kohe rohke seebi ja veega.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputada avatud silmi veega, seejärel võtta kohe ühendust silmaarstiga.

Kaitsta kahjustamata silma.

Allaneelamisel:

MITTE kutsuda esile oksendamist.

Mitte anda midagi süüa ega juua.

Sissehingamisel:

Kui hingamine on ebaregulaarne või seiskunud, teha kunstlikku hingamist.

Sissehingamisel pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.

### 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:

Vesi.

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>).

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.

Aurude/tolmu/aerosoolide keskkonnas kanda hingamisaparaati.

Tagada piisav ventilatsioon.

Kasutada nõuetekohaseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Vaadake jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

## Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0103N

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

Koguda saastunud pesuvehi 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

---

## 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.

Kasutada lokaalset ventilatsioonisüsteemi.

Mitte kasutada puhastamata tühja mahutit.

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 eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Kokkusobimatud kemikaalid:

Määratlemata.

Nõuded ruumidele:

Hästi ventileeritud ruumid.

### 7.3. Eriksutus

Ei ole.

---

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas

bensüülalkohol - CAS: 100-51-6

- OEL tüüp: National - TWA(8h): 22 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - Märkused: Germany - DFG, H, Y,11 (Skin)

- OEL tüüp: National - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: Bulgaria

- OEL tüüp: National - TWA: 40 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: Czech Republic

- OEL tüüp: National - TWA: 45 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - Märkused: Finland

- OEL tüüp: National - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: Latvia

- OEL tüüp: National - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: Lithuania (skin)

- OEL tüüp: National - TWA: 240 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: Poland

- OEL tüüp: National - TWA: 22 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - STEL: 44 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - Märkused: Slovenia (Potential for cutaneous absorption)

- OEL tüüp: National - TWA: 22 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - Märkused: Switzerland (Skin notation)

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

### SOCOSTRIP A0103N

vesinikperoksiidi lahus ... % - CAS: 7722-84-1

- OEL tüüp: ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - Märkused: A3 - Eye, URT, and skin irr
- OEL tüüp: National - TWA: 1.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - Märkused: France
- OEL tüüp: National - TWA: 1.4 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - Märkused: Belgium
- OEL tüüp: National - TWA: 1.4 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL(5 min (Mow)): 2.8 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm - Märkused: Österreich
- OEL tüüp: National - TWA: 1.4 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - Märkused: Norway

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)

TRISODIUM ORTHOPHOSPHATE - CAS: 10101-89-0

- OEL tüüp: National - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: Belgique ; poussičre inhalable
- OEL tüüp: National - TWA: 3 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: Belgique ; poussičres alvéolaires
- OEL tüüp: National - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: France ; poussičre inhalable
- OEL tüüp: National - TWA: 3 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: France ; poussičres alvéolaires

2-(2-butoksüetoksü)etanool; dietüleenglükoolmonobutüüleeter - CAS: 112-34-5

- OEL tüüp: National - TWA(8h): 67.5 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: Germany
- OEL tüüp: National - TWA(8h): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm - Märkused: France VLEI
- OEL tüüp: National - TWA(8h): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm - Märkused: UK
- OEL tüüp: EL - TWA(8h): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm
- OEL tüüp: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Märkused: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff
- OEL tüüp: National - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 9 ppm - STEL: 100 mg/m<sup>3</sup>, 18 ppm - Märkused: Netherlands
- OEL tüüp: National - TWA: 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm - Märkused: Belgium
- OEL tüüp: National - TWA: 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL(15min (Miw)): 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm - Märkused: Österreich
- OEL tüüp: National - TWA: 68 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - Märkused: Norway

maleanhüdriid - CAS: 108-31-6

- OEL tüüp: ACGIH - TWA(8h): 0.01 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: (IFV), DSEN, RSEN, A4 - Resp sens

**Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A0103N**

- OEL tüüp: National - STEL: 1 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: France - VLCT (VLE) INRS

## DNEL piirnormide väärtused

bensüülalkohol - CAS: 100-51-6

Tööstustööline: 40 mg/kg bw/day - Tarbija: 20 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 110 mg/m<sup>3</sup> - Tarbija: 27 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 8 mg/kg bw/day - Tarbija: 4 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 22 mg/m<sup>3</sup> - Tarbija: 5.4 mg/m<sup>3</sup> - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 20 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

vesinikperoksiidi lahus ... % - CAS: 7722-84-1

Professionaalne töötaja: 1.4 mg/m<sup>3</sup> - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime

Professionaalne töötaja: 3 mg/m<sup>3</sup> - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, lokaalne toime

TRISODIUM ORTHOPHOSPHATE - CAS: 10101-89-0

Tööstustööline: 17.87 mg/m<sup>3</sup> - Tarbija: 7.66 mg/m<sup>3</sup> - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 70 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLIN-1-YL)ETHANOL - CAS: 95-38-5

Tööstustööline: 0.46 mg/m<sup>3</sup> - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 14 mg/m<sup>3</sup> - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 0.06 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 2 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

2-(2-butoksüetoksü)etanol; dietüleenglükoolmonobutüüleeter - CAS: 112-34-5

Tööstustööline: 101 mg/m<sup>3</sup> - Tarbija: 7.5 mg/m<sup>3</sup> - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, lokaalne toime

Tööstustööline: 20 mg/kg bw/day - Tarbija: 10 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 10 ppm - Tarbija: 5 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 10 ppm - Tarbija: 5 mg/m<sup>3</sup> - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime

Tarbija: 1.25 - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6

Tööstustööline: 1.0 mg/kg bw/day mg/kg bw/day - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline (akuutne)



**Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A0103N**

Tööstustööline: 0.33 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 10 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime

Tööstustööline: 0.5 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Tarbija: 0.06 mg/m<sup>3</sup> - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime

Tööstustööline: 3 mg/m<sup>3</sup> - Tarbija: 1.2 mg/m<sup>3</sup> - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

## PNEC piirnormide väärtused

bensüülalkohol - CAS: 100-51-6

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 1 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.1 mg/l

Sihtmärk: PNEC01 - Väärtus: 2.3 mg/l

Sihtmärk: 17 - Väärtus: 0.456 mg/kg

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 5.27 mg/kg

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.527 mg/kg

Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 39 mg/l

vesinikperoksiidi lahus ... % - CAS: 7722-84-1

Sihtmärk: PNEC katkendlik - Väärtus: 0.0138 mg/l - Märkused: fresh water

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.0126 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.0126 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 0.047 mg/kg

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.047 mg/kg - Märkused: dry weight

Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 0.0023 mg/kg

Sihtmärk: 16 - Väärtus: 4.66 mg/l

2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLIN-1-YL)ETHANOL - CAS: 95-38-5

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.00003 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.000003 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 0.376 mg/kg

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.0376 mg/kg

Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 0.075 mg/kg

Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 0.075 mg/l

2-(2-butoksüetoksü)etanool; dietüleenglükoolmonobutüüleeter - CAS: 112-34-5

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 1 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.1 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 4 mg/l

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.4 mg/l

Sihtmärk: 17 - Väärtus: 0.32 mg/l

Sihtmärk: 16 - Väärtus: 200 mg/l

Sihtmärk: 14 - Väärtus: 56 mg/kg

Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.02 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.002 mg/l

## Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0103N

Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 10 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 1.7 mg/kg

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.17 mg/kg

Sihtmärk: 17 - Väärtus: 0.2 PNECUNIT03

Sihtmärk: Vesi (vahelduv väljavool) - Väärtus: 0.2 mg/l

Sihtmärk: 16 - Väärtus: 10 mg/l

Sihtmärk: 14 - Väärtus: 300 mg/kg

Bioloogiline säritusindeks

N.A.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Allpool näiteid PPE kasutada

Silmade kaitsmine:

Korvprillid (NF EN166)

Näo kaitsekate. (EN 166)

Kasutada tihedalt liibuvaid kaitseprille, mitte kanda silmaläätsi.

Naha kaitsmine:

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

Käte kaitsmine:

Sobivat tüüpi kindad. NF EN374

NBR (nitriilkummi).

Hingamisteede kaitse:

ABEK-P3 mask

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:	taevasinine	--	--
Lõhn:	N.A.	--	--
Sulamis-/külumispunkt:	Ei ole oluline	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	100 °C	--	--
Süttivus:	N.A.	--	--

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

### SOCOSTRIP A0103N

Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	0.6-28%	--	--
Leekpunkt (°C):	85 °C	ISO 2592	--
Isesüttimistemperatuur:	>210 °C	--	--
Lagunemistemperatuur:	>114 °C	--	--
pH:	7	ISO 4316, ASTM E70	--
Kinemaatiline viskoossus:	N.A.	--	--
Lahustuvus vees:	N.A.	--	--
Lahustuvus õlis:	N.A.	--	--
N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	N.A.	--	--
Aururõhk:	N.A.	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	1.03	ISO 649, ASTM D1298	--
Auru suhteline tihedus:	N.A.	--	--
Osakeste omadused:			
Osakese suurus:	N.A.	--	--

#### 9.2. Muu teave

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Viskoossus:	32000 CPS	NF EN ISO 2555 (LV4 6.0 tr/mn)	--

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 58.8 %

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 606 g/l

N.A = pole saadaval

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Tavatingimustes püsiv

### 10.2. Keemiline stabiilsus

**Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A0103N**

Tavatingimustes püsiv

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Määratlemata

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Vältida toote saastumist.

Vältige kontakti tugevad oksüdeerivad ained, happed, redutseerijad, leelised / alused.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Tugevad oksüdeerijad.

Happed

Redutseerivad ained.

leelised

Alused

**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:

SOCOSTRIP A0103N

Akuutne toksilisus

Toode on klassifitseeritud järgmiselt: Acute Tox. 4 H302; Acute Tox. 4 H332

ATEsegu - Suukaudne 1987,43 mg/kg bw

ATEsegu - Sissehingamine (Udu) 2,34842 mg/l

Nahka söövitav/ärritav

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toode on klassifitseeritud järgmiselt: Eye Irrit. 2 H319

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Toode on klassifitseeritud järgmiselt: Skin Sens. 1A H317

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

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

**Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A0103N**

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:

bensüülalkohol - CAS: 100-51-6

Akuutne toksilisus

ATE - Suukaudne 1620 mg/kg bw

Katse: ATE - Marsruut: Sissehingamine = 11 mg/l - Kestvus: 4 h

Katse: LC50 - Marsruut: Inhalation (dust, mist) - Liigid: Rott > 4.178 mg/l - Kestvus: 4 h -

Allikas: OECD 403

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rat (male) = 1620 mg/kg

Katse: ATE - Marsruut: Suukaudne = 1620 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott (isane, emane) = 1620 mg/kg - Kestvus: 4 h

f) kantserogeensus:

Marsruut: Suukaudne - Liigid: Hiir(isane, emane) = 400 mg/kg bw/päeval - Kestvus: 13 nädalaid - Allikas: OECD 451

g) reproduktiivtoksilisus:

Katse: NOAEL - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Hiir(isane, emane) = 200 mg/kg bw - Kestvus: 91 päevadel

Katse: NOAEL (viljakus) - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Hiir(isane) = 800 mg/kg - Kestvus: 91 päevadel

Katse: NOAEL - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott (isane, emane) = 400 mg/kg bw - Kestvus: 91 päevadel

Katse: NOAEL (viljakus) - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott (isane, emane) = 800 mg/kg bw - Kestvus: 91 päevadel

Katse: NOAEC - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott (isane, emane) = 1072 mg/m<sup>3</sup> - Kestvus: 28 päeva - Allikas: OECD 412

Katse: NOAEL (viljakus) - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott (isane, emane) = 1072 mg/m<sup>3</sup> - Kestvus: 28d - Allikas: OECD 412

i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude:

Katse: NOAEC - Marsruut: Sissehingamine (aerosool) - Liigid: Rott (isane, emane) = 1072 mg/m<sup>3</sup> - Kestvus: 28 päeva - Allikas: OECD 412

Katse: NOAEL - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott (isane, emane) = 400 mg/kg - Kestvus: 103w - Allikas: OECD 451

Katse: NOAEC - Marsruut: Inhalation (dust, mist) - Liigid: Rott (isane, emane) = 1072 mg/m<sup>3</sup> - Kestvus: 28d - Allikas: OECD 412

vesinikperoksiidi lahus ... % - CAS: 7722-84-1

Akuutne toksilisus

ATE - Suukaudne 431 mg/kg bw

ATE - Nahakaudne 6440 mg/kg bw

ATE - Sissehingamine (Aur) 0,17 mg/l

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 431

Katse: LD50 - Marsruut: Tolmu sissehingamine - Liigid: Rott = 1.5 mg/kg - Kestvus: 4 h - Märkused: H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 35%

Katse: LC50 - Marsruut: Põlemisauru sissehingamine - Liigid: Rott > 0.17 mg/kg - Kestvus:

**Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A0103N**

4 h - Märkused: H2O2 50%

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 2.000 mg/kg - Märkused: H2O2 35%

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

TRISODIUM ORTHOPHOSPHATE - CAS: 10101-89-0

Akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 2000 mg/kg - Allikas: OECD 420

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 2000 mg/kg - Allikas: OECD 402 - lectures croisées : substances similaires

Katse: LD50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 0.83 mg/l - Allikas: OECD 403 - lectures croisées : substances similaires

2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLIN-1-YL)ETHANOL - CAS: 95-38-5

Akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 2000 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 800 mg/kg

2-(2-butoksüetoksü)etanool; dietüleenglükoolmonobutüüleeter - CAS: 112-34-5

Akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Hiir = 2410 mg/kg bw

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes = 2764 mg/kg bw

Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 29 ppm - Kestvus: 2 h - Märkused: IRT (inhalation risk test)

g) reproduktiivtoksilisus:

Katse: NOAEL - Liigid: Hiir = 720 mg/kg bw/päeval - Märkused: 14 weeks

Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6

Akuutne toksilisus

ATE - Suukaudne 1098 mg/kg bw

ATE - Nahakaudne 1100 mg/kg bw

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 1098 mg/kg - Allikas: OECD 425

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 1000 mg/kg - Allikas: OECD 402

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 1000 mg/kg - Allikas: OECD 402

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes -2 2000 mg/kg - Allikas: OECD 402

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 5.3 mg/l - Kestvus: 4 h

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine (aerosool) - Liigid: Rott > 5.3 mg/l

Katse: ATE - Marsruut: Suukaudne = 1098 mg/kg

maleanhüdiid - CAS: 108-31-6

Akuutne toksilisus

ATE - Suukaudne 1090 mg/kg bw

bensüülalkohol - CAS: 100-51-6

**Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A0103N**

LD50 (RABBIT) SKIN SINGLE DOSE: 2000 MG/KG

**11.2. Teave muude ohtude kohta**

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

&gt;= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

Muu toksikoloogiline teave :

bensüülalkohol

Nahka söövitav / ärritav:

Tõsine silmade ärritus.

Nahaärritus:

Väike ärritav toime

Mutageensus idurakkudele (in vitro):

Positiivne ilma metaboolse aktivatsioonita, OECD 476, hiir (L5178Y lymphoma cell)

Positiivne metaboolne aktivatsioon, hiina hamstri munasarja (CHO)

-

vesinikperoksiidi lahus ... %

Nahka söövitav / ärritav:

Põhjustab nahaärritust

Silmakahjustus / silmade ärritus:

Raske silmakahjustus

Sihtorgani spetsiifiline süsteemne toksilisus - ühekordne kokkupuude:

Sissehingamine - Võib ärritada hingamisteed.

-

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

Silma sattumine:

Võib põhjustada kerge ja mööduvat silmade ebamugavust.

-

Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion

Naha söövitav/ärritus (küülik):

Küülik, tulemus: ärritav, OECD suunis 404

Raske silmakahjustus/ärritus:

Silmad – tugevalt ärritav (küülik)

---

**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1. Mürgisus**

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

SOCOSTRIP A0103N

Toode on klassifitseeritud järgmiselt: Aquatic Chronic 3 - H412

bensüülalkohol - CAS: 100-51-6

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

**Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A0103N**

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 460 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Pimephales promelas/  
EPA OPP 72-1

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 230 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: Daphnia magna,  
OECD 202

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp = 51 mg/l - Kestus (h): 504 - Märkused: Daphnia magna,  
OECD 211

d) Maismaaorganismidele avalduv toksilisus:

Lõpp-punkt: IC50 - Liigid: microorganism = 390 mg/kg - Kestus (h): 24 - Märkused: ISO 8192;  
Nitrosomas

e) Taimedele avalduv toksilisus:

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vetikad = 310 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: Pseudokirchneriella  
subcapitata, OECD 201

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad = 770 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: Pseudokirchneriella  
subcapitata, OECD 201

vesinikperoksiidi lahus ... % - CAS: 7722-84-1

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 16.4 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Pimephales promelas

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 2.4 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: Daphnia magna

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad = 2.62 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: Skeletonema  
costatum

Lõpp-punkt: EC50r - Liigid: Vetikad = 1.38 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: Skeletonema  
costatum

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: BACTERIA > 1000 mg/l - Kestus (h): 3 - Märkused: Activated sludge  
(OCDE 209)

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: BACTERIA = 466 mg/l - Kestus (h): 0.5 - Märkused: Activated sludge  
(OCDE 209)

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala -2 38.5 mg/l - Kestus (h): 168 - Märkused: Oncorhynchus mykiss

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: 19126.ALGAE-3 = 0.63 mg/l - Kestus (h): 504 - Märkused: Daphnia  
magna

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

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

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

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

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

TRISODIUM ORTHOPHOSPHATE - CAS: 10101-89-0

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 100 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Oncorhynchus Mykiss,



**Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A0103N**

OECD 203, Lecture croisée: Substances similaires

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 100 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: Daphnia magna, OECD 202

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: sludge = 1000 mg/l - Kestus (h): 3 - Märkused: OECD 209

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad = 100 mg/l - Kestus (h): 96

Lõpp-punkt: ERC50 - Liigid: sludge = 100 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: Desmodesmus subspicatus algae, OECD 201

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vetikad > 100 mg/l - Märkused: Desmodesmus subspicatus, OECD 201

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala = 100 mg/l - Märkused: Rainbow trout, OECD 203

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: koorikloom > 100 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: Daphnia magna, OECD 202

2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLIN-1-YL)ETHANOL - CAS: 95-38-5

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 0.3 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Brachydanio rerio

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 0.136 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: Daphnia magna

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad = 0.2989 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: Desmodesmus subspicatus

c) Bakteritele avalduv toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: BACTERIA = 26 mg/l - Kestus (h): 3 - Märkused: Boue activée

2-(2-butoksüetoksü)etanool; dietüleenglükoolmonobutüüleeter - CAS: 112-34-5

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 1300 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Lepomis macrochirus

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 4950 mg/l - Kestus (h): 48

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Vesikirp = 13415 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Americamysis bahia

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 100 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Desmodesmus subspicatus

Lõpp-punkt: EC10 - Liigid: microorganism > 1995 mg/l - Kestus (h): 0.5

c) Bakteritele avalduv toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: BACTERIA > 100 mg/l

Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Vetikad > 100 mg/l - Kestus (h): 96

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Vesikirp > 100 mg/l - Kestus (h): 24

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 100 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 484 mg/l - Kestus (h): 96

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad = 110 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Selenastrum capricornutum

Lõpp-punkt: ERC50 - Liigid: Vetikad = 100 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Selenastrum capricornutum, OECD directives

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: BACTERIA = 100 mg/l - Kestus (h): 3 - CONSID06

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: koorikloom > 100 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: Daphnia magna, OECD 202

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

### SOCOSTRIP A0103N

Liigid: BACTERIA = 800 mg/l - Kestus (h): 3 - Märkused: OECD 209 - CONSID06

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala = 10 mg/l - Kestus (h): 144

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

bensüülalkohol - CAS: 100-51-6

Biolagundatavus: 23 - Katse: BIODG13 - Kestus: 14 päeva - %: 92-96 - Märkused: OECD 301C  
vesinikperoksiidi lahus ... % - CAS: 7722-84-1

Biolagundatavus: Readily biodegradable

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

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

2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLIN-1-YL)ETHANOL - CAS: 95-38-5

Biolagundatavus: Aeglaselt lagunev - %: < 60

2-(2-butoksüetoksü)etanool; dietüleenglükoolmonobutüüleeter - CAS: 112-34-5

Biolagundatavus: 24 - Katse: BIODG09 - Kestus: 3-4 - Märkused:  $1.5 \times 10^6$  /cm<sup>3</sup>, AOPWIN

Biolagundatavus: 23 - Katse: BIODG08 - Kestus: 28 päeva - %: >80 - Märkused: OECD 301C

Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6

Biolagundatavus: Kiiresti lagunev - Katse: OECD 301B - Kestus: 19d - %: 79.9

#### 12.3. Bioakumulatsioon

bensüülalkohol - CAS: 100-51-6

BCF 1.37 l/kg

Log Kow 1.05 - Märkused: 20°C

vesinikperoksiidi lahus ... % - CAS: 7722-84-1

Log Kow - 1.57 - Märkused: (20°C)

Mittebioakumuleeruv

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

Potentsiaalselt bioakumuleeruv.

2-(2-butoksüetoksü)etanool; dietüleenglükoolmonobutüüleeter - CAS: 112-34-5

7 1 - Märkused: 20°C

Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6

7 > 4.68 - Märkused: 22°C / OCDE 107

#### 12.4. Liikuvus pinnases

bensüülalkohol - CAS: 100-51-6

KOC 15.7

Volatiilsus (H: Henry seaduse konstant) 0.0879 Pa.m<sup>3</sup>/mol

vesinikperoksiidi lahus ... % - CAS: 7722-84-1

KOC 0.2

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

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

2-(2-butoksüetoksü)etanool; dietüleenglükoolmonobutüüleeter - CAS: 112-34-5

Volatiilsus (H: Henry seaduse konstant) 0 atm m<sup>3</sup>/mol - Märkused: 25°C

8 0.0069 N/m - Märkused: 20°C

#### 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

## Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0103N

Määratlemata

---

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Võimalusel ümber töödelda. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

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

16 09 03 \* peroksiidid, näiteks vesinikperoksiid

---

### 14. JAGU. Veonõuded

#### 14.1. ÜRO number või ID number

Kaup ei ole veonõuete kohaselt ohtlik. (ADR, IATA, IMDG)

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

N.A.

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

N.A.

#### 14.4. Pakendigrupp

N.A.

#### 14.5. Keskkonnaohud

ADR-keskkonnaohtlik saasteaine: Ei

IMDG-Marine pollutant: Ei

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

N.A.

#### 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)

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)

## Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0103N

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

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:

Piiramist 40

Piiramist 55

Piiramist 75

Rahvusvaheline inventuur (loetletud / järgides)

N.A.

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, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 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, 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 ei ükski

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

## Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0103N

Ei

### 16. JAGU. Muu teave

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

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H271 Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H372 (hingamisteed) (sissehingamine) Kahjustab elundeid (hingamisteed) pikaajalisel või korduval sissehingamisel.

H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

EUH071 Söövitav hingamisteedele.

Ohuklass ja -kategooria	Kood	Kirjeldus
Ox. Liq. 1	2.13/1	Oksüdeeriv vedelik, kategooria 1
Ox. Liq. 2	2.13/2	Oksüdeeriv vedelik, kategooria 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Äge mürgisus (nahakaudne), kategooria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Äge mürgisus (sissehingamisel), kategooria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Äge mürgisus (suukaudne), kategooria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Hingamiskahjustus, Kategooria 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Nahasöövitus, kategooria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Nahasöövitus, kategooria 1B

## Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0103N

Skin Corr. 1C	3.2/1C	Nahasöövitus, kategooria 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Nahaärritus, kategooria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Raske silmakahjustus, kategooria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmade ärritus, kategooria 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Hingamiselundite sensibiliseerimine, kategooria 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Naha sensibiliseerimine, kategooria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Naha sensibiliseerimine, kategooria 1A
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 Acute 1	4.1/A1	Vesikeskkonda ohustav äge toime, kategooria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 3

Käesolev ohutuskaart on täielikult uuendatud vastavalt määrusele 2020/878.

Võrreldes endise redaktsiooniga muudetud paragrahvid:

- 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine
- 3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta
- 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse
- 9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused
- 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta
- 12. JAGU. Ökoloogiline teave
- 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid
- 16. JAGU. Muu teave

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

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

### SOCOSTRIP A0103N

Ohuklass (ja alajaotus) vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Klassifitseerimisviis
Acute Tox. 4, H302	Arvutusmeetod
Acute Tox. 4, H332	Arvutusmeetod
Eye Irrit. 2, H319	Arvutusmeetod
Skin Sens. 1A, H317	Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 3, H412	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

Sealtoodud informatsioon põhineb meie teadmistel ülaltoodud 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 juhisena, mis põhineb praegustel teadmistel aine või segu kohta ja mida kohaldatakse toote puhul asjakohaste 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 üleilmne 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

**Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))  
SOCOSTRIP A0103N**

	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