

# Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A 0212

Määräys (EU) N:o 2020/878

## Käyttöturvallisuustiedote, pvm 21/2/2022, korjaus 13

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Kaupallinen nimi: SOCOSTRIP A 0212  
Koodi: P50212  
UFI: W52V-EPF9-3N4Y-2YXC

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Suositteltu käyttö:

Liuetin  
Teolliset käytöt

Kielletyt käytöt:

No uses advised against are identified.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Valmistajat:

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

##### Jakelijat:

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

##### Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava toimivaltainen henkilö:

techdirsocomore@socomore.com

#### 1.4 Häät puhelinnumero

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

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Perusteet määräyksessä CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Varoitus, Met. Corr. 1, Voi syövyttää metalleja.
- ⚠ Varoitus, Acute Tox. 4, Haitallista nieltynä.
- ⚠ Varoitus, Acute Tox. 4, Haitallista hengitettynä.
- ⚠ Vaara, Skin Corr. 1A, Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- ⚠ Vaara, Eye Dam. 1, Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- ⚠ Varoitus, Skin Sens. 1, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Aquatic Chronic 3, Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Ihmisen ja ympäristön terveydelle haitalliset fyysiset ja kemialliset vaikutukset:

Ei muita riskejä

# Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A 0212

### 2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit:



Vaara

Vaaralausekkeet:

- H290 Voi syövyttää metalleja.
- H302+H332 Haitallista nieltynä tai hengitettynä.
- H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet:

- P261 Vältä höyryjen hengittämistä.
- P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
- P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
- P280 Käytä suojahansikkaita/-asuja ja suojaa silmät/kasvot.
- P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä [tai suihkuta].
- P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN jos ilmenee pahoinvointia.

Erikoislaitteita

Ei mitään

Sisältää

- muurahaishappo ... %
- bentsyylialkoholi
- BENTSYYLIFORMAATTI
- APPELSIINI, MAKEA, UUTE
- bentsotiatsoli-2-tioli: Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Eriyissäännökset REACH liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Ei mitään

### 2.3 Muut vaarat

Ei PBT-, vPvB- tai hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena  $\geq 0,1$  %.

Muut riskit:

Ei muita riskejä

---

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

N.A.

### 3.2 Seokset

Vaaralliset aineet CLP-asetuksen mukaisesti ja niiden luokitus:

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))**  
**SOCOSTRIP A 0212**

Määrä	Nimi	Tunnistenumero	Luokitus
>= 20% - < 25%	bentsyylialkoholi	Indeksi- numero: CAS: EC: REACH No.: 01- 2119492630 -38	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> </ul>
>= 7% - < 10%	muurahaishappo ... %	Indeksi- numero: CAS: EC: REACH No.: 01- 2119491174 -37	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> <li>⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314</li> <li>⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331</li> </ul> EUH071 Erityiset pitoisuusrajat: 2% <= C < 10%: Skin Irrit. 2 H315 2% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 10% <= C < 90%: Skin Corr. 1B H314 C >= 90%: Skin Corr. 1A H314
>= 3% - < 5%	BENTSYYLIFORMAATTI	CAS: EC: REACH No.: 104-57-4 203-214-4 Exempted---- ----	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</li> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> </ul>
>= 1% - < 3%	APPELSIINI, MAKEA, UUTE	CAS: EC: REACH No.: 8028-48-6 232-433-8 01- 2119493353 -35	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> <li>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</li> </ul>
>= 1% - < 3%	TETRAKALIUMPYROFOSFAATTI	CAS: EC: REACH No.: 7320-34-5 230-785-7 01- 2119489369 -18	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> </ul>
>= 0.1% - < 0.25%	bentsotiatsoli-2-tioli	Indeksi- numero: CAS: EC: REACH No.: 613-108-00-3 149-30-4 205-736-8 01- 2119485805 -26	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> <li>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> <li>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</li> </ul>

# Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A 0212

< 0.0005%	1,4-dioksaani	Indeksi-numero:	603-024-00-5	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
		CAS:	123-91-1	⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351
		EC:	204-661-8	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
				⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
				EUH019
				EUH066

SVHC-, PBT-, vPvB-, hormonaaliset haitta-aineet:

< 0.0005% 1,4-dioksaani

Indeksi-numero: 603-024-00-5, CAS: 123-91-1, EC: 204-661-8

SVHC

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus:

Riisu tuotteesta likaantuneet vaatteet välittömästi yltäsi.

HAKEUDU VÄLITTÖMÄSTI LÄÄKÄRIIN.

Riisu välittömästi saastunut vaatetus ja hävitä ne turvallisella tavalla.

Ihokosketuksen jälkeen pese huolellisesti juoksevalla vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin:

Mikäli ainetta joutuu silmiin, huuhtelee vedellä riittävän kauan pitämällä silmäluomet auki ja ota yhteys välittömästi silmälääkäriin.

Suojaa aineelle altistunut silmä.

Nieltynä:

Ei saa oksennuttaa.

Älä anna potilaalle syötävää tai juotavaa.

Hengitettynä:

Anna tekohengitystä epätasaisen hengityksen tai hengityksen keskeytymisen yhteydessä.

Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä pakkaus tai etiketti.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei mitään

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä käyttöohjeita tai käyttöturvallisuustiedotetta, mikäli mahdollista).

Käsittely:

Ei mitään

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Vesi.

Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>).

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä.

Ei erityisesti mikään.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Älä hengitä räjähdyksen tai tulipalon yhteydessä syntyviä kaasuja.

Palaessaan kehittää raskasta savua.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

# Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A 0212

Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.  
Kerää tulipalon sammuttamiseen käytetty saastunut vesi erikseen. Ei saa laskea viemäriin.  
Siirrä vahingoittumattomat säiliöt pois vaaralliselta alueelta, mikäli siirto voidaan suorittaa turvallisesti.

---

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaisia suojarusteita.  
Käytä hengityksensuojainta, mikäli höyryille/pölylle/suihkeille altistumisen vaara.  
Varmista, että ilmanvaihto on riittävä.  
Käytä riittävää hengityssuojainta.  
Katso kohdissa 7 ja 8 annettuja turvaohjeita.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Varmista, ettei ainetta pääse maahan/maaperään. Varmista, ettei ainetta pääse pintavesiin tai viemäriverkostoon.  
Kerää pesuun käytetty saastunut vesi ja hävitä se lain antamien määräysten mukaisesti.  
Ilmoita asianmukaisille viranomaisille mahdollisesta kaasuvuodosta tai aineen pääsystä vesistöön, maaperään tai viemäriverkostoon.  
Keräykseen soveltuvat materiaalit: imeyttävä materiaali, orgaaninen, hiekka

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pese juoksevalla vedellä.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kappaleita 8 ja 13

---

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä ihokosketusta ja aineen pääsemistä silmiin sekä höyryn ja sumun hengittämistä.  
Käytä kohdistettua tuuletusjärjestelmää.  
Käytä tyhjiä säiliöitä vasta niiden puhdistuksen jälkeen.  
Varmista ennen siirtotoimenpiteen aloittamista, ettei säiliöihin ole jäänyt yhteensopimattomia ainejäämiä.  
Katso myös kappaleessa 8 esiteltyjä suositeltuja turvalaitteita.  
Neuvoja yleisestä työhygieniasta:  
Vaihda saastuneet vaatteet ennen ruokailulle varatuille alueille siirtymistä.  
Älä syö tai juo työskentelyn aikana.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidä kaukana elintarvikkeista, juomista ja eläinten ruoasta.  
Yhteensopimattomat materiaalit:  
Ei mitään erityistä.  
Ohjeita tiloille:  
Riittävästi tuuletetut tilat.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityistä käyttöä

---

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

# Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A 0212

### Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot

bentsyylialkoholi - CAS: 100-51-6

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 22 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - Huomioita: Germany - DFG, H, Y,11

muurahaishappo ... % - CAS: 64-18-6

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 9 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - Käyttäytyminen: Suuntaa antava - Huomioita: France VLEP

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: EU - TWA(8h): 9 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - STEL: 10 ppm - Huomioita: URT, eye, and skin irr

1,4-dioksaani - CAS: 123-91-1

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: EU - TWA(8h): 73 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Huomioita: Skin, A3 - Liver dam

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 35 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 140 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm

### DNEL altistuksen raja-arvot

bentsyylialkoholi - CAS: 100-51-6

Teollinen käyttäjä: 40 mg/kg bw/day - Kuluttaja: 28.5 - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen, sisäiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 110 mg/m<sup>3</sup> - Kuluttaja: 27 mg/kg bw/day - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen, sisäiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 8 mg/kg bw/day - Kuluttaja: 5.7 - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 22 mg/m<sup>3</sup> - Kuluttaja: 5.4 mg/m<sup>3</sup> - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Kuluttaja: 20 mg/kg bw/day - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen, sisäiset vaikutukset

muurahaishappo ... % - CAS: 64-18-6

Teollinen käyttäjä: 9.5 mg/m<sup>3</sup> - Kuluttaja: 3 mg/m<sup>3</sup> - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 19 mg/m<sup>3</sup> - Kuluttaja: 9.5 mg/m<sup>3</sup> - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen, sisäiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 9.5 mg/m<sup>3</sup> - Kuluttaja: 3 mg/m<sup>3</sup> - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, paikallisvaikutukset

Teollinen käyttäjä: 19 mg/m<sup>3</sup> - Kuluttaja: 9.5 mg/m<sup>3</sup> - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen, paikallisvaikutukset

APPELSIINI, MAKEA, UUTE - CAS: 8028-48-6

Ammattikäyttäjä: 8.89 mg/kg bw/day - Kuluttaja: 4.44 mg/kg bw/day - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Ammattikäyttäjä: 185.8 µg/cm<sup>2</sup> - Kuluttaja: 92.9 µg/cm<sup>2</sup> - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen, paikallisvaikutukset

Ammattikäyttäjä: 31.1 mg/m<sup>3</sup> - Kuluttaja: 7.78 mg/m<sup>3</sup> - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Kuluttaja: 4.44 mg/kg bw/day - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen,

# Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A 0212

sisäiset vaikutukset

TETRAKALIUMPYROFOSFATTI - CAS: 7320-34-5

Ammattikäyttäjät: 2.79 mg/m<sup>3</sup> - Kuluttaja: 0.68 mg/l - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen -  
Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Kuluttaja: 70 mg/kg bw/day - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen,  
sisäiset vaikutukset

bentsotiatsoli-2-tioli - CAS: 149-30-4

Kuluttaja: 10 mg/kg bw/day - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen,  
sisäiset vaikutukset

Kuluttaja: 1.25 mg/kg bw/day - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen,  
sisäiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 70.4 mg/m<sup>3</sup> - Kuluttaja: 17.6 mg/m<sup>3</sup> - Altistuminen: Hengitysteitse,  
ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen, sisäiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 8.8 mg/m<sup>3</sup> - Kuluttaja: 2.2 mg/m<sup>3</sup> - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen  
- Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 5 mg/kg bw/day - Kuluttaja: 2.5 mg/kg bw/day - Altistuminen: Ihon  
kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 40 mg/kg bw/day - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen - Taajuus:  
Lyhytaikainen, sisäiset vaikutukset

Kuluttaja: 1.25 mg/kg bw/day - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen,  
sisäiset vaikutukset

Kuluttaja: 10 mg/kg bw/day - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen,  
sisäiset vaikutukset

PNEC altistuksen raja-arvot

bentsyylialkoholi - CAS: 100-51-6

Tavoite: Makea vesi - Arvo: 1 mg/l

Tavoite: Merivesi - Arvo: 0.1 mg/l

Tavoite: PNEC01 - Arvo: 2.3 mg/l

Tavoite: 17 - Arvo: 0.456 mg/kg

Tavoite: Makean veden saostumat - Arvo: 5.27 mg/kg

Tavoite: Meriveden saostumat - Arvo: 0.527 mg/kg

Tavoite: Mikro-organismit jäteveden puhdistuksessa - Arvo: 39 mg/l

muurahaishappo ... % - CAS: 64-18-6

Tavoite: Makea vesi - Arvo: 2 mg/l

Tavoite: Merivesi - Arvo: 0.2 mg/l

Tavoite: Makean veden saostumat - Arvo: 13.4 mg/kg

Tavoite: Meriveden saostumat - Arvo: 1.34 mg/kg

Tavoite: Maaperä (maanviljely) - Arvo: 1.5 mg/kg

Tavoite: Mikro-organismit jäteveden puhdistuksessa - Arvo: 7.2 mg/l

Tavoite: Satunnainen vapautuminen - Arvo: 1 mg/l

APPELSIINI, MAKEA, UUTE - CAS: 8028-48-6

Tavoite: Makea vesi - Arvo: 5.4 mg/l

Tavoite: Merivesi - Arvo: 0.54 mg/l

Tavoite: PNEC01 - Arvo: 5.77 mg/l

Tavoite: Makean veden saostumat - Arvo: 1.3 mg/kg

# Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A 0212

Tavoite: Meriveden saostumat - Arvo: 0.13 mg/kg  
Tavoite: Maaperä (maanviljely) - Arvo: 0.261 mg/kg  
Tavoite: Mikro-organismit jäteveden puhdistuksessa - Arvo: 2.1 mg/l  
Tavoite: PNEC02 - Arvo: 13.3 mg/l

TETRAKALIUMPYROFOSFATTI - CAS: 7320-34-5

Tavoite: Makea vesi - Arvo: 0.05 mg/l  
Tavoite: Merivesi - Arvo: 0.005 mg/l  
Tavoite: Makean veden saostumat - Arvo: 0.5 mg/l - Huomioita: PNEC aqua (intermittente, eau douce)  
Tavoite: Mikro-organismit jäteveden puhdistuksessa - Arvo: 50 mg/l

bentsotiatsoli-2-tioli - CAS: 149-30-4

Tavoite: Jätevedenpuhdistamo - Arvo: 0.3 mg/l  
Tavoite: Makean veden saostumat - Arvo: 0.147 mg/kg  
Tavoite: Meriveden saostumat - Arvo: 0.0147 PNECUNIT03  
Tavoite: Merivesi - Arvo: 0.00041 mg/l  
Tavoite: Makea vesi - Arvo: 0.0041 mg/l  
Tavoite: 17 - Arvo: 0.27 PNECUNIT03

Biologiset Valotusindeksi  
N.A.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Alla esimerkkejä PPE käyttä.

Silmien suojaus:

Yhtenäiset suojalasit. (NFEN166)

Visiiri. (EN 166)

Käytä tiiviitä sivusuojilla varustettuja suojalaseja, älä käytä silmälaseja.

Ihon suojaus:

Pään, kasvojen ja kaulan täydellinen suoja.

Saappaat (NF EN13832-3)

Käsien suojaus:

Tarkoitukseen soveltuvat käsineet, tyyppi: NF EN374

NR (luonnonkumi, luonnonlateksi).

NBR (nitiilibutadieenikumi).

PVC (polyvinyylikloridi)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Hengityssuojaus:

Käytä tarkoitukseen soveltuvia hengityksensuojaimia.

Lämpöriskit:

Ei mitään

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen:

Ei mitään

Asianmukaiset tekniset ohjausmenetelmät:

Ei mitään

Muut työntekijöiden altistumiseen vaikuttavat tekijät :

Ei mitään

---

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot



**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))**  
**SOCOSTRIP A 0212**

Ominaisuudet	Arvo	Metodi:	Huomioita
Olomuoto:	Neste	--	--
Väri:	sininen	--	--
Haju:	N.A.	--	--
Sulamis- ja jäätymispiste:	N.A.	--	--
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	180 °C	--	--
Syttyvyys:	N.A.	--	--
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	N.A.	--	--
Syttymispiste (°C):	85 °C	--	--
Itsesyttymislämpötila:	N.A.	--	--
Hajoamislämpötila:	N.A.	--	--
pH:	2	--	--
Kinemaattinen viskositeetti:	N.A.	--	--
Vesiliukoisuus:	N.A.	--	--
Öljyliukoisuus:	N.A.	--	--
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo):	N.A.	--	--
Höyryn paine:	N.A.	--	--
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:	1.02	--	--
Höyryn suhteellinen tiheys:	N.A.	--	--
Hiukkasten ominaisuudet:			
Hiukkaskoko:	N.A.	--	--

9.2 Muut tiedot

# Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A 0212

Ominaisuudet	Arvo	Metodi:	Huomioita
--------------	------	---------	-----------

Haihtuvia orgaanisia yhdisteitä - VOC = 253 g/l

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Muuttumaton normaaliolosuhteissa.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei mitään erityistä.

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Tietoja tuotteen myrkyllisyydestä:

N.A.

Tuotteesta löydettyjen tärkeimpien aineiden myrkyllisyyteen liittyviä tietoja:

bentsyylialkoholi - CAS: 100-51-6

Välitön myrkyllisyys:

Koe: LC50 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Rotta > 4178 mg/m<sup>3</sup> - Kesto: 4h

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta = 1620 MGKGBWDAY

Koe: LOAEL - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Hiiri = 750 mg/kg - Kesto: 8 päivää

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Koe: NOAEL - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Hiiri = 550 MGKGBWDAY - Lähde: 6-15 days

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:

Koe: NOAEL - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta = 400 MGKGBWDAY

Koe: NOAEL - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Hiiri = 200 MGKGBWDAY

Koe: NOAEL - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Rotta = 1072 mg/m<sup>3</sup>

muurahaishappo ... % - CAS: 64-18-6

Välitön myrkyllisyys:

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta = 730 mg/kg

Koe: LC50 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Rotta = 7.4 mg/l - Kesto: 4h

Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Rotta = 940 mg/kg

APPELSIINI, MAKEA, UUTE - CAS: 8028-48-6

Välitön myrkyllisyys:

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta > 5000 mg/kg

Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Rotta > 5000 mg/kg

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:

Koe: LOAEL - Lajit: Hiiri = 1000 MGKGBWDAY

# Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A 0212

TETRAKALIUMPYROFOSFATTI - CAS: 7320-34-5

Välitön myrkyllisyys:

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta > 2000 mg/kg

Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani > 2000 mg/kg

Koe: LC50 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Rotta > 1.1 mg/l

bentsotiatsoli-2-tioli - CAS: 149-30-4

Välitön myrkyllisyys:

Koe: LC50 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Rotta > 1270 mg/l - Kesto: 4h

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta = 3800 mg/kg

Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani > 7940 mg/kg

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Koe: LOAEL - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta = 375 mg/kg bw - Kesto: 103 viikkoa, 5 päivää viikossa - Lähde: OECD 451 - Huomioita: Male

Koe: LOAEC - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta = 188 mg/kg bw - Kesto: 103 viikkoa, 5 päivää viikossa - Lähde: OECD 451 - Huomioita: Female

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:

Koe: LOAEL - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta = 2500 ppm - Kesto: 70 päivää - Lähde:

OECD 416 - Huomioita: Subchronic toxicity

1,4-dioksaani - CAS: 123-91-1

Välitön myrkyllisyys:

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta > 30.000 mg/kg

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:

Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta > 2 %

bentsyylialkoholi - CAS: 100-51-6

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

Ellei toisin mainita, asetuksen (EU)2020/878 vaatimat tiedot eivät ole oleellisia.:

Välitön myrkyllisyys;

Ihosityövyttävyyssihoärsytys;

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys;

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen;

Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset;

Syöpää aiheuttavat vaikutukset;

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset;

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen;

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen;

Aspiraatiovaara.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Ei hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena  $\geq 0,1$  %.

Muut toksikologiset tiedot :

bentsyylialkoholi

Syövytys/ihoärsytys :

# Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A 0212

Erittäin voimakkaasti ärsyttävää silmille.

Ihoärsytys :

heikosti ärsyttävä vaikutus

Mutageenisuus sukusoluissa (in vitro):

positiivinen ilman aineenvaihdunnan aktivoimista, OECD 476, hiiri (lymfoomasolu L5178Y)

positiivinen, kun aineenvaihduntaa aktivoidaan, kiinankääpiöhamsterin munasarja (CHO)

-

APPELSIINI, MAKEA, UUTE

Ihokosketus :

Voi aiheuttaa ihoärsytystä. Voi aiheuttaa allergista ihottumaa.

-

bentsotiatsoli-2-tioli

Silmä-ärsytys :

heikosti ärsyttävä vaikutus

Ihoherkistyminen :

Voi aiheuttaa ihoherkistymistä.

---

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Käytä hyvien työtapojen mukaan, pyri välttämään tuotteen joutumista ympäristöön.

bentsyylialkoholi - CAS: 100-51-6

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala = 460 mg/l - Kesto aika h: 96 - Huomioita: Pimephales promelas, fresh water, static system

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu = 230 mg/l - Kesto aika h: 48

b) Krooninen myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Vesikirppu = 51 mg/l - Kesto aika h: 504

d) Myrkyllisyys maaeläimille:

Vaikutuskohde: IC50 - Lajit: Mikro-organismit = 390 mg/kg - Kesto aika h: 24 - Huomioita: ISO 8192; Nitrosomas

e) Myrkyllisyys kasveille:

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Levä = 310 mg/l - Kesto aika h: 72 - Huomioita: Pseudokirchneriella subcapitata

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä = 770 mg/l - Kesto aika h: 72 - Huomioita: Pseudokirchneriella subcapitata

muurahaishappo ... % - CAS: 64-18-6

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala > 46 mg/l - Kesto aika h: 96 - Huomioita: Leuciscus idus

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu = 32.19 mg/l - Kesto aika h: 48

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä = 26.9 mg/l - Kesto aika h: 72 - Huomioita: Scenedesmus subspicatus

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Vesikirppu > 102 mg/l - Kesto aika h: 504

c) Myrkyllisyys bakteereille:

# Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A 0212

Vaikutuskohde: EC10 - Lajit: BACTERIA = 72 mg/l - Kesto aika h: 312 - Huomioita: Boue activée/activated sludge

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: BACTERIA = 46.7 mg/l - Kesto aika h: 17

G:

Vaikutuskohde: EC20 - Lajit: Mikro-organismit > 1000 mg/l - Kesto aika h: 0.5

APPELSIINI, MAKEA, UUTE - CAS: 8028-48-6

a) Akuutti myrkyllisyys vesielioille:

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu = 0.67 mg/l - Kesto aika h: 48

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala = 0.7 mg/l - Kesto aika h: 96

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä = 150 mg/l - Kesto aika h: 72

TETRAKALIUMPYROFOSFATTI - CAS: 7320-34-5

a) Akuutti myrkyllisyys vesielioille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala > 100 mg/l - Kesto aika h: 96

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu > 100 mg/l - Kesto aika h: 48

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä > 100 mg/l - Kesto aika h: 72

Vaikutuskohde: EC50 > 1000 mg/l - Kesto aika h: 3 - Huomioita: Activated sludge

b) Krooninen myrkyllisyys vesielioille:

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Kala = 100 mg/l - Kesto aika h: 96

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Levä > 100 mg/l - Kesto aika h: 72

bentsotiatsoli-2-tioli - CAS: 149-30-4

a) Akuutti myrkyllisyys vesielioille:

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu = 0.71 mg/l - Kesto aika h: 48

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä = 0.25 mg/l - Kesto aika h: 72

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala = 0.73 mg/l - Kesto aika h: 96

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Vesikirppu = 4.1 mg/l - Kesto aika h: 96

b) Krooninen myrkyllisyys vesielioille:

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Vesikirppu = 0.08 mg/l - Kesto aika h: 504

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Levä = 0.066 mg/l - Kesto aika h: 72

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Kala 0.041 mg/l - Kesto aika h: 2136

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

bentsyylialkoholi - CAS: 100-51-6

Biohajoavuus: Biohajoavuus vedessä - Koe: MITI modif(I) - Kesto aika: 14 päivää - %: 92-96 -

Huomioita: OECD 301C

muurahaishappo ... % - CAS: 64-18-6

Biohajoavuus: Nopeasti biohajoava

APPELSIINI, MAKEA, UUTE - CAS: 8028-48-6

Biohajoavuus: Hajoavuusaste - Koe: OECD 301B - Kesto aika: 28 päivää - %: 72 - 83.4

bentsotiatsoli-2-tioli - CAS: 149-30-4

Biohajoavuus: Hajoavuusaste - Koe: OECD 301C - Kesto aika: 14 päivää - %: 2.5

### 12.3 Biokertyvyys

bentsyylialkoholi - CAS: 100-51-6

BCF 1.37 l/kg

8 1.05 - Huomioita: 20°C

APPELSIINI, MAKEA, UUTE - CAS: 8028-48-6

BCF 1.502 - 2.597

bentsotiatsoli-2-tioli - CAS: 149-30-4

# Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A 0212

Log Pow 2.42

BCF - Koe: OECD 305C < 8 - Kesto aika h: 14 päivää - Huomioita: Cyprinus carpio (25°C)

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

bentsyylialkoholi - CAS: 100-51-6

Log Koc 15.7

Volality (H: Henry's Law Constant) 0.0879 Pa.m<sup>3</sup>/mol

bentsotiatsoli-2-tioli - CAS: 149-30-4

Log Koc 2.51 - 3.55

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena  $\geq 0,1$  %.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei mitään

---

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ota talteen, jos mahdollista. Toimita valtuutettuihin hävitys- tai polttolaitoksiin valvotuissa olosuhteissa.

Toimi voimassa olevien paikallisten ja kansallisten asetusten mukaisesti.

Koodit Jätteiden (päätös 2001/573 / EY, direktiivin 2006/12 / ETY, direktiivi 94/31 / ETY vaarallisista jätteistä):

06 01 06\* other acids

---

## KOHTA 14: Kuljetustiedot



### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR-UN Number: 3265

IATA-UN Number: 3265

IMDG-UN Number: 3265

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR-Shipping Name: ORGAANINEN NESTE, SYÖVYTTÄVÄ, HAPAN, N.O.S.  
(muurahaishappo ... %)

IATA-Shipping Name: ORGAANINEN NESTE, SYÖVYTTÄVÄ, HAPAN, N.O.S.  
(muurahaishappo ... %)

IMDG-Shipping Name: ORGAANINEN NESTE, SYÖVYTTÄVÄ, HAPAN, N.O.S.  
(muurahaishappo ... %)

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR-Class: 8

ADR - Vaaran tunnistenumero: 80

IATA-Class: 8

IATA-Label: 8

IMDG-Class: 8

### 14.4 Pakkausryhmä

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

# Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A 0212

IMDG-Packing group: II

### 14.5 Ympäristövaarat

ADR-Ympäristölle haitallinen luokitus: Ei

IMDG-Marine pollutant: Ei

IMDG-EmS: F-A , S-B

### 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 274

ADR-Kuljetus-kategoria (Tunneli-rajoitus-koodi): 2 (E)

IATA-Passenger Aircraft: 851

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 855

IATA-S.P.: A3 A803

IATA-ERG: 8L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category B SW2

IMDG-Segregation: -

Q.L.: 1L

Q.E.: E2

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

N.A.

---

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Direktiivi 98/24/EY (Työpaikalla esiintyvät kemiallisiin tekijöihin liittyvät riskit)

Direktiivi 2000/39/EY (Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot)

Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Määräys (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

Määräys (EY) N:o 790/2009 (1. ATP CLP) ja (EU) 758/2013

Määräys (EU) N:o 286/2011 (2. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 618/2012 (3. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 487/2013 (4. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 944/2013 (5. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 605/2014 (6. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2015/1221 (7. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2016/918 (8. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2016/1179 (9. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2017/776 (10. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2018/669 (11. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2018/1480 (13. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2019/521 (12. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2020/217 (14. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2020/1182 (15. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2021/643 (16. ATP CLP)

# Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A 0212

Rajoitukset, jotka koskevat tuotetta tai sen sisältämiä aineita neuvoston asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Tuotetta koskevat rajoitukset:

Rajoituksista 3

Tuotteen sisältämiä aineita koskevat rajoitukset:

Rajoituksista 40

Rajoituksista 75

Kansainväliset luettelot (lueteltu / mukaisesti)

N.A.

Merkinnät pesuaineiden (EY: n asetusten 648/2004 ja 907/2006) :

SOCOSTRIP A 0212

Preservatives: benzothiazole-2-thiol

Preservatives: bentsotriatsoli

Biosidien merkinnät (asetus 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 ja direktiivi 98/8 / EY):

N.A.

Viitteenä käytetään seuraavia määräyksiä, kun ne ovat soveltuvia:

Direktiivi 2003/105/ETY ('Suuronnettomuuksien vaarat') muutoksineen.

Neuvoston direktiivi 1999/13/EY (VOC-direktiivi)

Direktiivi 2004/42/EY (VOC-direktiivi)

SVHC -aineet:

Aineet kandidaattilistalla (Art. 59 Asetus 1907/2006, REACH)

1,4-dioksaani

SVHC

Säännökset, jotka kuuluvat EU direktiiviin 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategoria Liitteen 1, osan 1 mukaisesti

ei

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

---

## KOHTA 16: Muut tiedot

N.A.: Not Applicable or Not Available / Ei sovellu tai ei käytettävissä

Kappaleessa 3 käytettyjen lauseiden teksti:

H332 Haitallista hengitettynä.

H302 Haitallista nieltynä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.



# Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A 0212

H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H331 Myrkyllistä hengitettynä.  
EUH071 Hengityselimiä syövyttävää  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H312 Haitallista joutuessaan iholle.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesieläimille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
EUH019 Saattaa muodostaa räjähtäviä peroksiedeja  
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

Vaaraluokka ja vaarakategoria	Koodi	Kuvaus
Met. Corr. 1	2.16/1	Metalleja syövyttävä aine tai seos, Kattegoria 1
Flam. Liq. 2	2.6/2	Syttyvä neste, Kattegoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Syttyvä neste, Kattegoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), Kattegoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), Kattegoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), Kattegoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Kattegoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiraatiovaara, Kattegoria 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Ihosityövyttävyyys, Kattegoria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Ihosityövyttävyyys, Kattegoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ihoärsytys, Kattegoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vakava silmävaurio, Kattegoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmä-ärsytys, Kattegoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Ihoa herkistävä, Kattegoria 1
Carc. 2	3.6/2	Syöpää aiheuttavat vaikutukset, Kattegoria 2

# Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A 0212

STOT SE 3	3.8/3	Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Katgoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Välitön vaara vesiympäristölle, Katgoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Krooninen (pitkäaikainen) vaara vesiympäristölle, Katgoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krooninen (pitkäaikainen) vaara vesiympäristölle, Katgoria 3

Turvatieoite on kokonaan päivitetty neuvoston 2020/878 asetusten mukaisesti.

Luokitus ja menettely, jolla seoksen luokitus on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti määritelty:

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus 1272/2008	Luokitusmenettely
Met. Corr. 1, H290	Tutkimustietojen perusteella
Acute Tox. 4, H302	Laskentamenetelmä
Acute Tox. 4, H332	Laskentamenetelmä
Skin Corr. 1A, H314	Laskentamenetelmä
Eye Dam. 1, H318	Laskentamenetelmä
Skin Sens. 1, H317	Laskentamenetelmä
Aquatic Chronic 3, H412	Laskentamenetelmä

Asiakirjan on valmistellut asianmukaisesti koulutettu henkilö

Keskeiset kirjalähteet:

ECDIN – Ympäristökemikaalien tietoverkko – Yhteinen tutkimuskeskus, Euroopan yhteisöjen komissio

SAX:n TEOLLISUUSMATERIAALIEN VAARALLISET OMINAISUUDET – Kahdeksas versio – Van Nostrand Reinold

CCNL - Liite 1

Liitä edempänä esitetty kirjallisuusluettelo

Tärkeä salassapitolauseke. Tämä asiakirja sisältää yritykselle SOCOMORE kuuluvia luottamuksellisia tietoja. Jollei laissa toisin määrätä, tämän asiakirjan levitys, uudelleenjulkaisu tai uudelleenlähetys, kokonaan tai osittain, on rajoitettu ainoastaan selvästi tunnistettaville henkilöille, joko siksi että he ovat tuotteen käyttäjiä tai terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä (HSE) koskeissa tiedotustarkoituksissa.

Tämän asiakirjan levitys muussa tarkoituksessa ilman meidän kirjallista suostumustamme on

# Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))

## SOCOSTRIP A 0212

ehdottomasti kielletty.

Socomore suosittelee vahvasti, että jokainen tämän turvallisuustiedotteen vastaanottaja lukee sen huolellisesti ja konsultoi tarvittaessa alan asiantuntijoita kaiken sen sisältämän tiedon, erityisesti tähän tuotteeseen liittyvien mahdollisten vaarojen, ymmärtämiseksi. Käyttäjän on varmistettava näiden tietojen vaatimustenmukaisuus ja luonne kokonaisuudessaan suhteessa hänen aikomaansa erityiseen käyttötarkoitukseen.

Tiedotteen sisältämä informaatio perustuu tietoihimme yllä mainittuna päivänä. Niillä viitataan ainoastaan mainittuun tuotteeseen eivätkä me muodosta takuuta mistään erityisestä laatuominaisuudesta. Ostajan/käyttäjän vastuulla on varmistaa, että hänen toimintansa on voimassaolevan lain mukaista.

Tietoja pidetään oikeina, mutta ne eivät ole täydellisiä, ja niitä saa käyttää vain ohjeena, joka perustuu nykyiseen tietoon aineesta tai seoksesta ja jota voidaan soveltaa tuotteelle sopiviin turvatoimenpiteisiin.

ADR:	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.
ATE:	Akuutin Toksisuuden Arviointi
ATEmix:	välittömän myrkyllisyyden estimaatit (Seokset)
CAS:	Chemical Abstracts Service (American Chemical Society osasto).
CLP:	Luokitus, Merkinnät, Pakkaaminen
DNEL:	Johdettu vaikutukseton altistustaso
EINECS:	Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo.
GefStoffVO:	Asetus vaarallisille aineille, Saksa.
GHS:	Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä.
IATA:	Kansainvälinen lentokuljetusliitto.
IATA-DGR:	"Kansainvälisen lentokuljetusliiton" (IATA) vaarallisten aineiden kuljetusmääräykset.
ICAO:	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.
ICAO-TI:	"Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön" (ICAO) tekniset ohjeet.
IMDG:	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.
INCI:	Kansainvälinen luokitus kosmeettisille valmistusaineille.
KSt:	Räjähdyserroin.
LC50:	Tappava pitoisuus 50 %:lle koehenkilöistä.
LD50:	Tappava annos 50 %:lle koehenkilöistä.
LTE:	Pitkäaikainen altistuminen
PNEC:	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.
RID:	Vaarallisten aineiden kansainvälistä kuljetusta rautateitse koskevat määräykset.
STE:	Lyhytaikainen altistuminen.
STEL:	Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo.
STOT:	Elinkohtainen myrkyllisyys.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Kynnysraja-arvo.
TWA:	Aikapainotettu keskiarvo
TWATLV:	Keskimääräinen kynnysraja-arvo 8 tunnille päivässä. (ACGIH Standardi).

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))**  
**SOCOSTRIP A 0212**

WGK: Saksalainen vesistöjen vaaraluokitus.