

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

## SOCOCEL PART EC

Käyttöturvallisuustiedote, pvm 9/3/2021, korjaus 6

---

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kaupallinen nimi: SOCOCEL PART EC  
Koodi: P14131  
UFI: ECSE-UQWN-Y91A-VPAW

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

Suositteltu käyttö:

Pinnoite / Maali  
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  
Socomore GmbH - c/o MAZARS GmbH - Theodor-Stern-Kai 1 - 60596 Frankfurt am Main -  
Deutschland - Tel: +33 (0)2 97 63 05 01  
Socomore Iberia - Calle Diputació, 260 - 08007 Barcelona - Espana - Tel: +33 (0)2 97 63 05 01  
SOCOMORE SPzoo - Ul. Piekna 18, 00-549 Warszawa Polska - Tel : +33 (0)2 97 63 05 01

##### Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava toimivaltainen henkilö:

techdirsocomore@socomore.com

#### 1.4 Häät puhelinnumero

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

---

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

- ⚠ Varoitus, Skin Irrit. 2, Ärsyttää ihoa.
- ⚠ Varoitus, Eye Irrit. 2, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ihmisen ja ympäristön terveydelle haitalliset fyysiset ja kemialliset vaikutukset:

Ei muita riskejä

#### 2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit:

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

## SOCOGEL PART EC



Varoitus

Vaaralausekkeet:

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet:

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 Käytä suojahansikkaita ja suojaa silmät/kasvot.

P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P362+P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Erikoislaitteita

Ei mitään

Eriyissäännökset REACH liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Ei mitään

### 2.3 Muut vaarat

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

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:

Määrä	Nimi	Tunnistenumero	Luokitus
>= 0.5% - < 1%	etikkahappo ... %	Indeksi- numero: CAS: EC: REACH No.: 01- 2119475328 -30	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.2/1A Skin Corr. 1A H314
>= 0.1% - < 0.25%	1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolim etyylieetteri	Indeksi- numero: CAS: EC: REACH No.: 01- 2119457435	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336

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

## SOCOGEL PART EC

		-35	
--	--	-----	--

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus:

Riisu tuotteesta likaantuneet vaatteet välittömästi yltäsi.

Iho, johon tuotetta on joutunut, tai jos edes epäillään ihokosketusta on pestävä heti runsaalla ja juoksevalla vedellä sekä mahdollisesti saippualla.

Pese keho kokonaan (suihku tai kylpy).

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:

Älä missään tapauksessa yritä oksentaa. HANKKIUDU VÄLITTÖMÄSTI LÄÄKÄRIIN.

Hengitettynä:

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet lämpimänä ja levossa.

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

Ei mitään

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa 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

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.

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

## SOCOGEL PART EC

Siirrä henkilöt turvalliseen paikkaan.

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 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 henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot

etikkahappo ... % - CAS: 64-19-7

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: 11 - TWA: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 37 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm - Huomioita: CANADA

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: 10 - TWA: 10 ppm - STEL: 15 ppm - Huomioita: CANADA

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: Québec - TWA: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 37 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm - Huomioita: CANADA

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: Ontario - TWA: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 37 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm - Huomioita: CANADA

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: EU - TWA(8h): 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 50 mg/m<sup>3</sup>,

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

## SOCOGEL PART EC

20 ppm

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 15 ppm - Huomioita: URT and eye irr, pulm func
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 50 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Huomioita: INRS France VLEI
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL(5 min (Mow)): 50 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Huomioita: Österreich

1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri - CAS: 107-98-2

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 188 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Huomioita: France VLEC - INRS TMP N°84
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 370 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Huomioita: Germany
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 180 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 360 mg/m<sup>3</sup> - Huomioita: Poland
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: EU - TWA(8h): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 563 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Huomioita: Skin
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Huomioita: A4 - Eye and URT irr
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 187 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(): 187 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Huomioita: Österreich
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(15'): 560 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Huomioita: United Kingdom - Skin

DNEL altistuksen raja-arvot

etikkahappo ... % - CAS: 64-19-7

- Ammattikäyttäjät: 25 mg/m<sup>3</sup> - Kuluttajat: 25 mg/m<sup>3</sup> - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen, paikallisvaikutukset
- Ammattikäyttäjät: 25 mg/m<sup>3</sup> - Kuluttajat: 25 mg/m<sup>3</sup> - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, paikallisvaikutukset
- Taajuus: Pitkäaikainen (toistuva)

1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri - CAS: 107-98-2

- Teollinen käyttäjä: 369 mg/m<sup>3</sup> - Kuluttajat: 43.9 mg/m<sup>3</sup> - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset
- Teollinen käyttäjä: 50.6 mg/kg bw/day - Kuluttajat: 18.1 mg/kg bw/day - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset
- Kuluttajat: 3.3 mg/kg bw/day - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset
- Teollinen käyttäjä: 553.5 mg/m<sup>3</sup> - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen (akuutti)

PNEC altistuksen raja-arvot

etikkahappo ... % - CAS: 64-19-7

- Tavoite: Meriveden saostumat - Arvo: 1.136 mg/kg
- Tavoite: Makean veden saostumat - Arvo: 11.36 mg/kg
- Tavoite: Merivesi - Arvo: 0.3058 mg/l
- Tavoite: Makea vesi - Arvo: 3.058 mg/l

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

## SOCOGEL PART EC

- Tavoite: Maaperä (maanviljely) - Arvo: 0.478 mg/kg  
Tavoite: Mikro-organismit jäteveden puhdistuksessa - Arvo: 85 mg/l  
Tavoite: PNEC, ajoittainen - Arvo: 30.58 mg/l  
1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri - CAS: 107-98-2  
Tavoite: Makea vesi - Arvo: 10 mg/l  
Tavoite: Makean veden saostumat - Arvo: 41.6 mg/kg  
Tavoite: Meriveden saostumat - Arvo: 4.17 mg/kg  
Tavoite: Maaperä (maanviljely) - Arvo: 2.47 mg/kg  
Tavoite: Mikro-organismit jäteveden puhdistuksessa - Arvo: 100 mg/l  
Tavoite: Merivesi - Arvo: 1 mg/l  
Tavoite: Vesi (ajoittainen päästö) - Arvo: 100 mg/l

Biologiset Valotusindeksi  
N.A.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Alla esimerkkejä PPE käyttää.

Silmien suojaus:

Yhtenäiset suojalasit. (NFEN166)

Ihon suojaus:

Käytä ihon täydellisen suojauksen takaavaa vaatekappausta, kuten puuvillaa, kumia, PVC tai viton.

Käsien suojaus:

NR (luonnonkumi, luonnonlateksi).

NBR (nitriilibutadieenikumi).

PVC (polyvinyylikloridi)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Hengityssuojaus:

Ei välttämätöntä normaalikäytössä.

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

Ominaisuudet	Arvo	Metodi:	Huomioita
Ulkomuoto ja väri:	CLEAR TO HAZY BLUE LIQUID	--	--
Haju:	N.A.	--	--
Hajukynnys:	N.A.	--	--

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

### SOCOGEL PART EC

pH:	3.8	ISO 4316, ASTM E70	--
Sulamis/jäätymispiste:	N.A.	--	--
Kiehumisen alkupiste ja kiehumisalue:	100 °C	--	--
Syttymispiste (°C):	N.A.	--	--
Syttymispiste (°F):	N.A.	--	--
Haihtumisnopeus:	N.A.	--	--
Kiinteiden aineiden/ kaasujen syttyvyys:	N.A.	--	--
Ylemmät/alemmat syttyvyys- tai räjähdysrajat:	N.A.	--	--
Höyryn paine:	>3.171 kPa, 25 °C	--	--
Höyryjen tiheys:	<0.763	--	--
Suhteellinen tiheys:	1	ISO 649, ASTM D1298	--
Vesiliukoisuus:	N.A.	--	--
Öljyliukoisuus:	N.A.	--	--
Jakaantumiskerroin (n- oktanol/vesi):	N.A.	--	--
Itsesyttymislämpötila:	N.A.	--	--
Hajoamislämpötila:	N.A.	--	--
Viskositeetti:	N.A.	--	--
Räjähdysominaisuudet:	N.A.	--	--
Sytyttävät ominaisuudet:	N.A.	--	--

#### 9.2 Muut tiedot

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

## SOCOGEL PART EC

Ominaisuudet	Arvo	Metodi:	Huomioita
Sekoittuvuus:	N.A.	--	--
Vesiliukoisuus:	N.A.	--	--
Johtavuus:	N.A.	--	--
Aineryhmien merkitykselliset ominaisuudet	N.A.	--	--

Haihtuvia orgaanisia yhdisteitä - VOC = 9 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 myrkyllisistä vaikutuksista

Tietoja tuotteen myrkyllisyydestä:

N.A.

Tuotteesta löydettyjen tärkeimpien aineiden myrkyllisyyteen liittyviä tietoja:

etikkahappo ... % - CAS: 64-19-7

Välitön myrkyllisyys:

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Hiiri = 4960 mg/kg

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta = 3530 mg/kg

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta = 3310 mg/kg - Kesto: 4h

Koe: LC50 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Hiiri > 16000 ppm - Kesto: 1h

Koe: LC50 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Hiiri = 5620 ppm - Kesto: 1h

Koe: LC50 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Rotta = 40 mg/l - Kesto: 4h

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys:

Koe: Ärsyttää ihoa - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani 3.3 %

Koe: Ärsyttää ihoa - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani 10 %



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

## SOCOGEL PART EC

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Koe: Ärsyttää silmiä - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani 0.1 ml/l

Koe: Ärsyttää silmiä - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Hiiri 0.01 ml/l

1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri - CAS: 107-98-2

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 > 5 mg/l - Kesto: 4h

Ellei toisin mainita, asetuksen (EU)2015/830 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.

Muut toksikologiset tiedot :

etikkahappo ... %

RD50 - höyryn hengittäminen, hiiri, 277 ppm, 1 h

Ihokosketus :

Syövyttävää

Silmäkosketus :

Syövyttävää

---

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Käytä hyvien työtapojen mukaan, pyri välttämään tuotteen joutumista ympäristöön.

etikkahappo ... % - CAS: 64-19-7

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu > 300.82 mg/l - Kesto aika h: 48

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä > 300.82 mg/l - Kesto aika h: 72

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala = 75 mg/l - Kesto aika h: 96 - Huomioita: *Lepomis macrochirus*

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Levä = 300.82 mg/l - Kesto aika h: 72

c) Myrkyllisyys bakteereille:

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: BACTERIA = 850 mg/l - Kesto aika h: 16

Vaikutuskohde: EC10 - Lajit: BACTERIA = 1000 mg/l - Kesto aika h: 0.5 - Huomioita:

*Pseudomonas putida*

1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri - CAS: 107-98-2

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala > 1000 mg/l - Kesto aika h: 96 - Huomioita: *Leuciscus idus*,

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

## SOCOGEL PART EC

LC/EC/IC50

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Vesikirppu > 1000 mg/l - Kesto aika h: 48 - Huomioita: LC/EC/IC50

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Levä > 1000 mg/l - Huomioita: LC/EC/IC50

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala < 4600 mg/l - Kesto aika h: 96 - Huomioita: Leuciscus idus

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri - CAS: 107-98-2

Biohajoavuus: Nopeasti biohajoava

### 12.3 Biokertyvyys

1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

etikahappo ... % - CAS: 64-19-7

Vesiliukoista - Huomioita: 100%

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei mitään

---

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ota talteen, jos mahdollista. Toimi voimassa olevien paikallisten ja kansallisten asetusten mukaisesti.

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

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

---

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero

Ei-vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mukaisesti.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

N.A.

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

N.A.

### 14.4 Pakkausryhmä

N.A.

### 14.5 Ympäristövaarat

ADR-Ympäristölle haitallinen luokitus: Ei

IMDG-Marine pollutant: Ei

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

N.A.

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten 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)

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

## SOCOCEL PART EC

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 (EY) 2015/830  
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)

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

Rajoituksista 40

Tuotteen sisältämiä aineita koskevat rajoitukset:

Rajoituksista 30

Kansainväliset luettelot (lueteltu / mukaisesti)

N.A.

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

SOCOCEL PART EC

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)

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

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

## SOCOGEL PART EC

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 soveltu tai ei käytettävissä

Kappaleessa 3 käytettyjen lauseiden teksti:

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Vaaraluokka ja vaarakategoria	Koodi	Kuvaus
Flam. Liq. 3	2.6/3	Syttyvä neste, Kategoria 3
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Ihosyövyttävyys, Kategoria 1A
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ihoärsytys, Kategoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmä-ärsytys, Kategoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Elinkeuhallinen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Kategoria 3

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

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus 1272/2008	Luokitusmenettely
Skin Irrit. 2, H315	Laskentamenetelmä
Eye Irrit. 2, H319	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

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

## SOCOGEL PART EC

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) koskevilla tiedotustarkoituksilla. Tämän asiakirjan levitys muussa tarkoituksessa ilman meidän kirjallista suostumustamme on 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.

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

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).
WGK:	Saksalainen vesistöjen vaaraluokitus.