

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.07.2020

Versionumero 19.1

Tarkistus: 01.07.2020

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

##### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimike:**

**Suojaava kuultoöljy**

**Artikkelinumero:**

700, 702, 703, 706, 707, 708, 710, 712, 727, 728, 729, 731, 732, 900, 903, 905, 906, 907

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

**Aineen / valmisteen käyttö**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Maali**

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Valmistaja/toimittaja:**

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
 Affhüppen Esch 12  
 D-48231 Warendorf

**Tietoja antaa:**

Product safety department  
 Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
 Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
 e-mail: helmut.starp@osmo.de

##### 1.4 Häätäpuhelinnumero:

**Tuoja**

Myrkytystietokeskus, Helsinki: Puh. (09) 471977  
 Sarbon Woodwise Oy  
 Askonkatu 13  
 15100 Lahti  
 Puh. 019 2644 200  
 e-mail: info@osmocolor.com  
 www.osmocolor.com

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

##### 2.2 Merkinnät

**Varoitusmerkit**

tarpeeton

**Huomiosana**

tarpeeton

**Vaaralausekkeet**

H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Turvausekkeet**

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

(jatkuu sivulla 2)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.07.2020

Versionumero 19.1

Tarkistus: 01.07.2020

#### Kauppanimike: Suojaava kuultööljy

(jatkuu sivulla 1)

**Lisätietoja:**

EUH208 Sisältää Propikonatsoli. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  
 EUH211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

**2.3 Muut vaarat**

Noudatettava kemikaalien käsittelyssä yleisesti voimassaolevia varoimenpiteitä.  
 Käytä aina hengityssuojainta hioessasi.  
 Huom! Hävitä öljyiset trasselit, rievut yms. polttamalla tai kastelemalla vedellä ennen roskeen heittämistä luonnonöljyn itsesyttymisvaaran vuoksi.

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

**PBT:** Ei voida käyttää.  
**vPvB:** Ei voida käyttää.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

**3.2 Seokset**

**Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa lisäaineita.

**Sisältää vaarallisia aineita:**

EY-numero: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13 ☠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	≤2,5%
CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4 Indeksinumero: 613-205-00-0	Propikonatsoli ☠ Repr. 1B, H360D; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,3%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	Titaanidioksidi	0-15%

**Lisätietoja:** Titaanidioksidi Pitoisuus vaihtelee värin mukaan.  
 Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Yleisohjeet:** Aineen kanssa kosketuksiin joutuneet vietävä raittiiseen ilmaan.  
 Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.  
**Hengitettynä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.  
**Ihokosketuksessa:** Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyyntynyt.  
**Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja.  
 Oireiden kestäessä käännyttään lääkärin puoleen.

(jatkuu sivulla 3)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.07.2020

Versionumero 19.1

Tarkistus: 01.07.2020

#### **Kauppanimike: Suojaava kuultoöljy**

(jatkuu sivulla 2)

**Nieltyä:** Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.  
Ei saa oksennuttaa.

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

Päänsärkyä  
Huimausta

#### **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

#### **5.1 Sammutusaineet**

**Sopivat sammutusaineet:** CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisumu. Suuremmat palot torjutaan vesisumulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

#### **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:**

Täysi vesisuihku

#### **5.2 Aineesta tai seoksesta**

**johtuvat erityiset vaarat** Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.

#### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

**Erityinen suojavarustus:** Käytettävä hengityssuojainta.

**Lisätiedot** Tullelle alttiit säiliöt jäähdytetään vedellä.

Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti

### **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

#### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.  
Eristettävä sytytyslähteistä

#### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle viranomaiselle.  
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.

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

Lämmin vesi ja puhdistusaine  
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine).  
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

(jatkuu sivulla 4)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.07.2020

Versionumero 19.1

Tarkistus: 01.07.2020

#### Kauppanimike: Suojaava kuultoöljy

(jatkuu sivulla 3)

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin** Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Säiliöt on pidettävä suljettuina.  
 Saadaan käyttää ainoastaan hyvin tuuletetuissa tiloissa.  
 Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.  
 Vältettävä aerosolin muodostusta.

**Palo- ja räjähdyssuojaohjeet:** Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.

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

##### Varastotiloille ja säiliöille

**asetettavat vaatimukset:** Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.  
 Säilytettävä viileässä paikassa.

**Yhteisvarastointiohjeet:** Ei saa varastoida yhdessä alkaalien (lipeiden) kanssa.  
 Ei saa varastoida yhdessä hapettavien ja happamien aineiden kanssa.

##### Lisätietoja

**varastointiehtoihin:** Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.  
 Suojattava pakkaselta.  
 Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.  
 Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

**Varastoluokka:** TRGS 510 -varastointiluokka: 10 palavaa nestettä ilman merkintää

**7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### Lisäohjeita teknisten

**laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### Aineosat työpaikkakohtaisin

**valvottavin raja-arvoin:** Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

#### PNEC-arvot

##### 34590-94-8 (2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli

PNEC Frischwasser	19 mg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	70,2 mg/kg
PNEC Klärwerk	4.168 mg/l
PNEC Sediment (Meerwasser)	190 mg/kg

**Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

(jatkuu sivulla 5)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.07.2020

Versionumero 19.1

Tarkistus: 01.07.2020

#### Kauppanimike: Suojaava kuultööljy

(jatkuu sivulla 4)

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Henkilökohtainen suojavarustus:

##### Yleiset suoja- ja

##### hygienia-toimenpiteet:

Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty. Aineen kostuttamia puhdistusriepuja ei saa pitää housuntaskuissa. Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi. Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin. Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

##### Hengityssuoja:

Hengityssuojain vain aerosolin- tai sumunmuodostuksessa. Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä. Use a properly fitted, air-purifying or air-fed respirator complying with an approved standard if a risk assessment indicates this is necessary. Puolinaamari pyöreällä kierteellä EN 148-1 (ruuvattava suodatin) ja yhdistelmäsuodatin A1-P2 Saksan DIN EN 14387 mukaan.

##### Käsisuojaus:

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä. Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

##### Käsinemateriaali

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

##### Käsinemateriaalin läpäisy aika

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

##### Pitkäaikaiseen kosketukseen

##### soveltuvat suojakäsineet

##### seuraavista materiaaleista:

Nitriilikumi  
 Suositeltava materiaalinpaksuus:  $\geq 0,4$  mm  
 Seuraavassa lueteltujen kemikaalien seoksilla pitää olla vähintään 480 minuutin läpäisy aika (läpäisevyys EN 16523-1:2015: taso 6 mukainen).

##### Roiskesuojaukseen

##### soveltuvat suojakäsineet

##### seuraavista materiaaleista:

Nitriilikumi

##### Silmäsuojus:

Suojalaseja suositellaan uudelleentäytössä.

##### Kehosuojaus:

Työsuoja vaateetus

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Yleiset ohjeet

#### Olomuoto:

**Muoto:** Nestemäinen

(jatkuu sivulla 6)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.07.2020

Versionumero 19.1

Tarkistus: 01.07.2020

#### Kauppanimike: Suojaava kuultoöljy

(jatkuu sivulla 5)

<b>Väri:</b>	Tuotenimikkeen mukainen
<b>Haju:</b>	Mieto
<b>pH-arvo:</b>	Ei voida käyttää.
<b>Tilanmuutos</b>	
<b>Sulamis- tai jäätymispiste:</b>	Ei määrätty.
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue:</b>	> 180 °C
<b>Leimahduspiste:</b>	> 61 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Syttymislämpötila:</b>	240 °C
<b>Itsesyttymislämpötila:</b>	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
<b>Räjähävyys:</b>	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
<b>Räjähdysrajat:</b>	
<b>Alempi:</b>	0,6 Vol %
<b>Ylempi:</b>	7,0 Vol %
<b>Tiheys 20 °C lämpötilassa:</b>	0,96-1,05 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:</b>	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
<b>Viskositeetti:</b>	
<b>Dynaaminen:</b>	Ei määrätty.
<b>Kinemaattinen 20 °C lämpötilassa:</b>	30-60 s (DIN EN ISO 2431/3mm) >21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (laskettu)
<b>Liuteainepitoisuus:</b>	
<b>VOC (EY)</b>	< 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)
<b>9.2 Muut tiedot</b>	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

<b>10.1 Reaktiivisuus</b>	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
<b>10.2 Kemiallinen stabiilisuus</b>	
<b>Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:</b>	Ei hajaantumista määräystenmukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.
<b>10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	Reagoi aineeseen kastetun kudoksen kanssa (esim. trasseli). Reagoi happojen, alkalien ja hapettimien kanssa.
<b>10.4 Vältettävät olosuhteet</b>	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
<b>10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:</b>	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 7)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.07.2020

Versionumero 19.1

Tarkistus: 01.07.2020

#### Kauppanimike: Suojaava kuultoöljy

(jatkuu sivulla 6)

#### 10.6 Vaaralliset

##### hajoamistuotteet:

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi  
 Typpioksidit (NOx)

##### Lisätietoja:

Huom! Hävitä öljyiset trasselit, rievut yms. polttamalla tai kastelemalla vedellä ennen roskeen heittämistä luonnonöljyn itsesyttymisvaaran vuoksi.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

##### Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13

Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	>5.000 mg/kg (rotta)
Inhaloituna	LC50 / 4h	>5 mg/l (rotta)

##### 34590-94-8 (2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli

Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	>19.020 mg/kg (rotta) 13.000–14.000 mg/kg (kani)
Inhaloituna	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rotta)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (viherlevä)

##### 60207-90-1 Propikonatsoli

Oraali	LD50	1.517 mg/kg (rotta) (OECD- Prüfrichtlinie 401)
Dermaali	LD50	>4.000 mg/kg (rotta)
Inhaloituna	LC50 / 4h	5,8 mg/l (rotta) (403 Acute Inhalation Toxicity)

##### 13463-67-7 Titaanidioksidi

Oraali	LD50	>20.000 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	>10.000 mg/kg (kani)

##### Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:

##### Ihovyövyttävyyden/ihöärsytys

##### 60207-90-1 Propikonatsoli

Dermaali	Hautreizung	
----------	-------------	--

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

##### 60207-90-1 Propikonatsoli

Augenreizung	
--------------	--

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 8)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.07.2020

Versionumero 19.1

Tarkistus: 01.07.2020

#### Kauppanimike: Suojaava kuultoöljy

(jatkuu sivulla 7)

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

##### 60207-90-1 Propikonatsoli

Dermaali | Sensibilisierung | (marsu)

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Herkistyminen** Sisältää Propikonatsoli. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

#### Sukusolujen perimää

**vaurioittavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Syöpää aiheuttavat

**vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Lisääntymiselle vaaralliset

**vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys –

##### kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys –

##### toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

##### Vesimyrkyllisyys:

##### Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (vesikirppu)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (levä)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (kala)

##### 34590-94-8 (2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli

EC50 / 48h (saattinen)	1.919 mg/l (vesikirppu)
LC50 / 96h	5,3 mg/l (kirjolohi)
LC50 / 48h	10,2 mg/l (kirjolohi)

##### 60207-90-1 Propikonatsoli

EC50 / 48h	10,2 mg/l (vesikirppu) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
EC50/ 72h	0,76 mg/l (levä) (Freshwater Alga Growth Inhibition Test)
LC50 / 96h	4,3 mg/l (kala) (Fish Acute Toxicity Test)
LC50 / 48h	10,2 mg/l (kala)

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### 12.3 Biokertyvyys

##### 60207-90-1 Propikonatsoli

log POW	3,72 (Potential niedrig bis medium)
---------	-------------------------------------

(jatkuu sivulla 9)



## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.07.2020

Versionumero 19.1

Tarkistus: 01.07.2020

#### Kauppanimike: Suojaava kuultoöljy

(jatkuu sivulla 8)

**12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Ekotoksiset vaikutukset:**

**Huomautus:** Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
Haitallinen kaloille

**Ekologisia lisätietoja:**

**Yleisohjeita:** Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava  
Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.  
haitallinen vesieliöille

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

**PBT:** Ei voida käyttää.

**vPvB:** Ei voida käyttää.

**12.6 Muut haitalliset**

**vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

**Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

**Euroopan jäteluetteloon**

08 01 11*	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

**Puhdistamattomat pakkaukset:**

**Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

**Suositteltava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

#### KOHTA 14: Kuljetustiedot

**14.1 YK-numero**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**luokka** tarpeeton

**14.4 Pakkausryhmä**

**ADR, IMDG, IATA** tarpeeton

**14.5 Ympäristövaarat:**

**Marine pollutant:** Ei

(jatkuu sivulla 10)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.07.2020

Versionumero 19.1

Tarkistus: 01.07.2020

**Kauppanimike: Suojaava kuultoöljy**

(jatkuu sivulla 9)

<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	Ei voida käyttää.
<b>14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>	Ei voida käyttää.
<b>UN "Model Regulation":</b>	tarpeeton

#### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Direktiivi 2012/18/EU

**Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**Kansalliset määräykset:**

**Merkityt biosidituotteelle direktiivin 98 / 8 EY**

60207-90-1	Propikonatsoli	<3 g/kg
------------	----------------	---------

15.2

**Kemikaaliturvallisuusarviointi**

: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

#### KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tähänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

**Asiaankuuluvat lausekkeet**

H302 Haitallista nieltynä.  
 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
 H360D Voi vaurioittaa sikiötä.  
 H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
 H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Lisätietoja:**

**Yhteydenottohenkilö:**

**Lyhenteet ja lyhytnimet:**

Abteilung Produktsicherheit

Hr. Dr. Starp

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(jatkuu sivulla 11)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 01.07.2020

Versionumero 19.1

Tarkistus: 01.07.2020

**Kauppanimike: Suojaava kuultoöljy**

(jatkuu sivulla 10)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys - suun kautta – Kattegoria 4

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Kattegoria 1

Repr. 1B: Lisääntymiselle vaarallinen – Kattegoria 1B

Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Kattegoria 1

Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Kattegoria 1

Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle –  
Kattegoria 1Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle –  
Kattegoria 3**\* Tiedot muutettu****alkuperäisestä versiosta**