

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

- **1.1 Tuotetunniste**
  - **Kauppanimike:** Silikoni Poistaja
  - **Tuotemerkki:** MELLERUD
  - **Lajitelma:** CLASSIC
  - **Artikkelinumero:** 2169101773
  - **Rekisteröintinumero** Tuote on valmiste. REACH-rekisteröintinumero katso kohta 3
  - **UFI:** GN40-H01F-U00V-JTAA
  
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
  - **Relevantit tunnistetut käytöt:** Puhdistusaine
  - **Käytöt, joita ei suositella**  
Tätä tuotetta ei saa käyttää muissa kuin edellä mainituissa sovelluksissa kysymättä ensin neuvoa tavarantoimittajalta.
  
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
  - **Valmistaja/toimittaja:**  
MELLERUD CHEMIE GmbH  
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20  
41379 Brüggen  
Germany  
  
Puhelin: +49 (0)2163/950 90-990  
Telefax: +49 (0)2163/950 90-227  
E-mail: service@mellerud.de  
www.mellerud.de
  
  - **Tietoja antaa:**  
Osasto tutkimus ja teknologian kehittäminen  
E-Mail: labor@mellerud.de
  
  - **Kansallinen yhteystaho:**  
RAKENNUSKEMIA OY  
Kerkkolankatu 17  
05800 Hyvinkää  
Puhelin +358 19 457 4400  
Sähköposti info@rakennuskemia.fi
  
  - **1.4 Häätäpuhelinnumero:**
  - **Neuvonta-asema myrkytysoireissa:**  
Suomi: Puhelin (maksuton):0800 147 111 Puhelin (normaalihintainen):09 471 977 Palvelemme ympäri vuorokauden.  
Ruotsi: 112 – begär Giftinformation

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus** Tuote on luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
  - Flam. Liq. 3 H226 Syttyvä neste ja höyry.
  - Skin Corr. 1B H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
  - Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
  - STOT SE 3 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
  - Asp. Tox. 1 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
  
- **2.2 Merkinnät**
  - **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuote on merkitty CLP-asetuksen mukaan.

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

Sivu: 2/15

Painatuspäivämäärä: 01.06.2021

Tarkistus: 01.06.2021

Versionumero: 1.00

### Kauppanimike: Silikoni Poistaja

(jatkuu sivulla 1)

#### · Varoitusmerkit



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

#### · Huomiosana Vaara

#### · Vaaran määrävät komponentit etiketeissä:

Hiilivetyjä, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja (C9-11 ALKANE)  
Fosforihappo, 2-etyyliheksyyliesteri  
Alkoholit, C13, haarautuneet, etoksyloidut (TRIDECETH-9)

#### · Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

#### · Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
P260 Älä hengitä höyryä.  
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.  
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.  
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: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. Ei saa oksennuttaa.  
P405 Varastoi lukitussa tilassa.

#### · Erityisiä pakkausta koskevia määräyksiä:

Tunnusteltava varoitusmerkki (EN/ISO 11683).  
Lapsiturvalliset sulkimet (EN 862/ISO 8317).

#### · 2.3 Muut vaarat

Ei mitään normaalissa käytössä.

#### · PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### · 3.1 Aineet

Tuote on valmiste.

#### · 3.2 Seokset

##### · Sisältää vaarallisia aineita:

EY-numero: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Hiilivetyjä, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja (C9-11 ALKANE) Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066	75-<90%
CAS: 12645-31-7 EINECS: 235-741-0 Reg.nr.: 01-2119896587-XXXX	Fosforihappo, 2-etyyliheksyyliesteri Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	10-<15%

(jatkuu sivulla 3)

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

Sivu: 3/15

Painatuspäivämäärä: 01.06.2021  
 Tarkistus: 01.06.2021  
 Versinumero: 1.00

**Kauppanimike: Silikoni Poistaja**

(jatkuu sivulla 2)

CAS: 69011-36-5 Polymer	Alkoholit, C13, haarautuneet, etoksyloidut (TRIDECETH-9) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	1 - < 2,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Etanoli (ALCOHOL DENAT.) Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Erityinen pitoisuusraja: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	1 - < 2,5%

• **SVHC**

Tuote ei sisällä asetuksen (EY) No 1907/2006 (REACH), Artikla 57 mukaisi a erityistä huolta aiheuttavia aineita yli asetuksen mukaisen pitoisuusr ajan ≥ 0,1% (w/w).

• **Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät**

alifaattiset hiilivedyt	≥30%
fosfaatit	≥5 - <15%
ionittomat pinta-aktiiviset aineet	<5%

• **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

• **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

• **Yleisohjeet:**

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.  
 Oireiden kestäessä käännytään lääkärin puoleen.  
 Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkärille.

• **Hengitettynä:**

Huolehdyttävä raittiin ilman saannista.  
 Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.  
 Oireiden esiintyessä saatettava lääkärin hoitoon.

• **Ihokosketuksessa:**

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.  
 Iho-oireiden ilmaantuessa mentävä lääkäriin.

• **Aineen päästyä silmiin:**

Sokeuden vaara!  
 Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti.  
 Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuuotteja ja käännytään lääkärin puoleen.  
 Suojataan loukkaantumaton silmä.

• **Nieltyä:**

Älä pane oksentamaan - aspiraatiovaaraa!  
 Huuhtelee suu.  
 Jos oksentamista tapahtuu spontaanisti, pidä pää lannetason alapuolella, jotta oksennusta ei vedetä henkeen.

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

• **Hengitettynä:**

Suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi lamaannuttaa keskushermostoa, mikä aiheuttaa huimausta, pyöräytystä, päänsärkyä, pahoinvointia ja koordinaatiokyvyn menetystä.

• **Ihokosketuksessa:** Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

• **Aineen päästyä silmiin:** Aiheuttaa vaikeita tai pysyviä vaurioita.

• **Nieltyä:** Tuotteen nieleminen aiheuttaa voimakkaan syövyttävän vaikutuksen suun- ja kurkunalueelle sekä ruokatorveen ja vatsalaukkuun.

• **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**

Pyydetävä ohjeita lääkäriltä tai myrkytys-tieto-keskuksesta.  
 Kemiallisen pneumoniitin mahdollisuus.

(jatkuu sivulla 4)

**Kauppanimike: Silikoni Poistaja**

(jatkuu sivulla 3)

Hoito oireiden mukaan.

Ei tietoa saatavilla kliinisistä tutkimuksista ja lääketieteellisestä seurannasta. Mahdolliset erityiset toksikologiset tiedot ovat kohdassa 11.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:** CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla.**Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Vaarallisiin palamistuotteisiin saattaa kuulua:

Hiilimonoksidi (CO) ja hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

Fosfori oksidi (POx)

Typpioksidia (NOx)

Syövyttäviä kaasuja ja höyryjä.

Saattaa muodostaa syttyvän/räjähtävän höyry-ilmaseoksen.

Vetyä vapautuu tuotteen reagoidessa metallien kanssa.

Monimutkainen seos ilmassa kulkeutuvia kiinteitä aineita, nesteitä ja kaasuja (savua).

Syttyviä höyryjä voi olla läsnä myös leimahduspisteen alapuolisissa lämpötiloissa.

Vaarallisten hajoamistuotteiden hengittäminen voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet****Erityinen suojavarustus:**

Sammutushenkilöstölle valitun vaatetuksen on täytettävä asianmukaiset standardit (esim. Eurooppa: EN469).

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

**Lisätiedot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa** Noudata kaikkia paikallisia ja kansainvälisiä määräyksiä**Muu kuin pelastushenkilökunta**

Vältettävä höyryn, aerosolin hengittämistä. Vältettävä kosketusta aineen kanssa. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä. Evakuoiva alue, noudata hätätilanneohjeita, ota yhteys asiantuntijaa n.

**Pelastushenkilökunta** Ohjeita pelastushenkilökunta: Suojalaitteet, katso kappale 8.**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet:**

Hälytettävä palokunta, jos ainetta vuotaa ulos suurempia määriä.

Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

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

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).

Otetaan talteen tai viedään hävitettäväksi sopivissa astioissa.

Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.

Pienet määrät huuhdellaan pois runsaalla vedellä.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

FI

(jatkuu sivulla 5)

**Kauppanimike: Silikoni Poistaja**

(jatkuu sivulla 4)

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella poistoimulla tai yleisellä poistoilmalla.

### Palo- ja räjähdysuojaohjeet:

Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.  
Suoritettava toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.

### Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Suojavarusteet vaaditaan ainoastaan teollisuuskäytössä tai käsiteltäessä suuria pakkauksia (ei koske kotitalouspakkauksia).

### Käsittely:

Noudatettava etiketin ohjeita.  
Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.

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

#### Varastointi:

#### Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Lattiat suunniteltava happoa kestäviksi.  
Säilytettävä vain alkuperäispakkauksissa ja suljettuna.

**Yhteisvarastointiohjeet:** Ota huomioon yhteensopimattomat materiaalit kohdasta 10.5.

#### Lisätietoja varastointiehtoihin:

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.  
Säilytettävä lukittuna ja pois lasten ulottuvilta.  
Huomioi kansalliset määräykset.

**Suosittelava varastointilämpötila:** Lämpötila välillä +5 °C ja +30 °C.

**Varastoluokka:** 3

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kappale 1.2.1  
Lisätietoja löytyy täältä [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

**Hiilivetyjä, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja (C9-11 ALKANE)**

ACGIH - TWA (EU) Pitkäaikaisarvo: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 197 ppm

**CAS: 64-17-5 Etanoli (ALCOHOL DENAT.)**

HTP (FI) Lyhytaikaisarvo: 2500 mg/m<sup>3</sup>, 1300 ppm

Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

OEL (SE) Lyhytaikaisarvo: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

Pitkäaikaisarvo: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

V

**Hajoamistuotteiden työperäiset altistumisraja-arvot:** Ei voida käyttää.

#### 8.1.2 DNEL-arvot

**Hiilivetyjä, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja (C9-11 ALKANE)**

Pitkäaikainen – hengitettynä, paikallisia vaikutus 1.500 mg/m<sup>3</sup>

**CAS: 69011-36-5 Alkoholit, C13, haarauneet, etoksyloidut (TRIDECETH-9)**

Pitkäaikainen – hengitettynä, paikallisia vaikutus 294 mg/m<sup>3</sup>

(jatkuu sivulla 6)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Sivu: 6/15

Painatuspäivämäärä: 01.06.2021

Tarkistus: 01.06.2021

Versionumero: 1.00

### Kauppanimike: *Silikonipoistaja*

(jatkuu sivulla 5)

#### · 8.1.3 PNEC-arvot

##### CAS: 64-17-5 Etanoli (ALCOHOL DENAT.)

PNEC Makea vesi	0,96 mg/l
PNEC vedenpuhdistuslaitos	580 mg/l
PNEC oraalisesti	720 mg/kg food
PNEC Makean veden sedimentti	3,6 mg/kg dw
PNEC Satunnaiset päästöt vesistöihin	2,75 mg/l
PNEC Merivesi	0,79 mg/l

· **8.1.4 Aineosat - biologiset raja-arvot:** Tietoja ei ole käytettävissä.

· **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

#### · **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

Työpaikan ilmanpuhtauden mittausten menetelmien on oltava normien DIN EN 482 ja DIN EN 689 vaatimuksien mukaisia.

· **8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:** Katso kohta 7. Lisätoimia ei tarvita.

#### · **8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

Suojavaatteet tulee valita työpaikkakohtaisesti ja riippuen vaarallisen aineen pitoisuudesta ja käsitellyistä määristä. Suojavaatteiden pitävyydestä kemikaaleille tulee ottaa selvää suojavaatteiden valmistajalta.

#### · **Hengityksensuojaus**

Hengityksensuojainta ei normaalisti tarvita. On kuitenkin vältettävä höyryn, suihkeen, kaasun tai aerosolin hengittämistä.

#### · **Käsien suojaus**

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Kemikaaleja läpäisemättömät suojakäsineet, jotka testattu EN 374 mukaan. Erityiskäytössä on suositeltavaa tarkistaa edellä mainittujen suojaavien käsineiden kemikaalien kestävyys yhdessä käsineiden toimittajan kanssa.

#### · **Täysikosketus:**

Materiaali: Nitriilikumi  
 minimikerrospaksuus:  $\geq 0,33$  mm  
 läpäisy aika: 480 min

#### · **Roiske kosketus:**

Materiaali: Nitriilikumi  
 minimikerrospaksuus:  $\geq 0,11$  mm  
 läpäisy aika: 10 min

#### · **Käsinemateriaali**

Suojakäsineiden on oltava EU direktiivin 89/686/EEC ja EN374- standardin mukaiset, esim KCL Camatril® 731 (täysikosketus), KCL 741 Dermatril® L (roiske kosketus). Allamainitut läpäisyajat on määritetty KCL:n tekemissä EN374 mukaisissa laboratoriotesteissä käyttäen näytteitä suositelluista käsinemateriaaleista. Suositus soveltuu ainoastaan käyttöturvallisuustiedotteessa mainitulle tuotteelle, jonka me olemme toimittaneet ja käyttöön jonka me olemme määritelleet. Liuotettaessa tai sekoitettaessa tuotetta muiden aineiden kanssa tai olosuhteissa jotka eroavat EN374:ssä mainituista, ottakaa yhteys CE-hyväksytyjen käsineiden toimittajaan. (esim. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

#### · **Silmien tai kasvojen suojaus**

Tiiviit suojalasit sivusuojuksin (EN 166)  
 Kasvosuojain

#### · **Kehosuojus:**

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.  
 Suojavälineet valittava toiminnon ja mahdollisen altistumisen perusteella, esim. esiliina, suoja saappaat, kemikaalisuojapuku (EN 14605 mukaiset altistuttaessa roiskeille tai EN ISO 13982 mukaiset altistuttaessa pölylle)

· **8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen** Katso kohdat 6 ja 7.

-FI-

(jatkuu sivulla 7)

Kauppanimike: *Silikoni Poistaja*

(jatkuu sivulla 6)

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

· Yleiset ohjeet	
· Olomuoto	Nestemäinen
· Väri:	kellertävä samea
· Haju:	Bensiinimäinen
· Hajukynnys:	Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
· Sulamis- ja jäätymispiste	Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
· Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	$\geq 145 - \leq 205$ °C (Hiilivetyjä, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja (C9-11 ALKANE))
· Syttyvyys	Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
· Alempi ja ylempi räjähdysraja	
· Alempi:	$\geq 0,6$ Vol % (Hiilivetyjä, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja (C9-11 ALKANE))
· Ylempi:	$\leq 7$ Vol % (Hiilivetyjä, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja (C9-11 ALKANE))
· Leimahduspiste:	$\geq 40 - \leq 46$ °C (EN ISO 13736)
· Itsesyttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
· Hajoamislämpötila:	Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
· pH 20 °C lämpötilassa	0,7 – 0,9 (CIPAC MT 75.3)
· Happamuus/emäksisyys:	Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
· Viskositeetti:	
· Kinemaattinen viskositeetti 40 °C lämpötilassa	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
· Pintajännitys:	Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
· Liukoisuus	
· veteen:	Osittain liukeneva.
· Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi (log-keskiarvo)	Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
· Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa	$\leq 3$ hPa (Hiilivetyjä, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja (C9-11 ALKANE))
· Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
· Tiheys 20 °C lämpötilassa:	$\geq 0,809 - \leq 0,813$ g/cm <sup>3</sup> (ISO 387)
· Suhteellinen tiheys	~0,811 (EC method A.3)
· Höyryntiheys:	Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle

### 9.2 Muut tiedot

· Olomuoto:	
· Muoto:	Tikstrooppinen
· Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet	
· Syttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
· Räjähäväisyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.
· Tilanmuutos	
· Same-/selvityspiste	Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
· Hapettavuus:	Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
· Haihtumisnopeus:	Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle

### Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

· Räjäheteet	tarpeeton
· Syttyvät kaasut	tarpeeton
· Aerosolit	tarpeeton
· Hapettavat kaasut	tarpeeton
· Paineen alaiset kaasut	tarpeeton
· Syttyvät nesteet	Syttyvä neste ja höyry.
· Syttyvät kiinteät aineet	tarpeeton
· Itsereaktiiviset aineet ja seokset	tarpeeton
· Pyroforiset nesteet	tarpeeton
· Pyroforiset kiinteät aineet	tarpeeton
· Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	tarpeeton

(jatkuu sivulla 8)

**Kauppanimike: Silikoni Poistaja**

(jatkuu sivulla 7)

- |   |           |
|---|-----------|
| · <b>Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja</b> | tarpeeton |
| · <b>Hapettavat nesteet</b>   | tarpeeton |
| · <b>Hapettavat kiinteät aineet</b>   | tarpeeton |
| · <b>Orgaaniset peroksidit</b>  | tarpeeton |
| · <b>Metalleja syövyttävät aineet ja seokset</b>  | tarpeeton |
| · <b>Flegmatoidut räjähteet</b>   | tarpeeton |

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Katso kappale 10.3.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**  
Vaarallista reaktiota ei ole odotettavissa, kun tuotetta käsitellään ja varastoidaan ehtojen mukaisesti. Vakaa normaaleissa käyttöolosuhteissa.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Muodostaa räjähtäviä kaasuseoksia ilman kanssa.  
Reagoi voimakkaiden emäksisten ja/tai hypokloriittipuhdistus- ja desinfiointiaineiden kanssa: Lämmön ja/tai kloorikaasun tuotanto
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Avotulen tai muun syttymislähteen vaikutuksesta.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:**  
Säiliöt ja/tai pinnat, jotka on valmistettu happoherkistä materiaaleista, esim. marmorista.  
Kevytmetallien kanssa (esim. alumiini)  
Voimakkaat hapettimet.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**  
Tulipalopauksessa: Katso kappale 5  
Vaarallisia hajoamistuotteita ei arvioida muodostuvan normaalin varastoinnin yhteydessä.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
- **Välitön myrkyllisyys** Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa.
- **Vaaralliset aineet**

· **Kokeellinen/laskettu tieto:**

**Hiilivetyjä, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja (C9-11 ALKANE)**

Välitön myrkyllisyys suun kautta	LD50	> 5.000 mg/kg bw (rotta) (OECD 401)
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	LD50	> 5.000 mg/kg bw (rotta)
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	LC50/4h/Dampf	> 5 mg/l (rotta) (Luokituskriteerit eivät täyty)

**CAS: 12645-31-7 Fosforihappo, 2-etyyliheksyyliesteri**

Välitön myrkyllisyys suun kautta	LD50	2.500 mg/kg bw (rotta) (OECD 423)
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	Tutkimusta ei saatavilla	(Tutkimusta ei ole tieteellisesti todistettu)
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	Tutkimusta ei saatavilla	(Tutkimusta ei ole tieteellisesti todistettu)

**CAS: 69011-36-5 Alkoholit, C13, haarautuneet, etoksyloidut (TRIDECETH-9)**

Välitön myrkyllisyys suun kautta	ATE	500 mg/kg (rotta)
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	LD50	> 2.000 mg/kg bw (kani) (OECD402)
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	LC50/4h/pöly/sumu	1,6 mg/l /Max.conc. (rotta) (OECD403)

**CAS: 64-17-5 Etanoli (ALCOHOL DENAT.)**

Välitön myrkyllisyys suun kautta	LD50	10.470 mg/kg bw (rotta) (OECD 401)
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	LD50	15.800 mg/kg bw

(jatkuu sivulla 9)



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

Sivu: 9/15

Painatuspäivämäärä: 01.06.2021  
Tarkistus: 01.06.2021  
Versionumero: 1.00

**Kauppanimike: Silikoni Poistaja**

(jatkuu sivulla 8)

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	LC50/4h/höyryä	50.000 mg/l (rotta) (OECD403)
--	----------------	-------------------------------

**· Akuutin toksisuuden arvio (ATE(MIX)) - Laskentamenetelmä:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta	ATE mix	> 20.000 mg/kg
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	-	(Ei oleellinen)
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	-	(Ei oleellinen)

**· Ihosyövyttävyysohjaus** Alla listattuna saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista:

**· Vaaralliset aineet**

**· Kokeellinen/laskettu tieto:**

**Hiilivetyjä, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja (C9-11 ALKANE)**

Tulos: Ei ärsytystä (kani) (OECD404)

**CAS: 12645-31-7 Fosforihappo, 2-etyyliheksyyliesteri**

Tulos: Syövyttävä (kani) (OECD404)

**CAS: 69011-36-5 Alkoholit, C13, haarautuneet, etoksyloidut (TRIDECETH-9)**

Tulos: Ei ärsytystä (rotta) (OECD404)

**CAS: 64-17-5 Etanoli (ALCOHOL DENAT.)**

Tulos: Ei ärsytystä (kani) (OECD404)

**· Tuote/Seokset:** Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa.

**· Luokitus:**

Ihosyövyttävyysohjaus, vaarakategoriat 1B

**· vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Alla listattuna saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista:

**· Vaaralliset aineet**

**· Kokeellinen/laskettu tieto:**

**Hiilivetyjä, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja (C9-11 ALKANE)**

Tulos: Ei ärsyttävää (kani) (OECD 405)

**CAS: 12645-31-7 Fosforihappo, 2-etyyliheksyyliesteri**

Tulos: Luokka 1 (Palautumattomia vaikutuksia silmiin) (Tutkimusta ei ole tieteellisesti todistettu)

**CAS: 69011-36-5 Alkoholit, C13, haarautuneet, etoksyloidut (TRIDECETH-9)**

Tulos: Luokka 1 (Palautumattomia vaikutuksia silmiin) (kani) (OECD 405)

**CAS: 64-17-5 Etanoli (ALCOHOL DENAT.)**

Tulos: Silmien ärsytys, kategoria 2 (kani) (OECD 405)

**· Tuote/Seokset:** Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa.

**· Luokitus:**

Vakava silmävaurio, Luokka 1

**· hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Alla listattuna saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista:

**· Vaaralliset aineet**

**· Kokeellinen/laskettu tieto:**

**Hiilivetyjä, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja (C9-11 ALKANE)**

Tulos: Ei aiheuta ihon herkistymistä	(marsut) (OECD406)
Ei aiheuta hengityselinten herkistyminen	(Ei luokiteltu (Tiedot puuttuvat)) (Ei saatavilla olevia tutkimuksia)

**CAS: 12645-31-7 Fosforihappo, 2-etyyliheksyyliesteri**

Tulos: Ei aiheuta ihon herkistymistä	(Tutkimusta ei ole tieteellisesti todistettu)
Ei aiheuta hengityselinten herkistyminen	(Tutkimusta ei ole tieteellisesti todistettu)

**CAS: 69011-36-5 Alkoholit, C13, haarautuneet, etoksyloidut (TRIDECETH-9)**

Tulos: Ei aiheuta ihon herkistymistä (marsut) (OECD406)

(jatkuu sivulla 10)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Sivu: 10/15

Painatuspäivämäärä: 01.06.2021

Tarkistus: 01.06.2021

Versionumero: 1.00

### Kauppanimike: *Silikoni Poistaja*

(jatkuu sivulla 9)

	Ei aiheuta hengityselinten herkistyminen	(Ei testattu) (Tutkimusta ei ole tieteellisesti todistettu)
<b>CAS: 64-17-5 Etanoli (ALCOHOL DENAT.)</b>		
Tulos:	Ei aiheuta ihon herkistymistä	(marsut) (OECD406)
	Ei aiheuta hengityselinten herkistyminen	(Ei luokiteltu (Tiedot puuttuvat))

· **Tuote/Seokset:** Seoksen luokitus perustuu kynnyksen, joka viittaa luokitellut aineet seoksessa.

· **Luokitus:**

Ei saa luokitella ihoa herkistäväksi (Luokituskriteerit eivät täyty)

· **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Seoksen luokitus perustuu kynnyksen, joka viittaa luokitellut aineet seoksessa. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Seoksen luokitus perustuu kynnyksen, joka viittaa luokitellut aineet seoksessa. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Seoksen luokitus perustuu kynnyksen, joka viittaa luokitellut aineet seoksessa. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· **Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Seoksen luokitus perustuu kynnyksen, joka viittaa luokitellut aineet seoksessa. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

· **Elinikäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Seoksen luokitus perustuu kynnyksen, joka viittaa luokitellut aineet seoksessa. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· **Aspiraatiovaara**

Seoksen luokitus perustuu kynnyksen, joka viittaa luokitellut aineet seoksessa. Aspiraatiovaara, vaarakategoria 1. H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

· **Kokemukset vaikutuksesta ihmisiin:**

Sisältää etanolia. Kansainvälinen syöväntutkimuslaitos (IARC) on arvioinut etanolin karsinogeeniksi ihmiselle. Etanolin karsinogeenisuus liittyy alkoholin nauttimiseen. Alkoholin nauttimiseen liittyvät myös arviot etanolin vaarallisuudesta lisääntymiselle sekä myrkyllisyysvaikutukset maksaan. Edellä mainittuja vaikutuksia ei ole odotettavissa tämän tuotteen käyttöön liittyen käytettäessä tuotetta ohjeiden mukaisesti.

· **Toksikologia lisätietoja:** Mahdolliset tuotteeseen liittyvät vaikutukset ja oireet löytyvät osiosta 4.2.

· **11.2 Tiedot muista vaaroista**

· **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

CAS: 78-93-3 metyylietyyliketoni (MEK)

Luettelo II

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

· **12.1 Myrkyllisyys**

Tämän seoksen ekotoksikologiset ominaisuudet määräytyvät yksittäisten komponenttien ekotoksikologisten ominaisuuksien perusteella (ks. Luku 3).

· **Vesimyrkyllisyys:** Alla listattuna saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista:

· **Vaaralliset aineet.**

**Hiilivetyjä, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja (C9-11 ALKANE)**

EC50/48 h	> 1.000 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu)) (OECD 202)
EC50/72 h	> 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96 h	> 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)) (OECD 203)

(jatkuu sivulla 11)

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

Sivu: 11/15

Painatuspäivämäärä: 01.06.2021  
Tarkistus: 01.06.2021  
Versionumero: 1.00

**Kauppanimike: Silikoni Poistaja**

(jatkuu sivulla 10)

**CAS: 12645-31-7 Fosforihappo, 2-etyyliheksyyliesteri**

EC50/48 h	> 100 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu)) (OECD 202)
EC0	100 – 1.000 mg/l (bakteeri)
LC0/48 h	> 250 mg/l (Leiciscus ide (Säyne))

**CAS: 69011-36-5 Alkoholit, C13, haarautuneet, etoksyloidut (TRIDECETH-9)**

ErC50/72h:	2,5 mg/l (levä)
EC50/48 h	1,5 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
LC50/96 h	2,5 mg/l (kala)

**CAS: 64-17-5 Etanoli (ALCOHOL DENAT.)**

EC50/48 h	12.340 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
LC50/96 h	13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)) (OECD 203)

• **Tuote/Seokset:** Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa.

• **Luokitus:**

Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi (Luokituskriteerit eivät täyty)

• **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

• **Vaaralliset aineet.**

**Hiiilivetyjä, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja (C9-11 ALKANE)**

Pysyvyys	(Schnelle photochem.Oxidation in der Luft)
Biohajoavuus	> 60 % (28 d) (OECD 301 F Manometric Respirometry Test)

**CAS: 12645-31-7 Fosforihappo, 2-etyyliheksyyliesteri**

Pysyvyys	(Tuotetta ei ole testattu)
Biohajoavuus	98 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

**CAS: 69011-36-5 Alkoholit, C13, haarautuneet, etoksyloidut (TRIDECETH-9)**

Pysyvyys	(Tuotetta ei ole testattu)
Biohajoavuus	90,1 % (28 d) (OECD301D Closed Bottle Test)

**CAS: 64-17-5 Etanoli (ALCOHOL DENAT.)**

Pysyvyys	(Tuotetta ei ole testattu)
Biohajoavuus	94 % (28 d) (OECD 301E Modified OECD Screening Test)

• **Lisätietoja:**

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

• **12.3 Biokertyvyys**

• **Vaaralliset aineet.**

**Hiiilivetyjä, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja (C9-11 ALKANE)**

log Pow	5 – 6,7
---------	---------

**CAS: 12645-31-7 Fosforihappo, 2-etyyliheksyyliesteri**

Kertyvyys eläviin kudoksiin	(Tuotetta ei ole testattu) (Tutkimusta ei ole tieteellisesti todistettu)
-----------------------------	--

**CAS: 69011-36-5 Alkoholit, C13, haarautuneet, etoksyloidut (TRIDECETH-9)**

log Pow	4,73 (IUCLID)
---------	---------------

**CAS: 64-17-5 Etanoli (ALCOHOL DENAT.)**

log Pow	≤ 0,31 (Laskentamenetelmä) (US EPA ,2002)
---------	---

• **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Tietoja aineista ei ole saatavilla.

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

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

(jatkuu sivulla 12)

**Kauppanimike: Silikoni Poistaja**

(jatkuu sivulla 11)

- **12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet** Tietoja hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista on jaksossa 11.
- **12.7 Muut haitalliset vaikutukset**
- **Käyttäytyminen selvityslaitoksissa:** Tietoja aineista ei ole saatavilla.
- **Kunnallisen selvityslaitoksen aktiivilietteen EC 20 ilmansaantia estävä vaikutus (mg/1 ISO 8192 B mukainen):**  
Tietoja aineista ei ole saatavilla.
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **BSB5-arvo:** Huomautuksia: Tuotetta ei ole testattu.
- **Yleisohjeita:**  
Ei saa päästää ohentamatta tai neutraloimatta viemäriin eikä vedenottoaltaaseen. Isompien määrien huuhtominen viemäristöön tai vesistöön voi aiheuttaa pH-arvon laskemisen. Alhainen pH-arvo vahingoittaa vesieliöitä. Käyttöliivesteen ohentaminen nostaa pH-arvoa huomattavasti niin, että tuotteen käytön jälkeen viemäristöön huuhdottavalla jätevedellä on vain heikosti haitallinen vaikutus vesistöihin.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

- **13.1 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**
- **13.1.1 Asianmukainen hävittäminen / Tuote:**  
Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön. Annettava erikoisjätehuoltoon tai vietävä ongelmajätekeräykseen. Hävitettävä erikoisjätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

· **Seuraavat jättekoodit ovat vain ehdotuksia:**  
**EWC-koodi:**

07 00 00	ORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET
07 06 00	rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet
07 06 04*	muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset
20 00 00	YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTITALOUSJÄTTEET JA NIIHIN RINNASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄTTEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA
20 01 00	erilliskerätyt jakeet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01)
20 01 29*	pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
15 00 00	PAKKAUSJÄTTEET; ABSORBOIMISAINET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAAATTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA
15 01 00	pakkaukset (mukaan luettuna yhdyskunnista erikseen kerätty pakkajäte)
15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia
HP3	Syttyvä
HP5	Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara
HP8	Syövyttävä

- **13.1.2 Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus:**
- **13.1.2 Suositus:**  
Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä huolellisesti. Vastaavan puhdistuksen jälkeen ne voidaan sitten toimittaa uusiokäyttöön.
- **Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

FI

(jatkuu sivulla 13)

**Kauppanimike: Silikoni Poistaja**

(jatkuu sivulla 12)

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

· YK-numero tai tunnistenumero	UN2924
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN2924 PALAVA NESTE, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S. (Hiilivetyjä, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja (C9-11 ALKANE), Fosforihappo, 2-etyyliheksyyliesteri)
· ADR/RID/ADN	
· IMDG, IATA	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester)

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

#### ADR/RID/ADN



· luokka	3 (FC) Palavat nesteet
· Lipuke	3+8
· IMDG	



· Class	3 Palavat nesteet
· Label	3/8
· IATA	



· Class	3 Palavat nesteet
· Label	3 (8)

### 14.4 Pakkausryhmä

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
---------------------------	-----

### 14.5 Ympäristövaarat:

Ei voida käyttää.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

· Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):	Varoitus: Palavat nesteet
· EMS-numero:	38
· Segregation groups	F-E,S-C
· Stowage Category	(SGG18) Alkalis
· Stowage Code	A
	SW2 Clear of living quarters.

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei voida käyttää.

#### Kuljetus/lisätietoja:

· ADR/RID/ADN	5L
· Rajoitetut määrät (LQ)	Koodi: E1
· Poikkeusmäärät (EQ)	Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml
	Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 ml

(jatkuu sivulla 14)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Sivu: 14/15

Painatuspäivämäärä: 01.06.2021

Tarkistus: 01.06.2021

Versionumero: 1.00

### Kauppanimike: Silikoni Poistaja

(jatkuu sivulla 13)

· Kuljetuskategoria	3
· Tunnelirajoituskoodi:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2924 PALAVA NESTE, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S. (HIILIVETYJÄ, C9-C11, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLISET, <2% AROMAATTEJA (C9-11 ALKANE), FOSFORIHAPPO, 2-ETYYLIHEKSYLIESTERI), 3 (8), III

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **Eurooppalaiset asetukset ja direktiivit:**  
Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 2015/830/EU muutoksineen  
Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP, EU GHS)
- **Teollisuuspäästädirektiivi (VOC:t, 2010/75/EU):**  $\geq 672,5 - \leq 675,8$  g/l
- **Maalidirektiivi (Eurooppa, 2004/42/EY)** säädöksiä ei ole
- **Asetuksella (EU) 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä** säädöksiä ei ole
- **Aerosoleja koskeva direktiivi 75/324/ETY:** säädöksiä ei ole
- **ASETUS (EU) N:o 528/2012 biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä:** säädöksiä ei ole
- **Direktiivi 2012/18/EU** Ei rajoitettu.
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Seveso-luokka P5c SYTTYVÄT NESTEET**
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset** 5.000 t
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset** 50.000 t
- **Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XVII: TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, VALMISTEIDEN JA TUOTTEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLE SAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET**  
Rajoitusehdot: 3

- **Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**  
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- **Kansalliset määräykset:**  
Kansallisia säädöksiä on pidettävä täydentävinä!  
Kemikaalilaki 744/1989  
Kemikaaliasetus 675/1993  
Jätelaki, 646/2011  
Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet, 1213/2011  
Luokitusperusteet ja merkintöjen tekeminen 807/2001; muutos 687/2005, 206/2007, 655/2008, 6/2010
- **Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot** Säädöstiedot eivät ole kattavia. Muutkin säädökset voivat koskea tätä materiaalia.
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu seoksen.

## KOHTA 16: Muut tiedot

- **16.1 Tiedot muutoksista:** Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 15)

