



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### Sticklers MultiTask Surface Cleaner Presaturated Wipes

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) N: o 453/2010 mukaisesti.

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

##### 1.1. Tuotetunniste

<b>Kauppanimi</b>	Sticklers MultiTask Surface Cleaner Presaturated Wipes
<b>Tuotenumero</b>	MCC-SMSCW, MCC-SMSCWR
<b>synonyymit; kauppanimi</b>	MultiTask Surface Cleaner Presaturated Wipes

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

<b>Tunnistetut käytöt</b>	Puhdistusaine.
<b>Ei suositellut käytöt</b>	Ei tunnistettu erityisiä käyttöjä joita ei suositella.

##### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

<b>Toimittaja</b>	MICROCARE CORPORATION 595 John Downey Drive New Britain, CT 06051 United States of America CAGE: OATV9 Tel: +1 860-827-0626 Fax: +1 860-827-8105 techsupport@microcare.com
-------------------	---

<b>Valmistaja</b>	MICROCARE CORPORATION 595 John Downey Drive New Britain, CT 06051 United States of America CAGE: OATV9 Tel: +1 800-638-0125, +1 860-827-0626 Fax: +1 860-827-8105 techsupport@microcare.com
-------------------	--

##### 1.4. Häätöpuhelinnumero

<b>Häätöpuhelinnumero</b>	CHEMTREC Finland (Helsinki) +(358)-942419014 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
---------------------------	--

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

###### Luokitus (EY 1272/2008)

<b>Fyysiset vaarat</b>	Flam. Liq. 2 - H225
<b>Terveyshaitat</b>	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
<b>Ympäristövaarat</b>	Ei Luokiteltu
<b>Fysiokemiallinen</b>	Tuote on erittäin syttyvää. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

## Sticklers MultiTask Surface Cleaner Presaturated Wipes

### 2.2. Merkinnät

#### Piktogrammi



#### Huomiosana

Vaara

#### Vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

#### Turvausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
P261 Vältä höyryn/ suihkeen hengittämistä.  
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vaahtoa, hiilidioksidia, jauhetta tai vettä.

#### Varoitusetiketin täydentävät tiedot

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.  
RCH001a Vain teollisuuskäyttöön.

#### Sisältää

PROPAN-2-OLI (PROPAN-2-OL)

#### Täydentävää tietoa vaaroista

P240 Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet.  
P241 Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita.  
P242 Käytä kipinöimättömiä työkaluja.  
P243 Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.  
P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.  
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä tai suihkuta.  
P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.  
P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.  
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.  
P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.  
P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.  
P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.  
P405 Varastoi lukitussa tilassa.  
P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

### 2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

#### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

## Sticklers MultiTask Surface Cleaner Presaturated Wipes

<b>PROPAN-2-OLI (PROPAN-2-OL)</b>	<b>60-100%</b>
CAS-nro: 67-63-0	EY-nro: 200-661-7
<b>Luokitus</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	
<b>D.I. VESI (D.I. WATER)</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nro: 7732-18-5	
<b>Luokitus</b> Ei Luokiteltu	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

**Koostumustiedot** The Data Shown is in accordance with the latest EC Directives.

### Composition

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

##### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Yleistä tietoa</b>	Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle.
<b>Hengittäminen</b>	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Pidä hengitystiet avoinna. Löysää tiukka vaatetus kuten kaulukset, kravaatti tai vyö. Kun hengittäminen on vaikeaa, koulutettu henkilökunta voi avustaa altistunutta henkilöä saamaan happea. Hakeudu lääkäriin. Aseta tajuton henkilö kylkiasentoon ja varmista hengityksen kulkeminen.
<b>Nieleminen</b>	Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Anna muutama pieni lasillinen vettä tai maitoa juotavaksi. Lopeta mikäli altistunut henkilö voi pahoin oksentamisen ollessa vaarallista. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Aseta tajuton henkilö kylkiasentoon ja varmista hengityksen kulkeminen. Tarkkaile altistunutta henkilöä. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.
<b>Ihokosketus</b>	Huuhtelee vedellä.
<b>Silmäkosketus</b>	Huuhtelee vedellä. Älä hiero silmiä. Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
<b>Ensiapuhenkilöiden suojaus</b>	Ensiapuhenkilöstön tulee käyttää soveltuvaa suojavarustusta kaikissa pelastustoimenpiteissä.

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

<b>Yleistä tietoa</b>	Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.
<b>Hengittäminen</b>	Kerta-altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavat haitalliset vaikutukset: Kipu tai ärsytys. Myrkytys. Huumaava vaikutus. Lihasten velttous. Pahoinvointi, oksentaminen.
<b>Nieleminen</b>	Kerta-altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavat haitalliset vaikutukset: Myrkytys. Pahoinvointi, oksentaminen. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Keskushermoston lamaantuminen. Saattaa aiheuttaa vakavia sisäisiä vaurioita.
<b>Ihokosketus</b>	Kerta-altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavat haitalliset vaikutukset: Kipu.
<b>Silmäkosketus</b>	Ärsyttää silmiä.

## Sticklers MultiTask Surface Cleaner Presaturated Wipes

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

Huomioita lääkärille Hoito oireiden mukaan.

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

##### 5.1. Sammutusaineet

**Soveltuvat sammutusaineet** Tämä tuote on syttyvä. Sammuta alkoholin kestäväällä vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla. Käytä sammutusainetta joka sopii ympäriinsä paloon.

**Epäsopivat sammutusaineet** Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

##### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Erityisvaarat** Säiliöt voivat haljeta räjähdysmäisesti tai räjähtää kuumennettaessa liiallisen paineen muodostumisen vuoksi. Syytyvä neste ja höyry. Höyryt saattavat syttyä kipinästä, kuumasta pinnasta tai hiilloksesta. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa. Sammutusvesien valuminen viemäriin saattaa synnyttää palon tai räjähdysvaaran.

**Haitalliset palamistuotteet** Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

##### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Suojatoimet sammutustoimien aikana** Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryjä. Evakuoivu alue. Pysytkä tuulen yläpuolella välttääksesi hengittämästä kaasuja, höyryjä ja savua. Tuuleta suljetut tilat ennen niihin menoa. Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Viilennä liekeille altistuneita säiliöitä vedellä pitkään tulen sammumisen jälkeen. Jos vuoto ei ole syyntynyt, käytä vesisumua höyryjen hajoittamiseen ja sammutusmiesten suojelemiseen. Kontrolloivu valuva vesi keräämällä talteen ja pitämällä poissa viemäreistä ja vesistöistä. Jos ilmenee vaara veden saastumiselle, ilmoita viranomaisille.

**Erityiset suojavälineet palomiehille** Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta. Palomiesten vaatteet, jotka täyttävät Euroopan standardin EN469 (mukaan lukien kypärät, suojasaappaat ja hanskat) antavat perussuojan kemikaalitapaturmissa.

#### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

##### 6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

**Henkilökohtaiset varotoimet** Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Mitään toimenpiteitä ei saa suorittaa ilman asianmukaista koulutusta tai henkilöriskin mukaanottoa. Älä kosketa tai kävele yli vuotaneen materiaalin. Evakuoivu alue. Hanki riittävä ilmanvaihto. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa. Poista viipymättä kaikki saastuneet vaatteet. Vältä hengittämästä höyryjä ja roiskeita/sumua. Käytä sopivaa hengityksensuojainta mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä.

##### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Vältä päästämästä viemäriin, vesistöihin tai maahan.

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

## Sticklers MultiTask Surface Cleaner Presaturated Wipes

### Puhdistusohjeet

Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Siivoa vuodot välittömästi ja hävitä jäte turvallisesti. Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa. Älä päästä materiaalia suljettuun tilaan räjähdysvaaran vuoksi. Imeytä pienet määrät paperipyyhkeeseen ja haihduta turvallisessa tilassa. Kun haihtuminen on loppunut, aseta paperi sopivaan jätteenkeräilyastiaan ja sulje huolellisesti. Suuret vuodot: Jos tuote on vesiliukoinen, laimenna tuote vedellä ja pyyhi se. Vaihtoehtoisesti, tai jos se ei ole vesiliukoinen, imeytä vuoto inerttiin kuivaan materiaaliin ja laita soveltuvaan jätteastiaan. Saastunut imeytysaine saattaa aiheuttaa saman vaaran kuin vuotanut materiaali. Merkitse astiat, jotka sisältävät jätettä ja saastunutta materiaalia ja siirrä pois alueelta mahdollisimman nopeasti. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä. Pese läpikotaisin vuodon käsittelyn jälkeen. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

#### Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Katso kohdasta 11 lisäinformaatiota terveysvaaroista. Katso kohta 12 lisätietoja ekologisista vaaroista. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Käytön varotoimet

Lue ja noudata valmistajan suosituksia. Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Käsittele kaikkia pakkauksia ja astioita varovasti vuotojen minimoimiseksi. Pidä astiat tiukasti suljettuina kun eivät ole käytössä. Vältä sumun muodostuminen. Tämä tuote on syttyvä. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. Älä käsittele rikkiäistä pakkausta ilman suojarusteita. Älä uudelleenkäytä tyhjiä astioita.

#### Ohjeet yleisestä työhygieniasta

Pese viipymättä jos iho saastuu. Riisu saastunut vaatetus. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

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

#### Varastoinnin varotoimet

Varastoi kaukana sopimattomista materiaaleista (katso Kohta 10). Pidä erossa hapettavista aineista, lämmöstä ja liekeistä. Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti sujettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä astiat pystyssä. Suojaa astiat vaurioilta.

#### Varastointiluokka

Palavien nesteiden varasto.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

#### Erityinen loppukäyttö(t)

Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

#### Reference to other sections.

Varastoi kaukana sopimattomista materiaaleista (katso Kohta 10).

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### HTP-arvot

#### PROPAN-2-OLI (PROPAN-2-OL)

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 250 ppm 620 mg/m<sup>3</sup>

#### Additional Occupational Exposure Limits

## Sticklers MultiTask Surface Cleaner Presaturated Wipes

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Suojavarusteet



<b>Tekniset torjuntatoimenpiteet</b>	Hanki riittävä yleis- ja paikallisilmanvaihto. Varmista, että ilmastointijärjestelmä on säännöllisesti huollettu ja tarkistettu. Hyvä yleisilmanvaihto on riittävä kontrolloimaan työntekijän altistumista ilman epäpuhtauksille. Seuraa tuotteen tai ainesosien altistumisrajoja.
<b>Silmien/kasvojen suojaus</b>	Käytä tiukasti-istuvia, kemikaalinkestäviä suojalaseja tai suojaviisiiriä. Mikäli hengitysvaaraa esiintyy, kokonaamahengityksensuojain saatetaan vaatia.
<b>Käsiensuojaus</b>	Ei erityistä käsiensuojausta suositeltu.
<b>Muut ihon ja kehon suojamenetelmät</b>	Käytä soveltuvaa vaatekangasta estämään toistuva tai pitkittynyt ihokosketus.
<b>Hygieniatoimenpiteet</b>	Pese käytön jälkeen ja ennen ruokailua, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
<b>Hengityksensuojaus</b>	Varmista, että kaikki hengityksensuojaimet ovat käyttötarkoitukseen soveltuvia ja CE-merkittyjä. Tarkista, että hengityksensuojain istuu tiiviisti ja että suodatintäyttö vaihdetaan säännöllisesti. Kaasu- ja yhdistelmäsuodattimien tulee olla Euroopan standardin EN14387 mukaisia. Kokonaamahengityksensuojaimen tulee täyttää Euroopan standardin EN136 vaatimukset. Puoli- ja kokonaamarin vaihdettavalla suodattimella tulee olla Euroopan standardin EN140 mukaisia.
<b>Ympäristövahinkojen ehkäiseminen</b>	Pidä astiat tiukasti suljettuina kun eivät ole käytössä. Päästöt ilmanvaihdosta tai prosessilaitteista pitää tarkastaa, jotta varmistetaan ympäristönsuojelulainsäädännön vaatimusten toteutuminen. Joissakin tapauksissa höyrypesurit, suodattimet tai prosessilaitteiden tekniset modifioinnit ovat tarpeen päästöjen vähentämiseksi hyväksytyille tasolle.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Ulkomuoto</b>	Läpinäkyvä neste.
<b>Väri</b>	Väritön.
<b>Haju</b>	Alkoholimainen.
<b>Hajukynnys</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>pH</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Sulamispiste</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Kiehumispiste ja alue</b>	82°C/180°F @ 101.3 kPa
<b>Leimahduspiste</b>	12°C/53°F Tag closed cup.
<b>Haihtumisaste</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Haihtumisluku</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Syttyvyys (kiinteä, kaasu)</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	Alempi syttymis-/räjähdysraja: 2.0 %(V) Ylempi syttymis-/räjähdysraja: 12.7 %(V)
<b>Muu syttyvyys</b>	Ei tietoja saatavilla.

## Sticklers MultiTask Surface Cleaner Presaturated Wipes

<b>Höyrynpaine</b>	5.2 kPa @ 20°C
<b>Höyryn tiheys</b>	1.82
<b>Suhteellinen tiheys</b>	0.87
<b>Tilavuuspaino</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Liukoisuus</b>	Vesiliukoinen.
<b>Jakautumiskerroin</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Viskositeetti</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Räjähävät ominaisuudet</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Hapettavat ominaisuudet</b>	Tuotteessa ei ole kemiallisia ryhmiä, jotka liittyvät hapettaviin ominaisuuksiin.
<b>Kommentit</b>	Annetut tiedot pätevät valtaosalle ainesosia.

### 9.2. Muut tiedot

<b>Taitekerroin</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Hiukkaskoko</b>	Ei soveltuva.
<b>Molekyylipaino</b>	Ei soveltuva.
<b>Haihtuvuus</b>	100%
<b>Kyllästyskonsentraatio</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Kriittinen lämpötila</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Haihtuvat orgaaniset yhdisteet</b>	Tuotteen enimmäis VOC-määrä on 350 g/l.
<b>UDF Phrase 1</b>	Tämä tuote on syttyvä.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

**Reaktiivisuus** Katso tämän kohdan alakohtaa lisätietojen saamiseksi.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

**Pysyvyys** Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu. Vakaa kuvailuissa varastointiolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Seuraavat materiaalit saattavat reagoida voimakkaasti tuotteen kanssa: Hapettavat aineet.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet** Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytysläheteitä. Säiliöt voivat haljeta räjähdysmäisesti tai räjähtää kuumennettaessa liiallisen paineen muodostumisen vuoksi. Saattaisen sähkön ja kipinöiden syntyminen tulee estää.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

**Vältettävät materiaalit** Hapettavia materiaaleja. Hapot - hapettavat.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

## Sticklers MultiTask Surface Cleaner Presaturated Wipes

**Haitalliset hajoamistuotteet** Ei hajoa käytettäessä ja varastoitaessa kuten suositeltu. Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Ihosityövyttävyyssihoärsytys

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

##### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Vakava silmävaurio/-ärsytys** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

##### Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vitro** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

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

**IARC karsinogeenisyys** Sisältää aineita/ryhmän aineita, jotka saattavat aiheuttaa syöpää. IARC ryhmä 1 Karsinogeeninen ihmisille.

##### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

**STOT - kerta-altistus** STOT SE 3 - H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. STOT SE 2 - H371 Saattaa vahingoittaa elimiä .

**Kohde-elin** Keskushermosto.

##### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

**STOT - toistuva altistus** Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.

##### Aspiraatiovaara

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

##### Yleistä tietoa

Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.

##### Hengittäminen

Kerta-altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavat haitalliset vaikutukset: Kipu tai ärsytys. Myrkytys. Huumaava vaikutus. Lihasten velttous. Pahoinvointi, oksentaminen.



## Sticklers MultiTask Surface Cleaner Presaturated Wipes

<b>Nieleminen</b>	Kerta-altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavat haitalliset vaikutukset: Myrkytys. Pahoinvointi, oksentaminen. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Keskushermoston lamaantuminen. Saattaa aiheuttaa vakavia sisäisiä vaurioita.
<b>Ihokosketus</b>	Kerta-altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavat haitalliset vaikutukset: Kipu.
<b>Silmäkosketus</b>	Ärsyttää silmiä.
<b>Akuutti ja krooninen terveyshaaitta</b>	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
<b>Altistumisreitti</b>	Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus
<b>Kohde-elin</b>	Keskushermosto.

### Aineosien myrkyllisyystiedot

#### PROPAN-2-OLI (PROPAN-2-OL)

##### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**IARC karsinogeenisyys** IARC ryhmä 3 Ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.

**NTP karsinogeenisyys** Ei listattu.

### **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

**Ekomyrkyllisyys** Tuotteen ekotoksisuudesta ei ole tietoja.

#### 12.1. Myrkyllisyys

**Myrkyllisyys** Ei pidetä myrkyllisenä kaloille.

#### Aineosien ekologiset tiedot

#### PROPAN-2-OLI (PROPAN-2-OL)

##### Välitön myrkyllisyys vesieläille

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 9,640 mg/l, Kalat

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläöt** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 5102 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** IC<sub>50</sub>, 72 hours: >2,000 mg/l, Levät

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuote sisältää ainoastaan epäorgaanisia aineita, jotka eivät ole biohajoavia.

#### 12.3. Biokertyvyys

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

**Jakautumiskerroin** Ei tietoja saatavilla.

#### Aineosien ekologiset tiedot

#### PROPAN-2-OLI (PROPAN-2-OL)

**Jakautumiskerroin** : 0.05

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus** Tietoja ei saatavilla.

#### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

## Sticklers MultiTask Surface Cleaner Presaturated Wipes

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

**Yleistä tietoa** Jätteen synty tulee minimoida tai välttää kun se on mahdollista. Uudelleenkäytä tai kierrätä tuote aina kun mahdollista. Tämä aine ja sen pakkaus on hävittävä turvallisesti. Käsiteltäessä jätettä, varotoimia koskien tuotteen käsittelyä tulee noudattaa. Noudata varovaisuutta käsiteltäessä tyhjiä astioita, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu läpikotaisin. Tyhjät astia ja vuoraus saattavat sisältää joitakin tuotteen jäämiä ja siten olla mahdollisesti vaarallisia.

**Hävitysmenetelmät** Ei saa tyhjentää viemäriin. Hävitä ylimääräinen tuote ja mitä ei voi kierrättää, valtuutetun jätteenkäsittelyyrityksen kautta. Jäte, jäämät, tyhjät astiat, poistetut työvaatteet ja saastuneet puhdistusmateriaalit tulee kerätä määriteltyihin astioihin ja merkitä niiden sisältö. Polttoa tai kaatopaikalle sijoittamista tulee harkita vain silloin kun kierrättäminen ei ole mahdollista.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

**Yleinen** Paketin merkitsemistä ja merkitsemistä koskevat vaatimukset vaihtelevat kuljetusmuodon mukaan. Jos epävarmoja merkinnöistä ja merkinnöistä on epäselvää, pyydä MicroCarea.

### 14.1. YK-numero

**YK nro. (IMDG)** 3175  
**YK nro. (ADN)** 3175

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

**Oikea kuljetusnimike (ADR/RID)** UN3175, SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol Solution), 4.1, PGII, Limited Quantity

**Oikea kuljetusnimike (IMDG)** UN3175, SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol Solution), 4.1, PGII, Limited Quantity

**Oikea kuljetusnimike (ICAO)** ID8000, Consumer Commodity, 9, Limited Quantity

**Oikea kuljetusnimike (ADN)** UN3175, SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol Solution), 4.1, PGII, Limited Quantity

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

**ADR/RID luokka** 4.1  
**ADR/RID luokituskoodi** F1  
**ADR/RID etiketti** 4.1  
**IMDG luokka** 4.1  
**ICAO luokka/jako** 9  
**ADN-luokka** 4.1

### 14.4. Pakkausryhmä

**ADR/RID pakkausryhmä** II  
**IMDG pakkausryhmä** II  
**ADN pakkausryhmä** II

## Sticklers MultiTask Surface Cleaner Presaturated Wipes

### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

EmS	F-A, S-I
ADR-kuljetusluokka	2
Hätäkoodi	1Z
Vaaran tunnusnumero (ADR/RID)	40
Tunnelirajoituskoodi	(E)

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II Tietoja ei vaadittu. Ei soveltuva.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

### **KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

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

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

#### Listaukset

EU (EINECS/ELINCS):

Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

### **KOHTA 16: Muut tiedot**

<b>Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt lyhenteet</b>	ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista. ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista. RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö. IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto. ICAO: Vaarallisten aineiden ilmakuljetussäännösten tekniset ohjeet. IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit. LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa. LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos). EC <sub>50</sub> : Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-elioistä aiheutuu vaikutuksia. PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine. vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.
<b>Luokituksen lyhenteet</b>	Flam. Liq. = Syttyvä neste Eye Irrit. = Silmä-ärsytys STOT SE = Elinkohtainen myrkyllisyys-kerta-altistuminen
<b>Luokittelu asetuksen (EY) 1272/2008 mukaan</b>	STOT SE 2 - H371: STOT SE 3 - H336: Eye Irrit. 2 - H319: : Laskentamenetelmä. Flam. Liq. 2 - H225: : Asiantuntijan arvio.
<b>Koulutusneuvot</b>	Ainoastaan koulutetun henkilökunnan tulisi käyttää tätä materiaalia.

## Sticklers MultiTask Surface Cleaner Presaturated Wipes

<b>Version kommentit</b>	HUOM: Viivat marginaalissa osoittavat merkittävää muutosta edellisestä versiosta.
<b>Viimeinen muutospäivä</b>	24.1.2019
<b>Versio</b>	43
<b>Edellinen päivämäärä</b>	8.1.2019
<b>KTT numero</b>	PRESAT - SMSCW
<b>KTT status</b>	Hyväksytty.
<b>Täydelliset vaaralausekkeet</b>	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.