

## Stop Fungi Silicone 303 White

## KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste:** Stop Fungi Silicone 303 White
- Muut tunnistustavat:**  
Ei sovellettavissa
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:**  
Merkitykselliset käytöt (Kuluttajakäyttö): Saumausaine  
Merkitykselliset käytöt (Ammattimaiseen käyttöön): Saumausaine  
Ei-suositellut käytöt: Kaikki käytöt, joita ei ole mainittu tässä kohdassa tai kohdassa 7.3.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:**  
Wolf Group OÜ  
Suur-Paala 10  
13619 Tallinn - Estonia  
Puh.: +372 605 9300 - Faksi: +372 605 9315  
sds@wolf-group.com  
www.wolf-group.com
- 1.4 Hätäpuhelinnumero:** 112; +358 800 147 111

## KOHTA 2: VAARAN YKSILOINTI \*\*

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus:**  
**CLP-asetus (EY) No 1272/2008:**  
Tämä tuote on luokiteltu CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.  
Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen vaara, kategoria 3, H412  
Eye Irrit. 2: Silmä-ärsyttävyys, kategoria 2, H319  
Skin Irrit. 2: Ihoärsyttävyys, kategoria 2, H315  
Skin Sens. 1A: Herkistävyys, iho, kategoria 1A, H317
- 2.2 Merkinnät:**  
**CLP-asetus (EY) No 1272/2008:**  
Varoitus
- 
- Vaaralausekkeet:**  
H315 - Ärsyttää ihoa.  
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H412 - Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- Turvausekkeet:**  
P101: Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P102: Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P261: Vältä höyryä hengittämistä.  
P264: Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/hengityssuojainta/silmiensuojainta/turvakenkiä.  
P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOOLLE: Pese runsaalla vedellä.  
P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P501: Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten / alueellisten / kansallisten / kansainvälisten määräysten mukaisesti.
- Luokitteluun vaikuttavat aineet**  
4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni
- 2.3 Muut vaarat:**  
Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä  
Tuote ei täytä hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien kriteerejä.

\*\* Muutokset edellisestä versiosta

\*\* Muutokset edellisestä versiosta

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## Stop Fungi Silicone 303 White

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA \*\*

## 3.1 Aineet:

Ei sovellettavissa

## 3.2 Seokset:

**Kuvaus:** Polymeerien seos, dispergointiaineisiin ja orgaanisten yhdisteiden**Aineosat:**

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH-asetus) liitteen II (kohta 3) mukaisesti valmiste sisältää seuraavia aineita

| Tunnistetiedot                                                                                | Kemiallinen nimi / luokitus                                     |                                                                                                                                                                   | Pitoisuus     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 17865-07-5<br>EC: 241-816-9<br>Index: Ei sovellettavissa<br>REACH: 01-2119966899-07-XXXX | <b>Propiltriacetoxisilano<sup>(1)</sup></b>                     | Itseluokiteltu                                                                                                                                                    | 2,5 - <5 %    |
|                                                                                               | Asetus (EY) N:o 1272/2008                                       | Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; EUH071 - Vaara                                                                                                             |               |
| CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7<br>Index: 607-002-00-6<br>REACH: 01-2119475328-30-XXXX          | <b>Etikkahappo<sup>(2)</sup></b>                                | ATP CLP00                                                                                                                                                         | 0,1 - <1 %    |
|                                                                                               | Asetus (EY) N:o 1272/2008                                       | Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Vaara                                                                                                                   |               |
| CAS: 64359-81-5<br>EC: 264-843-8<br>Index: 613-335-00-8<br>REACH: Ei sovellettavissa          | <b>4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni<sup>(1)</sup></b> | ATP ATP15                                                                                                                                                         | 0,01 - <0,1 % |
|                                                                                               | Asetus (EY) N:o 1272/2008                                       | Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Vaara |               |

<sup>(1)</sup> Terveydelle tai ympäristölle vaarallinen aine, joka täyttää asetuksessa (EU) N:o 2020/878 säädetyt kriteerit.<sup>(2)</sup> Aine, jolle on unionissa vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo

Lisätietoja aineiden vaarallisuudesta on kohdissa 11, 12 ja 16.

**Muut tiedot:**

| Tunnistetiedot                             | M-kerroin |     |
|--------------------------------------------|-----------|-----|
| 4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni | Välitön   | 100 |
| CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8              | Krooninen | 100 |

| Tunnistetiedot                                                                 | Erityinen pitoisuusraja                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etikkahappo<br>CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7                                   | painoprosentti >=90: Skin Corr. 1A - H314<br>25<= painoprosentti <90: Skin Corr. 1B - H314<br>10<= painoprosentti <25: Skin Irrit. 2 - H315<br>painoprosentti >=25: Eye Dam. 1 - H318<br>10<= painoprosentti <25: Eye Irrit. 2 - H319 |
| 4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni<br>CAS: 64359-81-5<br>EC: 264-843-8 | painoprosentti >=0,025: Skin Irrit. 2 - H315<br>painoprosentti >=0,025: Eye Irrit. 2 - H319<br>painoprosentti >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317                                                                                          |

Arvio Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevaan 3 osaan sisältyvien tai kyseisen asetuksen liitteen I mukaisesti määritettyjen aineiden välittömästä myrkyllisyydestä:

| Tunnistetiedot                             | Välitön myrkyllisyys     | Laji               |
|--------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| 4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni | LD50 suun kautta         | 567 mg/kg          |
| CAS: 64359-81-5<br>EC: 264-843-8           | LD50 ihon kautta         | Ei sovellettavissa |
|                                            | LC50 hengitettynä höyryt | 0,5 mg/L           |

\*\* Muutokset edellisestä versiosta

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

## 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

Myrkytyksen seurauksena voi ilmaantua oireita altistumisen jälkeen, minkä vuoksi kyseenalaisissa tapauksissa, suoran kemikaalille altistumisen jälkeen ja huonovointisuuden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon ja näytettävä tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

**Hengitettynä:**

Tämä tuote ei sisällä hengitettynä vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Jos myrkytysoireita kuitenkin ilmenee, tuotteelle altistunut on suositeltua viedä pois altistusalueelta raittiiseen ilmaan ja pitää levossa. Lääkärin hoitoon tulee hakeutua, jos oireet jatkuvat.

**Ihon kautta:**

Riisu saastuneet vaatteet ja kengät, huuhtelee iho ja jos mahdollista, suihkuta altistunut alue runsaalla vedellä ja neutraalilla saippualla. Jos altistuminen on merkittävä, hakeuduttava lääkärin hoitoon. Jos seos aiheuttaa palo- tai jäätymisvammoja, ihoon kiinni tarttuneita vaatteita ei tule riisua, koska tämä saattaa pahentaa aiheutunutta vammaa. Jos iholle muodostuu rakkuloita, niitä ei tule puhkaista, koska tämä lisää tulehdusvaaraa.

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## Stop Fungi Silicone 303 White

### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET (jatkuu)

#### Silmäkosketuksen kautta:

Huuhtelee silmiä vähintään 15 minuutin ajan runsaalla huoneenlämpöisellä vedellä. Silmien sulkemista ja hieromista tulee välttää. Lisävahinkojen välttämiseksi mahdolliset piilolinssit tulee poistaa silmistä jolleivät ne ole tarttuneet kiinni silmiin. Kaikissa tapauksissa on huuhtelemisen jälkeen hakeuduttava lääkärin hoitoon niin pian kuin mahdollista ja otettava mukaan tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

#### Nieltynä/aspiroituna:

Ei saa oksennuttaa. Jos potilas oksentaa, pää on pidettävä kallistettuna eteenpäin aspiraatiovaaran välttämiseksi. Potilas on pidettävä levossa. Huuhtelee suu ja nielu, koska on olemassa mahdollisuus, että ne ovat vahingoittuneet nielemisen yhteydessä.

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

Välittömät ja viivästyneet vaikutukset on mainittu kohdissa 2 ja 11.

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

Ei sovellettavissa

### KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1 Sammutusaineet:

##### Soveltuva sammutusaine:

Tuote ei aiheuta palovaaraa normaaleissa varastointi-, käsittely- ja käyttöolosuhteissa. Palon sattuessa virheellisen käsittelyn, varastoinnin tai käytön seurauksena käytä mieluiten monikäyttöisiä jauhesammuttimia (ABC-jauhe).

##### Soveltumaton sammutusaine:

Ei sovellettavissa

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

Lämpöhajoamisen tai palamisen seurauksena voi syntyä reaktiotuotteita, jotka voivat olla erittäin myrkyllisiä ja aiheuttaa siksi vakavaa haittaa terveydelle.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Tulipalon voimakkuudesta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää täyttä suojavaatetusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta. Paikalla on oltava vähimmäistason mukaiset turvalaitteet ja ensiapuvälineet (sammutuspeitteitä, ensiapupakkaus, jne.)

##### Lisäsäännökset:

Toimi sisäisen pelastussuunnitelman ja onnettomuus- ja muissa hätätilanteissa toimimista koskevien ohjeiden mukaisesti. Poista kaikki syttymislähteet. Tulipalon sattuessa viilennä korkeiden lämpötilojen seurauksena herkästi syttyviä, räjähtäviä ja BLEVE-räjähdykselle alttiita tuotteita sisältävät astiat ja varastosäiliöt. Palonsammutuksessa käytettyjen tuotteiden joutumista vesiympäristöön on vältettävä.

### KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

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

##### Muu kuin pelastushenkilökunta:

Eristä vuodot, jos tämä ei aiheuta lisävaaraa tehtävää suorittaville henkilöille. Alue on evakuoitava ja suojaamattomat henkilöt pidettävä poissa. Koska altistuminen vuotaneelle tuotteelle on mahdollinen, henkilökohtaisten suojaruusteiden käyttö on pakollista (katso kohta 8). Ensisijaisesti on vältettävä syttyvien höyry-ilma-seosten muodostuminen joko ilmanvaihdon avulla tai käyttämällä inertoivaa ainetta. Poista kaikki syttymislähteet. Poista sähköstaattiset varaukset liittämällä yhteen ja maadoittamalla kaikki johtavat pinnat, joihin voi muodostua staattista sähköä.

##### Pelastushenkilökunta:

Käytettävä suojaruustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla. Katso kohta 8.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Tuotteen joutuminen vesiympäristöön on pyrittävä estämään kaikin mahdollisin tavoin. Imetty tuote on säilöttävä asianmukaisesti ilmatiiviisti suljettaviin säiliöihin. Yleisön tai ympäristön altistumisesta on ilmoitettava toimivaltaiselle viranomaiselle.

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

On suositeltavaa:

## Stop Fungi Silicone 303 White

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ (jatkuu)

Estetään tuotteen pääsy viemäreihin, viemäriverkkoihin tai vesistöihin. Absorboi vuoto hiekalla tai inertillä imukykyisellä aineella ja siirrä se turvalliseen paikkaan. Älä ime sahanpuruun tai muihin palaviin absorboiviin aineisiin. Kerää tuote asianmukaisesti säiliöihin ja käsittele sitä voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.

Vuodot veteen tai mereen:

Pienet vuodot:

Pidä vuodot kurissa käyttämällä esteitä tai vastaavia laitteita. Käytä keräykseen sopivia imeytysaineita ja käsittele jäte voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Suuret vuodot:

Jos mahdollista, hillitse avovesivuoto käyttämällä esteitä tai vastaavia laitteita. Jos tämä ei ole mahdollista, yritä hillitä sen leviämistä ja kerätä tuote sopivilla mekaanisilla välineillä. Ota aina yhteyttä asiantuntijoihin ennen dispergointiaineiden käyttöä ja varmista, että sinulla on tarvittavat hyväksynnät, jos niitä aiotaan käyttää. Käsittele jätteet voimassa olevien säännösten mukaisesti.

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Katso nimikkeet 8 ja 13.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

## 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

A.- Yleiset varotoimet

Voimassa olevaa työhön liittyvien riskien ennaltaehkäisyä koskevaa lainsäädäntöä noudatettava koskien käsin tapahtuvaa taakkojen käsittelyä. Hyvästä järjestyksestä ja puhtaudesta huolehdittava, hävitettävä turvallisoin keinoin (kohta 6).

B.- Tekniset suositukset tulipalojen ja räjähdysten ehkäisemiseksi

Tuotteen haihtumista vältettävä, koska se sisältää syttyviä aineita, jotka voivat muodostaa syttyviä höyry-ilma-seoksia syttymislähteiden läheisyydessä. Syttymislähteitä (matkapuhelimet, kipinät, jne.) on valvottava ja kaato astiasta toiseen tehtävä hitaasti, jotta vältetään sähköstaattisten varausten muodostuminen. Lisätiedot koskien vältettäviä olosuhteita ja aineita, katso kohta 10.

C.- Tekniset suositukset ergonomisten ja toksikologisten riskien ehkäisemiseksi

Tuotetta käsiteltäessä ei saa syödä eikä juoda ja käsittelyn jälkeen kädet on pestävä asianmukaisilla puhdistustuotteilla.

D.- Tekniset suositukset ympäristöriskien ehkäisemiseksi

Johtuen tuotteen vaarallisuudesta ympäristölle on suositeltavaa käsitellä sitä alueella, joka on allastettu tai rajattu vuotojen varalta, ja pitää tuotteen läheisyydessä imeytysainetta.

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

A.- Varastointia koskevia erityisiä vaatimuksia

Maksimilämpötila: 30 °C

B.- Yleiset varastointiolosuhteet

Vältettävä lämpö- ja säteilylähteitä, staattista sähköä ja kosketusta elintarvikkeiden kanssa. Katso lisätiedot kohdasta 10.5.

## 7.3 Erityinen loppukäyttö:

Annettujen ohjeiden lisäksi ei ole tarpeen antaa muita tämän tuotteen käyttöä koskevia erityissuosituksia.

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat:

Aineet, joiden työperäisen altistumisen raja-arvoja tulee seurata työskentelytilassa:

HTP-arvot 2025:

| Tunnistetiedot                            | Ympäristölliset raja-arvot |        |          |
|-------------------------------------------|----------------------------|--------|----------|
| Etikkahappo<br>CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 | HTP (8h)                   | 5 ppm  | 13 mg/m³ |
|                                           | HTP (15 min)               | 10 ppm | 25 mg/m³ |

DNEL (Työntekijät):

| Tunnistetiedot                                             |                | Lyhytaikainen altistuminen |                    | Pitkäaikainen altistuminen |                    |
|------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|
|                                                            |                | Systeeminen                | Paikallinen        | Systeeminen                | Paikallinen        |
| Propiltriacetoxisilano<br>CAS: 17865-07-5<br>EC: 241-816-9 | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa |
|                                                            | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | 12,11 mg/kg                | Ei sovellettavissa |
|                                                            | Hengitysteitse | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | 85,39 mg/m³                | Ei sovellettavissa |

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

Käyttöturvallisuustiedote  
KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878 mukaisesti

Stop Fungi Silicone 303 White

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET (jatkuu)

| Tunnistetiedot |                | Lyhytaikainen altistuminen |                      | Pitkäaikainen altistuminen |                      |
|----------------|----------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
|                |                | Systeeminen                | Paikallinen          | Systeeminen                | Paikallinen          |
| Etikkahappo    | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   |
| CAS: 64-19-7   | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   |
| EC: 200-580-7  | Hengitysteitse | Ei sovellettavissa         | 25 mg/m <sup>3</sup> | Ei sovellettavissa         | 25 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Väestö):**

| Tunnistetiedot         |                | Lyhytaikainen altistuminen |                      | Pitkäaikainen altistuminen |                      |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
|                        |                | Systeeminen                | Paikallinen          | Systeeminen                | Paikallinen          |
| Propiltriacetoxisilano | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | 6,05 mg/kg                 | Ei sovellettavissa   |
| CAS: 17865-07-5        | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | 6,05 mg/kg                 | Ei sovellettavissa   |
| EC: 241-816-9          | Hengitysteitse | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | 21,06 mg/m <sup>3</sup>    | Ei sovellettavissa   |
| Etikkahappo            | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   |
| CAS: 64-19-7           | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   |
| EC: 200-580-7          | Hengitysteitse | Ei sovellettavissa         | 25 mg/m <sup>3</sup> | Ei sovellettavissa         | 25 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC:**

| Tunnistetiedot         |             |                    |                         |             |             |
|------------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------|-------------|
|                        |             | STP                | Maaperä                 | Ajoittainen | Suun kautta |
| Propiltriacetoxisilano | STP         | 10,55 mg/L         | Makea vesi              | 0,024 mg/L  |             |
| CAS: 17865-07-5        | Maaperä     | 0,003 mg/kg        | Merivesi                | 0,002 mg/L  |             |
| EC: 241-816-9          | Ajoittainen | Ei sovellettavissa | Sedimentti (Makea vesi) | 0,015 mg/kg |             |
|                        | Suun kautta | Ei sovellettavissa | Sedimentti (Merivesi)   | 0,001 mg/kg |             |
| Etikkahappo            | STP         | 85 mg/L            | Makea vesi              | 3,058 mg/L  |             |
| CAS: 64-19-7           | Maaperä     | 0,47 mg/kg         | Merivesi                | 0,306 mg/L  |             |
| EC: 200-580-7          | Ajoittainen | 30,58 mg/L         | Sedimentti (Makea vesi) | 11,36 mg/kg |             |
|                        | Suun kautta | Ei sovellettavissa | Sedimentti (Merivesi)   | 1,136 mg/kg |             |

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen:**

A.- Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Ennaltaehkäisevänä toimenpiteenä suositellaan käytettäväksi "CE-merkittyä" henkilökohtaista perussuojavarustusta. Katso lisätiedot koskien henkilökohtaista suojavarustusta (varastointi, käyttö, puhdistus, kunnossapito, suojausluokka, jne.) niiden valmistajien toimittamista esitteistä. Tässä annetut ohjeet koskevat tuotetta sellaisenaan. Laimennettua tuotetta koskevat turvamenettelyt voivat vaihdella riippuen laimennusasteesta, käytöstä, käytettävästä menetelmästä, jne. Määritettäessä velvollisuutta asentaa hätäsuihkuja ja/tai silmien huuhteluvälineitä varastotiloihin huomioidaan tapaukseen sovellettavat kemiallisten tuotteiden varastointia koskevat säädökset. Katso lisätiedot kohdista 7.1 ja 7.2.

B.- Hengityksen suojaus

| Varoitusmerkki                                                                                                              | Henkilönsuojain                                                    | Merkintä                                                                            | CEN-standardit      | Havainnot                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Hengitysteiden suojaus on pakollista | Kaasunsuodattimella varustettu hengityssuojain (Suodatintyyppi: A) |  | EN 405:2002+A1:2010 | Vaihdettava uuteen havaittaessa epäpuhtauden hajua tai makua hengitys- tai kasvosuojaimen sisällä. Jos epäpuhtaudella ei ole havaittavaa ominaisuutta ja -makua, suositellaan eristävien suojavarusteiden käyttöä. |

C.- Käsien suojaus.

| Varoitusmerkki                                                                                                      | Henkilönsuojain                              | Merkintä                                                                            | CEN-standardit | Havainnot                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Käsien suojaus on pakollista | Vähäisiltä riskeiltä suojaavat suojakäsineet |  |                | Vaihda käsineet heti, kun huomaa viitteitä niiden kunnon huonontumisesta. Pitkään tuotetta käyttävien ammatillisten/teollisten käyttäjien altistumisessa on suositeltavaa käyttää CE III -suojakäsineitä standardien EN ISO 21420:2020 ja EN ISO 374-1:2016+A1:2018 mukaisesti |

Käsinemateriaalin vastustuskykyä ei voida laskea etukäteen, koska tuote on sekoitus eri materiaaleja ja tämä on siksi varmistettava ennen käyttämistä.

D.- Silmien ja kasvojen suojaus

| Varoitusmerkki                                                                                                        | Henkilönsuojain                                         | Merkintä                                                                            | CEN-standardit                  | Havainnot                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kasvojen suojaus on pakollista | Panoraama-suojalasit roiskeita ja/tai pisaroita vastaan |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Puhdistettava päivittäin ja desinfiotava määrääjain valmistajan ohjeiden mukaisesti. Suositellaan käytettäväksi roiskevaaraa aiheuttavissa tilanteissa. |

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## Stop Fungi Silicone 303 White

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET (jatkuu)

## E.- Vartalon suojaus

| Varoitusmerkki | Henkilönsuojain          | Merkintä                                                                          | CEN-standardit    | Havainnot                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | Työvaatteet              |  |                   | Vaihda ennen, kuin havaitset merkkejä heikkenemisestä. Ammattikäyttöön / teolliseen käyttöön suositellaan CE III käyttämistä EN ISO 6529: 2013 EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994 mukaisesti, mikäli tuotteelle altistutaan pitkäaikaisesti |
|                | Luistamattomat työkengät |  | EN ISO 20347:2022 | Vaihda ennen, kuin havaitset merkkejä heikkenemisestä. Ammattikäyttöön / teolliseen käyttöön suositellaan CE III käyttämistä EN ISO 20345:2022 ja EN 13832-1:2019 mukaisesti, mikäli tuotteelle altistutaan pitkäaikaisesti                                  |

## F.- Täydentävät hätätoimenpiteet

Ylimääräisiä suojavarusteita kannattaa ottaa käyttöön työpaikoilla, jotka ovat erityisen alttiita tuotteelle, sekä tilanteissa, joissa riskiarviointi korostaa varusteiden tarvetta.

| Hätätoimenpide                                                                                  | Standardit                                      | Hätätoimenpide                                                                                                 | Standardit                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Hätäsuihku | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Silmien huuhteluvälineet | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

## Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Ympäristönsuojelua koskevan yhteisön lainsäädännön nojalla on suositeltavaa välttää tuotteen ja sen pakkauksen heittämistä luontoon. Katso lisätiedot kohdasta 7.1.D.

## Haihtuvat orgaaniset yhdisteet:

Direktiivin 2010/75/EU mukaisesti tuotteella on seuraavat ominaisuudet:

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| VOC (toimitus):                   | 2,97 % painosta                     |
| VOC-pitoisuus 20 °C:ssa:          | 30,29 kg/m <sup>3</sup> (30,29 g/L) |
| Keskimääräinen hiilien lukumäärä: | 8,52                                |
| Keskimääräinen molekyylipaino:    | 234,92 g/mol                        |

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Katso täydentävät tiedot tuote-esitteestä tai teknisestä tietolomakkeesta.

## Fyysinen ulkonäkö:

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Olomuoto 20 °C:ssa: | Neste                              |
| Ulkonäkö:           | Pastamainen                        |
| Väri:               | <input type="checkbox"/> Valkoinen |
| Haju:               | Ei sovellettavissa *               |
| Hajukynnys:         | Ei sovellettavissa *               |

## Haihtuvuus:

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Kiehumislämpötila normaalipaineessa: | 183 °C                |
| Höyrynpaine 20 °C:ssa:               | 257 Pa                |
| Höyrynpaine 50 °C:ssa:               | 1412,82 Pa (1,41 kPa) |
| Haihtumisnopeus 20 °C:ssa:           | Ei sovellettavissa *  |

## Tuotteiden karakterisointi:

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Tiheys 20 °C:ssa:                      | 1020 kg/m <sup>3</sup> |
| Suhteellinen tiheys 20 °C:ssa:         | 1,223                  |
| Dynaaminen viskositeetti 20 °C:ssa:    | Ei sovellettavissa *   |
| Kinemaattinen viskositeetti 20 °C:ssa: | Ei sovellettavissa *   |

\*Ei sovellettavissa tuotteen ominaisuuksista johtuen, ei tietoja koskien tuotteen vaarallisuutta.

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## Stop Fungi Silicone 303 White

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET (jatkuu)

|                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| Kinemaattinen viskositeetti 40 °C:ssa:       | >20,5 mm <sup>2</sup> /s     |
| Pitoisuus:                                   | Ei sovellettavissa *         |
| pH:                                          | Ei sovellettavissa *         |
| Höyryntiheys 20 °C:ssa:                      | Ei sovellettavissa *         |
| Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi 20 °C:ssa: | Ei sovellettavissa *         |
| Liukoisuus veteen 20 °C:ssa:                 | Ei sovellettavissa *         |
| Liukoisuusominaisuudet:                      | Ei sovellettavissa *         |
| Hajoamislämpötila:                           | Ei sovellettavissa *         |
| Sulamis- tai jäätymispiste:                  | Ei sovellettavissa *         |
| <b>Syttyvyys:</b>                            |                              |
| Leimahduspiste:                              | Ei helposti syttyvä (>60 °C) |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):         | Ei sovellettavissa *         |
| Itsesyttymislämpötila:                       | 316 °C                       |
| Alempi syttymisraja:                         | Ei sovellettavissa *         |
| Ylempi syttymisraja:                         | Ei sovellettavissa *         |
| <b>Hiukkasten ominaisuudet:</b>              |                              |
| Ekvivalenttihakaisijan mediaani:             | Ei sovellettavissa *         |

## 9.2 Muut tiedot:

**Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot:**

|                                                                       |                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Räjähävyys:                                                           | Ei sovellettavissa * |
| Hapettavuus:                                                          | Ei sovellettavissa * |
| Metalleja syövyttävät aineet ja seokset:                              | Ei sovellettavissa * |
| Palamislämpö:                                                         | Ei sovellettavissa * |
| Aerosolit-syttyvien aineosien kokonaisprosenttiosuus (massan mukaan): | Ei sovellettavissa * |

**Muut turvallisuusominaisuudet:**

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Pintajännitys 20 °C:ssa: | Ei sovellettavissa * |
| Refraktometriluku:       | Ei sovellettavissa * |

\*Ei sovellettavissa tuotteen ominaisuuksista johtuen, ei tietoja koskien tuotteen vaarallisuutta.

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

## 10.1 Reaktiivisuus:

Ei odotettavissa vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan kemikaalien varastoinnista annettuja teknisiä ohjeita. Katso kohta 7.

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus:

Kemiallisesti stabiili ohjeiden mukaisissa käyttö-, käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

Ohjeiden mukaisissa olosuhteissa ei ole odotettavissa vaarallisia reaktioita, jotka johtavat korkeisiin lämpötiloihin tai paineeseen.

## 10.4 Vältettävät olosuhteet:

Sovelletaan käyttöön ja varastointiin huoneenlämmössä:

|                    |                       |                    |                |                    |
|--------------------|-----------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| Isku ja hankaus    | Kosketus ilman kanssa | Kohonnut lämpötila | Auringonvalo   | Kosteus            |
| Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa    | Varotoimenpide     | Varotoimenpide | Ei sovellettavissa |

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

|                       |                    |                              |                    |                       |
|-----------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Hapot                 | Vesi               | Hapettavat aineet            | Palavat aineet     | Muut                  |
| Vältä vahvoja happoja | Ei sovellettavissa | Suoraa altistusta vältettävä | Ei sovellettavissa | Vältä vahvoja emäksiä |

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Katso tarkka selostus hajoamistuotteista kohdista 10.3, 10.4 ja 10.5. Hajoamisolosuhteista riippuen hajoamisen seurauksena voi vapautua monimutkaisia kemiallisten aineiden seoksia: hiilidioksidia (CO<sub>2</sub>), hiilimonoksidia ja muita orgaanisia yhdisteitä.

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -



## Stop Fungi Silicone 303 White

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT \*\*

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

Seoksen myrkyllisyysominaisuuksista ei ole kokeelliseen näyttöön perustuvia tietoja

**Vaaralliset terveysvaikutukset:**

Jos altistus on toistuvaa, pitkäaikaista tai työperäisen altistumisen raja-arvot ylittävää, tuotteella voi olla haitallisia terveysvaikutuksia altistustavasta riippuen:

## A- Nieleminen (välitön vaikutus):

- Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää nieltynä vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
- Syövyttävyys / Ärsyttävyys: Merkittävän annoksen nieleminen voi aiheuttaa nielun ärsytystä, vatsakipuja, pahoinvointia ja oksentelua.

## B- Hengittäminen (välitön vaikutus):

- Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää hengitettynä vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
- Syövyttävyys / Ärsyttävyys: Pitkäaikainen hengittäminen. Tuote on tuhoisaa limakalvojen ja ylempien hengitysteiden kudoksille.

## C- Iho- ja silmäkosketus (välitön vaikutus):

- Ihokosketus: Aiheuttaa ihotulehdusta.
- Silmäkosketus: Aiheuttaa silmävaurioita altistumisen jälkeen.

## D- CMR-vaikutukset (syöpävaarallisuus, perimää vaurioittavuus ja vaarallisuus lisääntymiselle):

- Syöpää aiheuttavuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä mainittujen ominaisuuksien vuoksi vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
- IARC: Ei sovellettavissa
- Mutageenisuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.
- Lisääntymistoksisuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.

## E- Herkistyminen:

- Hengitystiet: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä herkistävilä ominaisuuksiltaan vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
- Iho : Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa allergista kosketusihottumaa.

## F- Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) - kerta-altistuminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.

## G- Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) - toistuva altistuminen:

- Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) - toistuva altistuminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.
- Iho: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.

## H- Aspiraatiovaara:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.

**Muut tiedot:**

Ei sovellettavissa

**Tiedot aineiden myrkyllisyydestä:**

| Tunnistetiedot                                             | Välitön myrkyllisyys     |             | Laji |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|------|
| Propiltriacetoxisilano<br>CAS: 17865-07-5<br>EC: 241-816-9 | LD50 suun kautta         | >2000 mg/kg |      |
|                                                            | LD50 ihon kautta         | >2000 mg/kg |      |
|                                                            | LC50 hengitettynä höyryt | >20 mg/L    |      |

\*\* Muutokset edellisestä versiosta

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -



## Stop Fungi Silicone 303 White

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT \*\* (jatkuu)

| Tunnistetiedot                                                                 | Välitön myrkyllisyys     | Laji        |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|
| Etikkahappo<br>CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7                                   | LD50 suun kautta         | >2000 mg/kg |
|                                                                                | LD50 ihon kautta         | >2000 mg/kg |
|                                                                                | LC50 hengitettynä höyryt | >20 mg/L    |
| 4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni<br>CAS: 64359-81-5<br>EC: 264-843-8 | LD50 suun kautta         | 567 mg/kg   |
|                                                                                | LD50 ihon kautta         | >2000 mg/kg |
|                                                                                | LC50 hengitettynä pöly   | 0,05 mg/L   |

## Välittömän myrkyllisyyden estimaatti (ATE mix):

| ATE mix                  |                                    | Ainesosat, joiden myrkyllisyyttä ei tunneta |
|--------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Suun kautta              | >2000 mg/kg (Laskentamenetelmä)    | 0 %                                         |
| Ihon kautta              | >2000 mg/kg (Laskentamenetelmä)    | 0 %                                         |
| LC50 hengitettynä höyryt | >20 mg/L (4 h) (Laskentamenetelmä) | 0 %                                         |

## 11.2 Tiedot muista vaaroista:

## Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei täytä hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien kriteerejä.

## Muut tiedot

Ei sovellettavissa

\*\* Muutokset edellisestä versiosta

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE \*\*

Seoksen ympäristövaarallisuudesta ei ole kokeelliseen näyttöön perustuvia tietoja.

Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## 12.1 Myrkyllisyys:

## Välitön myrkyllisyys:

| Tunnistetiedot                                                                 | Pitoisuus | Laji               | Laji                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------------|
| Etikkahappo<br>CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7                                   | LC50      | 75 mg/L (96 h)     | Lepomis macrochirus     |
|                                                                                | EC50      | 47 mg/L (24 h)     | Daphnia magna           |
|                                                                                | EC50      | Ei sovellettavissa |                         |
| 4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni<br>CAS: 64359-81-5<br>EC: 264-843-8 | LC50      | 0,0078 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss     |
|                                                                                | EC50      | 0,0097 mg/L (48 h) | Daphnia magna           |
|                                                                                | EC50      | 0,025 mg/L (72 h)  | Scenedesmus subspicatus |

## Krooninen myrkyllisyys:

| Tunnistetiedot                                                              | Pitoisuus | Laji               | Laji                |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|---------------------|
| Etikkahappo<br>CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7                                   | NOEC      | 57,2 mg/L          | Oncorhynchus mykiss |
|                                                                             | NOEC      | 80 mg/L            | Daphnia magna       |
| 4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni<br>CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8 | NOEC      | >0,001 - 0,01 mg/L | Kala                |
|                                                                             | NOEC      | >0,001 - 0,01 mg/L | Äyriäinen           |

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

## Aineiden tiedot:

| Tunnistetiedot                                             | Hajoavuus | Biohajoavuus       |
|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| Propiltriacetoxisilano<br>CAS: 17865-07-5<br>EC: 241-816-9 | BOD5      | Ei sovellettavissa |
|                                                            | COD       | Ei sovellettavissa |
|                                                            | BOD5/COD  | Ei sovellettavissa |
| Etikkahappo<br>CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7               | BOD5      | Ei sovellettavissa |
|                                                            | COD       | Ei sovellettavissa |
|                                                            | BOD5/COD  | Ei sovellettavissa |

## 12.3 Biokertyvyys:

## Aineiden tiedot:

\*\* Muutokset edellisestä versiosta

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## Stop Fungi Silicone 303 White

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE \*\* (jatkuu)

| Tunnistetiedot | Biokertyvyyspotentiaali |          |
|----------------|-------------------------|----------|
| Etikkahappo    | BCF                     | 3        |
| CAS: 64-19-7   | Log POW                 | -0,71    |
| EC: 200-580-7  | Potentiaali             | Alhainen |

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä:

| Tunnistetiedot         | Absorptio ja/tai desorptio |                      | Haihtuvuus |                    |
|------------------------|----------------------------|----------------------|------------|--------------------|
| Propiltriacetoxisilano | Koc                        | 16                   | Henry      | Ei sovellettavissa |
| CAS: 17865-07-5        | Päätelmä                   | Erittäin korkea      | Kuiva maa  | Ei sovellettavissa |
| EC: 241-816-9          | Pintajännitys              | 2,68E-2 N/m (20 °C)  | Kostea maa | Ei sovellettavissa |
| Etikkahappo            | Koc                        | Ei sovellettavissa   | Henry      | Ei sovellettavissa |
| CAS: 64-19-7           | Päätelmä                   | Ei sovellettavissa   | Kuiva maa  | Ei sovellettavissa |
| EC: 200-580-7          | Pintajännitys              | 2,699E-2 N/m (25 °C) | Kostea maa | Ei sovellettavissa |

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuote ei täytä hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien kriteerejä.

## 12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Ei kuvattu

\*\* Muutokset edellisestä versiosta

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

## 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

| Koodi     | Kuvaus                                                                                                | Jätetyyppi (Komission asetus (EU) N:o 1357/2014) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 08 04 09* | liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita | Vaarallinen                                      |

## Jätelaji (Komission asetus (EU) N:o 1357/2014):

HP14 Ympäristölle vaarallinen

## Jätehuolto (hävittäminen ja arviointi):

Keskustele lisensoidun jätteiden käsittelijän kanssa hyödyntämisestä ja hävittämisestä liitteiden 1 ja 2 (direktiivi 2008/98/EY) mukaisesti. Koodien 15 01 (2014/955/EU) mukaisesti, jos pakkaus on ollut suorassa kosketuksessa tuotteen kanssa, sitä käsitellään samalla tavalla kuin itse tuotetta, muuten sitä käsitellään vaarattomana jätteenä. Päästämistä viemäriin ei suositella. Katso kohta 6.2.

## Jätehuoltoon liittyvä lainsäädäntö:

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH-asetus) liitteen II mukaisesti ilmoitetaan jätehuoltoon liittyvät yhteisön säännökset tai maakohtaiset määräykset.

Yhteisön lainsäädäntö: direktiivi 2008/98/ETY, 2014/955/EU, Komission asetus (EU) N:o 1357/2014

Kansallinen lainsäädäntö: Jätelaki, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 410/2014, 528/2014.

## KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetusmääräysten piiriin. (ADR/RID, IMDG, IATA)

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT \*\*

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

- Asetus (EY) Nro 528/2012: sisältää säilöntäainetta käsitellyn tuotteen alkuperäisten ominaisuuksien suojelemiseksi. Sisältää 4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni.

\*\* Muutokset edellisestä versiosta

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## Stop Fungi Silicone 303 White

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT \*\* (jatkuu)

- 95 artikla, ASETUS (EU) N:o 528/2012: 4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni (64359-81-5) - PT: (7,8,9,10,11,21)
- Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista ympäristömyrkyistä: Ei sovellettavissa
- ASETUS (EU) N:o 649/2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista: Dibutyyliinadilauraattia (77-58-7)
- Asetus (EY) No 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista: Ei sovellettavissa
- Erityistä huolta aiheuttavien aineiden luettelo asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaan: Ei sovellettavissa
- REACH-luettelon (lupaluettelo) liitteeseen XIV sisältyvät aineet ja viimeinen käyttöpäivä: Ei sovellettavissa

**Seveso III:**

Ei sovellettavissa

**Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (REACH-asetus, liite XVII, etc...):**

Ei saa käyttää:

- koriste-esineissä, jotka on tarkoitettu tuottamaan valo- tai väriefektejä eri faasien avulla, esimerkiksi koristelampuissa ja tuhkakupeissa,
- pilailuvälineissä,
- yhdele tai useammalle osanottajalle tarkoitetuissa peleissä tai kaikissa sellaisiksi tarkoitetuissa esineissä, jotka ovat myös koristeita.

**Ihmisten ja luonnon suojelua koskevat erityissäännökset:**

On suositeltavaa käyttää tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen koottuja tietoja lähtökohtana, kun arvioidaan paikallisten olosuhteiden riskejä tarkoituksena määrittää tarvittavat riskintorjuntamenetelmät tämän tuotteen käsittelyyn, käyttöön, varastointiin ja hävittämiseen.

**Muu lainsäädäntö:**

Kemikaalilaki 599/2013

Laki kemikaalilain muuttamisesta (746/2016)

Asetus aineiden nimistä (suomeksi/ruotsiksi) (5/2010)

Valtioneuvoston asetus orgaanisten liuottimien käytöstä eräissä maaleissa ja lakoissa sekä ajoneuvojen korjausmaalaustuotteissa aiheutuvien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta (189/2022)

Valtioneuvoston asetus eräiden orgaanisia liuottimia käyttävien toimintojen ja laitosten ilmaan johdettavien päästöjen rajoittamisesta (64/2015)

Jätelaki (646/2011)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021)

Laki vaarallisten aineiden kuljetuksesta (541/2023)

Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä (194/2002)

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:**

Toimittaja ei ole suorittanut kemikaaliturvallisuusarviointia.

\*\* Muutokset edellisestä versiosta

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT

**Käyttöturvallisuustiedotteisiin sovellettava lainsäädäntö:**

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878), liitteen II (Opas käyttöturvallisuustiedotteen laatimiseen) mukaisesti

**Käyttöturvallisuustiedotteessa tapahtuneet muutokset, jotka vaikuttavat riskienhallintatoimenpiteisiin:**

KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA (KOHTA 3, KOHTA 11, KOHTA 12):

- Lisätyt aineet
  - Etikkahappo (64-19-7)
  - Propiltriacetoxisilano (17865-07-5)
- Poistetut aineet
  - Oktametyylisyklotetrasiloksaani (556-67-2)
  - Propyylietriasetoksisilaani (1336-21-6)

CLP-asetus (EY) No 1272/2008 (KOHTA 2, KOHTA 16):

- Turvalausekkeet

LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT (KOHTA 15):

- Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (REACH-asetus, liite XVII, etc...)

**Lainsäädännöllisten lausekkeiden tekstit osiossa 2:**

H315: Ärsyttää ihoa.

H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Lainsäädännöllisten lausekkeiden tekstit osiossa 3:**

Mainitut lausekkeet eivät liity itse tuotteeseen, ne on annettu tiedoksi ja ne viittaavat kohdassa 3 mainittuihin komponentteihin

**CLP-asetus (EY) No 1272/2008:**

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## Stop Fungi Silicone 303 White

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT (jatkuu)

Acute Tox. 2: H330 - Tappavaa hengitettynä.  
 Acute Tox. 4: H302 - Haitallista nieltynä.  
 Aquatic Acute 1: H400 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille.  
 Aquatic Chronic 1: H410 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
 Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
 Flam. Liq. 3: H226 - Syttyvä neste ja höyry.  
 Skin Corr. 1: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
 Skin Corr. 1A: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
 Skin Corr. 1B: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
 Skin Sens. 1A: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**Luokittelumenettely:**

Skin Irrit. 2: Laskentamenetelmä  
 Aquatic Chronic 3: Laskentamenetelmä  
 Skin Sens. 1A: Laskentamenetelmä  
 Eye Irrit. 2: Laskentamenetelmä

**Koulutukseen liittyvät ohjeet:**

On suositeltavaa, että tätä tuotetta käsittelevillä henkilöillä on työhön liittyvien vaarojen suojele- ja ehkäisytoimenpiteitä koskeva vähimmäiskoulutus, mikä helpottaa tämän käyttöturvallisuustiedotteen ja tuotemerkintöjen ymmärtämistä ja tulkintaa.

**Pääasialliset tietolähteet:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Lyhenteet:**

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä (VAK)  
 IMDG: Kansainvälinen merenkulkukoodi vaarallisille aineille  
 IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusjärjestö  
 ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö  
 COD: Kemiallinen hapenkulutus  
 BOD5: Biologinen hapenkulutus 5 päivän aikana  
 BCF: Biokertyvyystekijä  
 LD50: Annos, jolla puolet koe-eläimistä kuolee  
 LC50: Pitoisuus, jolla puolet koe-eläimistä kuolee  
 EC50: Pitoisuus, jolla havaitaan vaikutus puolessa tapauksista  
 Log Pow: Oktanoli/vesijakautumiskerroin  
 Koc: Orgaaninen hiilivesi jakautumiskerroin  
 UFI: Ainutkertainen koostumustunniste  
 IARC: Kansainvälinen Syöpätutkimuskeskus

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot perustuvat lähteisiin, tieteelliseen ja tekniseen tietämykseen ja voimassa olevaan kansalliseen ja EU-lainsäädäntöön, mutta eivät ole tae niiden oikeellisuudesta. Tiedote on tarkoitettu palvelemaan tuotteen turvallista käyttöä, eikä siinä esitettyjä tietoja voida pitää takuuna tuotteen ominaisuuksista. Emme tunne emmekä valvo tuotteen käyttäjien työskentelymenetelmiä tai -olosuhteita, ja tarvittavista toimenpiteistä, joilla varmistetaan voimassa olevien säästöjen noudattaminen kemikaalien käsittelyn, varastoinnin, käytön ja hävittämisen yhteydessä, huolehtiminen on viime kädessä aina käyttäjän vastuulla. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat ainoastaan tätä tuotetta, jota ei saa käyttää muihin kuin mainittuihin käyttötarkoituksiin.

- TIEDOTTEEN LOPPU -