


## Premium Sanitary Silicone White

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

- 1.1 Tuotetunniste:** Premium Sanitary Silicone White  
**Muut tunnistustavat:**  
Ei sovellettavissa
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:**  
Merkitykselliset käytöt: 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 Häätäpuhelinnumero:** 112; +358 800 147 111

## KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI \*\*

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus:**  
**CLP-asetus (EY) No 1272/2008:**  
Tämä tuote on luokiteltu CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.  
Eye Dam. 1: Vakavat silmävauriot, kategoria 1, H318  
Skin Irrit. 2: Ihoärsyttävyys, kategoria 2, H315
- 2.2 Merkinnät:**  
**CLP-asetus (EY) No 1272/2008:**  
Vaara  
  
**Vaaralausekkeet:**  
Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa.  
**Turvalausekkeet:**  
P101: Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P102: Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/turvakenkiä.  
P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: 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.  
P310: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.  
P501: Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten / alueellisten /kansallisten / kansainvälisten määräysten mukaisesti.  
**Lisätietoja:**  
EUH208: Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  
**Luokitteluun vaikuttavat aineet**  
Propyylitriasetoksisilaani; Triasetatti Methylsilanetriyl
- 2.3 Muut vaarat:**  
Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä  
Tuote ei täytä hormonoimintaa häiritsevien ominaisuuksien kriteerejä.

\*\* Muutokset edellisestä versiosta

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

- 3.1 Aineet:**

\*\* Muutokset edellisestä versiosta

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## Premium Sanitary Silicone White

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA \*\* (jatkuu)

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: Ei sovellettavissa<br>EC: 927-632-8<br>Index: Ei sovellettavissa<br>REACH: 01-2119457736-27-XXXX | Hiilivedyt, C14-C18, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja <sup>1</sup> |  | 20 - <30 %    |
|   | Asetus (EY) N:o 1272/2008   | Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Vaara  |               |
| CAS: 17865-07-5<br>EC: 241-816-9<br>Index: Ei sovellettavissa<br>REACH: Ei sovellettavissa            | Propyyliatriasetoksisilaani <sup>1</sup>  |  | 2,5 - <5 %    |
|   | Asetus (EY) N:o 1272/2008   | Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; EUH071 - Vaara  |               |
| CAS: 4253-34-3<br>EC: 224-221-9<br>Index: Ei sovellettavissa<br>REACH: 01-2119962266-32-XXXX          | Triasettaatti Methylsilanetriyl <sup>1</sup>  |  | 1 - <2,5 %    |
|   | Asetus (EY) N:o 1272/2008   | Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1C: H314; EUH014 - Vaara  |               |
| CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br>Index: 613-088-00-6<br>REACH: 01-2120761540-60-XXXX                | 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni <sup>1</sup>  |  | 0,01 - <0,1 % |
|   | Asetus (EY) N:o 1272/2008   | ATP CLP00<br>Acute Tox. 3: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Vaara  |               |
| CAS: 55406-53-6<br>EC: 259-627-5<br>Index: 616-212-00-7<br>REACH: 01-2120762115-60-XXXX               | Butyylikarbamaatin 3-jodi-2-propyynyli <sup>1</sup>                                   |  | 0,01 - <0,1 % |
|   | Asetus (EY) N:o 1272/2008   | ATP ATP06<br>Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372 - Vaara |               |

<sup>1</sup> Terveydelle tai ympäristölle vaarallinen aine, joka täyttää asetuksessa (EU) N:o 2020/878 säädetyt kriteerit.

Lisätietoja aineiden vaarallisuudesta on kohdissa 11, 12 ja 16.

**Muut tiedot:**

| Tunnistetiedot  | M-kerroin |    |
|---|-----------|----|
| Butyylikarbamaatin 3-jodi-2-propyynyli<br>CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 | Välitön   | 10 |
|   | Krooninen | 1  |

| Tunnistetiedot   | Erityinen pitoisuusraja                    |
|--|--|
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | painoprosentti >=0,05; Skin Sens. 1 - 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  |
|--|----------------------|--------------------|-------|
| Triasettaatti Methylsilanetriyl<br>CAS: 4253-34-3<br>EC: 224-221-9 | LD50 suun kautta     | 1062 mg/kg (ATEI)  | Rotta |
|  | LD50 ihon kautta     | Ei sovellettavissa |       |
|  | LC50 hengitettynä    | Ei sovellettavissa |       |

\*\* 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 vaarallisiksi 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:**

Sisältää voimakkaasti veden kanssa reagoivia aineita. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät, puhdista tuotteelle altistunut alue varovasti. Jos altistuminen on merkittävä, hakeuduttava lääkärin hoitoon. Jos seos aiheuttaa palo- tai jäätymisvammoja, 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 -

## Premium Sanitary Silicone White

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET (jatkuu)

**Silmäkosketuksen kautta:**

Sisältää voimakkaasti veden kanssa reagoivia aineita. Puhdista tuotteelle altistunut alue varovasti. Lisävahinkojen välttämiseksi mahdolliset piilolinssit tulee poistaa silmistä jolleivät ne ole tarttuneet kiinni silmiin. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

**Nieltynä/aspiroituna:**

Ei saa oksennuttaa. Jos potilas oksentaa, pää on pidettävä pystyssä 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:**

Käytä mieluiten monikäyttöisiä jauhesammuttimia (ABC-jauhe) tai vaihtoehtoisesti vaahto- tai hiilidioksidisammuttimia (CO<sub>2</sub>).

**Soveltumaton sammutusaine:**

HUOMIO! Tuote sisältää voimakkaasti veden kanssa reagoivia aineita. ÄLÄ KOSKAAN KÄYTÄ VETTÄ PALON SAMMUTUKSEEN. Käytä mieluiten monikäyttöisiä jauhesammuttimia (ABC-jauhe) tai vaihtoehtoisesti vaahto- tai hiilidioksidisammuttimia (CO<sub>2</sub>).

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

Sisältää voimakkaasti veden kanssa reagoivia aineita.

**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:**

VÄLTETTÄVÄ SUORAA VESIKOSKETUSTA. 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 suojavaarusteiden käyttö on pakollista (katso kohta 8). Ensimmäisessä on vältettävä syttyvien höyry-ilmaseosten muodostuminen joko ilmanvaihdon avulla tai käyttämällä inertoivaa ainetta. Poista kaikki syttymislähteet. Poista sähköstaattiset varaukset liittämällä yhteen kaikki johtavat pinnat, joihin voi muodostua staattista sähköä, ja tämän kokonaisuuden tulee olla maadoitettu.

**Pelastushenkilökunta:**

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

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

On suositeltavaa välttää tuotteen ja sen pakkauksen heittämistä luontoon.

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

PUHDISTAMISESSA EI SAA KÄYTTÄÄ VETTÄ.

Imeytä kaatunut aine hiekkaan tai reagoimattomaan imeytysaineeseen ja siirrä se turvalliseen paikkaan. Älä imeytä ainetta sahajauhoon tai muuhun tulenarkaaseen imeytysaineeseen. Lisätietoa tuotteen hävittämisestä kohdassa 13.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin:**

Katso nimikkeet 8 ja 13.

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## Premium Sanitary Silicone White

## 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

Vältettävä suoraa vesikosketusta ja tuotteen haihtumista, koska näin saattaa muodostua syttyviä höyry-ilma-seoksia syttymislähteiden läheisyydessä. Syttymislähteitä (matkapuhelimet, kipinät, jne.) on valvottava ja kaato astiasta toiseen tehtävä hitaasti, jotta vältetään sähköstaattisten varausten muodostuminen. Roiskeita ja sumua vältettävä. 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

On suositeltavaa pitää tuotteen läheisyydessä imeytysainetta (katso kohta 6.3).

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

## A.- Varastointiin liittyvät tekniset toimenpiteet

Säilytä viileässä, kuivassa ja tuuletetussa tilassa

## 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 muuttajat:

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

Aineille, joista valmiste koostuu, ei ole olemassa ympäristöllisiä raja-arvoja.

## DNEL (Työntekijät):

| Tunnistetiedot   |                | Lyhytaikainen altistuminen |                        | Pitkäaikainen altistuminen |                        |
|--|----------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
|  |                | Systeeminen                | Paikallinen            | Systeeminen                | Paikallinen            |
| Triasettaatti Metylsilanetriyl<br>CAS: 4253-34-3<br>EC: 224-221-9          | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa     | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa     |
|  | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa     | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa     |
|  | Hengitysteitse | Ei sovellettavissa         | 61 mg/m <sup>3</sup>   | Ei sovellettavissa         | 31 mg/m <sup>3</sup>   |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9           | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa     | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa     |
|  | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa     | 0,966 mg/kg                | Ei sovellettavissa     |
|  | Hengitysteitse | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa     | 6,81 mg/m <sup>3</sup>     | Ei sovellettavissa     |
| Butyylikarbamaatin 3-jodi-2-propyynyli<br>CAS: 55406-53-6<br>EC: 259-627-5 | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa     | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa     |
|  | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa     | 2 mg/kg                    | Ei sovellettavissa     |
|  | Hengitysteitse | 0,07 mg/m <sup>3</sup>     | 1,16 mg/m <sup>3</sup> | 0,023 mg/m <sup>3</sup>    | 1,16 mg/m <sup>3</sup> |

## DNEL (Väestö):

| Tunnistetiedot  |                | Lyhytaikainen altistuminen |                      | Pitkäaikainen altistuminen |                      |
|---|----------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
|   |                | Systeeminen                | Paikallinen          | Systeeminen                | Paikallinen          |
| Triasettaatti Metylsilanetriyl<br>CAS: 4253-34-3<br>EC: 224-221-9 | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   |
|   | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   |
|   | Hengitysteitse | Ei sovellettavissa         | 61 mg/m <sup>3</sup> | Ei sovellettavissa         | 31 mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9  | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   |
|   | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | 0,345 mg/kg                | Ei sovellettavissa   |
|   | Hengitysteitse | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | 1,2 mg/m <sup>3</sup>      | Ei sovellettavissa   |

## PNEC:

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## Premium Sanitary Silicone White

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

| Tunnistetiedot   |             |                    |                         |                    |
|--|-------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| Triasettaatti Methylsilanetriyl<br>CAS: 4253-34-3<br>EC: 224-221-9         | STP         | 6,9 mg/L           | Makea vesi              | Ei sovellettavissa |
|  | Maaperä     | 0,19 mg/kg         | Merivesi                | Ei sovellettavissa |
|  | Ajoittainen | Ei sovellettavissa | Sedimentti (Makea vesi) | 4,8 mg/kg          |
|  | Suun kautta | Ei sovellettavissa | Sedimentti (Merivesi)   | 0,48 mg/kg         |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9           | STP         | 1,03 mg/L          | Makea vesi              | 0,00403 mg/L       |
|  | Maaperä     | 3 mg/kg            | Merivesi                | 0,000403 mg/L      |
|  | Ajoittainen | 0,0011 mg/L        | Sedimentti (Makea vesi) | 0,0499 mg/kg       |
|  | Suun kautta | Ei sovellettavissa | Sedimentti (Merivesi)   | 0,00499 mg/kg      |
| Butyylikarbamaatin 3-jodi-2-propyynyli<br>CAS: 55406-53-6<br>EC: 259-627-5 | STP         | 0,44 mg/L          | Makea vesi              | 0,001 mg/L         |
|  | Maaperä     | 0,005 mg/kg        | Merivesi                | 0 mg/L             |
|  | Ajoittainen | 0,001 mg/L         | Sedimentti (Makea vesi) | 0,017 mg/kg        |
|  | Suun kautta | Ei sovellettavissa | Sedimentti (Merivesi)   | 0,002 mg/kg        |

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen:



## A.- Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Ennaltaehkäisevänä toimenpiteenä suositellaan käytettäväksi "CE-merkittyä" henkilökohtaista perussuojavarustusta. Katso lisätiedot koskien henkilökohtaista suojarustusta (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



Henkilökohtaisten suojarusteiden käyttö on tarpeen, jos aineesta muodostuu sumua tai jos työperäisen altistumisen rajat ylittyvät.

## C.- Käsien suojaus.



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

Käsinmateriaalin 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   |
|---|---|---|---------------------------------|---|
|  | Panoraama-suojalasit roiskeita ja/tai pisaroita vastaan |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Puhdistettava päivittäin ja desinfiotava määrärajojen valmistajan ohjeiden mukaisesti. Suositellaan käytettäväksi roiskevaaraa aiheuttavissa tilanteissa. |

## 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 20347:2012 | Vaihda ennen, kuin havaitset merkkejä heikkenemisestä. Ammattikäyttöön / teolliseen käyttöön suositellaan CE III käyttämistä EN ISO 20345:2012 ja EN 13832-1:2007 mukaisesti, mikäli tuotteelle altistutaan pitkäaikaisesti                                  |

## F.- Täydentävät hätätoimenpiteet

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

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## Premium Sanitary Silicone White

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

**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):                   | 0,04 % painosta                   |
| VOC-pitoisuus 20 °C:ssa:          | 0,42 kg/m <sup>3</sup> (0,42 g/L) |
| Keskimääräinen hiilien lukumäärä: | 4                                 |
| Keskimääräinen molekyylipaino:    | 102,1 g/mol                       |

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:****Fyysinen ulkonäkö:**

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Olomuoto 20 °C:ssa: | Neste                |
| Ulkonäkö:           | Pastamainen          |
| Väri:               | Valkoinen            |
| Haju:               | Ei tiedossa          |
| Hajukynnys:         | Ei sovellettavissa * |

**Haihtuvuus:**

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Kiehumislämpötila normaalipaineessa: | 209 °C               |
| Höyrynpaine 20 °C:ssa:               | 1 Pa                 |
| Höyrynpaine 50 °C:ssa:               | 8,72 Pa (0,01 kPa)   |
| Haihtumisnopeus 20 °C:ssa:           | Ei sovellettavissa * |

**Tuotteiden karakterisointi:**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Tiheys 20 °C:ssa:                             | 1060 kg/m <sup>3</sup>   |
| Suhteellinen tiheys 20 °C:ssa:                | 1,178                    |
| Dynaaminen viskositeetti 20 °C:ssa:           | Ei sovellettavissa *     |
| Kinemaattinen viskositeetti 20 °C:ssa:        | Ei sovellettavissa *     |
| 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-oktanoli/vesi 20 °C:ssa: | Ei sovellettavissa *     |
| Liukoisuus veteen 20 °C:ssa:                  | Ei sovellettavissa *     |
| Liukoisuusominaisuudet:                       | Ei sovellettavissa *     |
| Hajoamislämpötila:                            | Ei sovellettavissa *     |
| Sulamis- tai jäätymispiste:                   | Ei sovellettavissa *     |

**Syttyvyys:**

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Leimahduspiste:                      | Ei helposti syttyvä (>60 °C) |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): | Ei sovellettavissa *         |
| Itsesyttymislämpötila:               | 316 °C                       |
| Alempi syttymisraja:                 | Ei sovellettavissa *         |
| Ylempi syttymisraja:                 | Ei sovellettavissa *         |

**Hiukkasten ominaisuudet:**

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

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## Premium Sanitary Silicone White

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

Ekvivalenttihalkaisijan mediaani: Ei sovellettavissa

## 9.2 Muut tiedot:

## Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot:

Räjähätvyys: 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    | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Varotoimenpide |

## 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.

## 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.
- Syövyttävyyden / Ärsyttävyyden: 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.
- Syövyttävyyden / Ärsyttävyyden: Pitkäaikainen hengittäminen. Tuote on tuhoisaa limakalvojen ja ylempien hengitysteiden kudoksille.

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -



## Premium Sanitary Silicone White

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT (jatkuu)

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

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

## D- CMR-vaikutukset (syöpävaarallisuus, perimää vaurioitavuus 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: Talkki (3)
- 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 : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää herkistävien vaikutusten vuoksi vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.

## 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, mutta tuote kuitenkin sisältää toistuvalla altistuksella vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
- Iho: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää toistuvalla altistuksella vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.

## H- Aspiraatiovaara:

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

## Muut tiedot:

Ei sovellettavissa

## Tiedot aineiden myrkyllisyydestä:

| Tunnistetiedot   | Välitön myrkyllisyys |                    | Laji  |
|--|----------------------|--------------------|-------|
| Hiilivedyt, C14-C18, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja<br>CAS: Ei sovellettavissa<br>EC: 927-632-8 | LD50 suun kautta     | >5000 mg/kg        | Rotta |
|  | LD50 ihon kautta     | >2000 mg/kg        |       |
|  | LC50 hengitettynä    | >20 mg/L           |       |
| Propyyliatriasetoksisilaani<br>CAS: 17865-07-5<br>EC: 241-816-9  | LD50 suun kautta     | >2000 mg/kg        |       |
|  | LD50 ihon kautta     | >2000 mg/kg        |       |
|  | LC50 hengitettynä    | Ei sovellettavissa |       |
| Triasetaatti Methylsilanetriyl<br>CAS: 4253-34-3<br>EC: 224-221-9  | LD50 suun kautta     | 1062 mg/kg (ATEi)  | Rotta |
|  | LD50 ihon kautta     | >2000 mg/kg        |       |
|  | LC50 hengitettynä    | >5 mg/L            |       |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9   | LD50 suun kautta     | 500 mg/kg          | Rotta |
|  | LD50 ihon kautta     | >2000 mg/kg        |       |
|  | LC50 hengitettynä    | >5 mg/L            |       |
| Butyylikarbamaatin 3-jodi-2-propynyli<br>CAS: 55406-53-6<br>EC: 259-627-5  | LD50 suun kautta     | 1100 mg/kg         | Rotta |
|  | LD50 ihon kautta     | 2100 mg/kg         | Kani  |
|  | LC50 hengitettynä    | >5 mg/L            |       |

## Välittömän myrkyllisyyden estimaatti (ATE mix):

| ATE mix        |                                    | Ainesosat, joiden myrkyllisyyttä ei tunneta |
|----------------|------------------------------------|---|
| Suun kautta    | 95382,52 mg/kg (Laskentamenetelmä) | 0 %   |
| Ihon kautta    | >2000 mg/kg (Laskentamenetelmä)    | Ei sovellettavissa                          |
| Hengitysteitse | >20 mg/L (4 h) (Laskentamenetelmä) | Ei sovellettavissa                          |

## 11.2 Tiedot muista vaaroista:

## Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -



## Premium Sanitary Silicone White

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT (jatkuu)

Tuote ei täytä hormonoimintaa häiritsevien ominaisuuksien kriteerejä.

**Muut tiedot**

Ei sovellettavissa

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

Seoksen ympäristövaarallisuudesta ei ole kokeelliseen näyttöön perustuvia tietoja.

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

**12.1 Myrkyllisyys:****Välitön myrkyllisyys:**

| Tunnistetiedot  | Pitoisuus |                      | Laji                    | Laji      |
|---|-----------|----------------------|-------------------------|-----------|
| Triasettaatti Methylsilanetriyl<br>CAS: 4253-34-3<br>EC: 224-221-9        | LC50      | 251 mg/L (96 h)      | Brachydanio rerio       | Kala      |
|   | EC50      | Ei sovellettavissa   |                         |           |
|   | EC50      | Ei sovellettavissa   |                         |           |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9          | LC50      | >0,1 - 1 mg/L (96 h) |                         | Kala      |
|   | EC50      | >0,1 - 1 mg/L (48 h) |                         | Äyriäinen |
|   | EC50      | >0,1 - 1 mg/L (72 h) |                         | Levä      |
| Butyylikarbamaatin 3-jodi-2-propynyli<br>CAS: 55406-53-6<br>EC: 259-627-5 | LC50      | 0,07 mg/L (96 h)     | Oncorhynchus mykiss     | Kala      |
|   | EC50      | 0,09 mg/L (96 h)     | Mysidopsis bahia        | Äyriäinen |
|   | EC50      | 0,05 mg/L (72 h)     | Scenedesmus subspicatus | Levä      |

**Krooninen myrkyllisyys:**

| Tunnistetiedot   | Pitoisuus |                    | Laji                | Laji      |
|--|-----------|--------------------|---------------------|-----------|
| Triasettaatti Methylsilanetriyl<br>CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9        | NOEC      | Ei sovellettavissa |                     |           |
|  | NOEC      | 100 mg/L           | Daphnia magna       | Äyriäinen |
| Butyylikarbamaatin 3-jodi-2-propynyli<br>CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 | NOEC      | 0,0084 mg/L        | Pimephales promelas | Kala      |
|  | NOEC      | 0,0499 mg/L        | Daphnia magna       | Äyriäinen |

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:****Aineiden tiedot:**

| Tunnistetiedot   | Hajoavuus |                    | Biohajoavuus |                    |
|--|-----------|--------------------|--------------|--------------------|
| Triasettaatti Methylsilanetriyl<br>CAS: 4253-34-3<br>EC: 224-221-9 | BOD5      | Ei sovellettavissa | Pitoisuus    | Ei sovellettavissa |
|  | COD       | Ei sovellettavissa | Aika         | 7 vrk              |
|  | BOD5/COD  | Ei sovellettavissa | % biohajoava | 99 %               |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9   | BOD5      | Ei sovellettavissa | Pitoisuus    | 100 mg/L           |
|  | COD       | Ei sovellettavissa | Aika         | 28 vrk             |
|  | BOD5/COD  | Ei sovellettavissa | % biohajoava | 0 %                |

**12.3 Biokertyvyys:****Aineiden tiedot:**

| Tunnistetiedot  | Biokertyvyyspotentiaali |             |
|---|-------------------------|-------------|
| Triasettaatti Methylsilanetriyl<br>CAS: 4253-34-3<br>EC: 224-221-9        | BCF                     |             |
|   | Log POW                 | 0,25        |
|   | Potentiaali             |             |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9          | BCF                     | 2           |
|   | Log POW                 | 1,45        |
|   | Potentiaali             | Alhainen    |
| Butyylikarbamaatin 3-jodi-2-propynyli<br>CAS: 55406-53-6<br>EC: 259-627-5 | BCF                     | 36          |
|   | Log POW                 | 2,4         |
|   | Potentiaali             | Kohtalainen |

**12.4 Liikkuvuus maaperässä:**

Ei tiedossa

\*\* Muutokset edellisestä versiosta

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## Premium Sanitary Silicone White

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

## 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 10 | muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet | Ei vaarallinen                                   |

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

Ei sovellettavissa

## 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 tiabendatsoli (ISO):, 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, Butyylikarbamaatin 3-jodi-2-propynyli, 1,2-bentsisotiatsoli-3 (2H) -oni, 2-metyyli-

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

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista: Ei sovellettavissa

95 artikla, ASETUS (EU) N:o 528/2012: 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (Valmisteryhmä 2, 6, 9, 11, 12, 13) ; Butyylikarbamaatin 3-jodi-2-propynyli (Valmisteryhmä 6, 7, 8, 9, 10, 13)

ASETUS (EU) N:o 649/2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista: Ei sovellettavissa

## Seveso III:

Ei sovellettavissa

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

\*\* Muutokset edellisestä versiosta

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## Premium Sanitary Silicone White

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

Ei saa käyttää:

- koriste-esineissä, jotka on tarkoitettu tuottamaan valo- tai värieffektejä eri faasien avulla, esimerkiksi koristelampuissa ja tuhkakupeissa,
- pilailuvälineissä,
- yhdelle 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 laitojen 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 12):

- Poistetut aineet

Dodekametyylisykloheksasiloksaani (540-97-6)

Oktametyylisyklotetrasiloksaani (556-67-2)

Tuote sisältää PBT-/vPvB-aineita (KOHTA 2, KOHTA 12):

- Poistetut aineet

Dodekametyylisykloheksasiloksaani (540-97-6)

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

- Vaaralausekkeet

- 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.

H318: Vaurioittaa vakavasti 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:**

Acute Tox. 3: H331 - Myrkyllistä hengitettynä.

Acute Tox. 4: H302 - Haitallista nieltynä.

Aquatic Acute 1: H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille.

Aquatic Chronic 1: H410 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Asp. Tox. 1: H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Skin Corr. 1B: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Skin Corr. 1C: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa.

Skin Sens. 1: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

STOT RE 1: H372 - Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

\*\* Muutokset edellisestä versiosta

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## Käyttöturvallisuustiedote

KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878 mukaisesti

## Premium Sanitary Silicone White

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT \*\* (jatkuu)

**Luokittelumenettely:**

Skin Irrit. 2: Laskentamenetelmä

Eye Dam. 1: 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

**\*\* Muutokset edellisestä versiosta**

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 säädösten 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 -