


## EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

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

- 1.1 Tuotetunniste:** EasyPRO All Purpose Silicone Sealant
- 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:**  
KRIMELTE OÜ  
Suur-Paala 10  
13916 Tallinn - Estonia  
Puh.: +372 605 9300 - Faksi: +372 605 9315  
sds@krimelte.com  
www.krimelte.com
- 1.4 Häätäpuhelinnumero:** 112

## 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.  
Skin Sens. 1: Herkistävyys, iho, kategoria 1, H317
- 2.2 Merkinnät:**  
**CLP-asetus (EY) No 1272/2008:**  
Varoitus
- 
- Vaaralausekkeet:**  
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- Turvalausekkeet:**  
P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti  
P102: Säilytä lasten ulottumattomissa  
P261: Vältä höyryjen hengittämistä  
P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta  
P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä  
P501: Hävitä sisältö/astia voimassa olevan jätteidenhävityslainsäädännön mukaisesti
- Lisätietoja:**  
Sisältää Butan-2-oni-O, O', O"- (vinyylisilyliidyyini) trioksiimi, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine
- Luokitteluun vaikuttavat aineet**  
Butan-2-oni-O, O', O"- (metyylisilyliidyyini) trioksiimi
- 2.3 Muut vaarat:**  
Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä

## 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

\*\* Muutokset edellisestä versiosta

## EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

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

| Tunnistetiedot  | Kemiallinen nimi / luokitus  |   | Pitoisuus  |
|---|--|---|------------|
| CAS: Ei sovellettavissa<br>EC: 934-956-3<br>Index: Ei sovellettavissa<br>REACH: 01-211997000-58-XXXX  | <b>Hilivedyt, C15-C20, n-alkaanit, isoalkanes, syklinen, &lt;0,03% aromaatteja</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Itseluokiteltu  | 2,5 - <5 % |
|   | Asetus (EY) N:o 1272/2008  | Asp. Tox. 1: H304 - Vaara   |            |
| CAS: 22984-54-9<br>EC: 245-366-4<br>Index: Ei sovellettavissa<br>REACH: 01-2119970560-38-XXXX         | <b>Butan-2-oni-O, O', O"- (metyylisilylyidyni) trioksiimi</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                      | Itseluokiteltu  | 1 - <2,5 % |
|   | Asetus (EY) N:o 1272/2008  | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Varoitus    |            |
| CAS: Ei sovellettavissa<br>EC: 484-460-1<br>Index: Ei sovellettavissa<br>REACH: 01-2120004323-76-XXXX | <b>O, O', O"- (metiisiliidine) trioxim 2-pentanoni</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                             | Itseluokiteltu  | 1 - <2,5 % |
|   | Asetus (EY) N:o 1272/2008  | Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Varoitus                         |            |
| CAS: 2224-33-1<br>EC: 218-747-8<br>Index: Ei sovellettavissa<br>REACH: 01-2119970537-27-XXXX          | <b>Butan-2-oni-O, O', O"- (vinyylisilylyidyni) trioksiimi</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                      | Itseluokiteltu  | 0,1 - <1 % |
|   | Asetus (EY) N:o 1272/2008  | Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1B: H317; STOT RE 2: H373 - Vaara            |            |
| CAS: 1760-24-3<br>EC: 217-164-6<br>Index: Ei sovellettavissa<br>REACH: Ei sovellettavissa             | <b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleenediamine</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                               | Itseluokiteltu  | 0,1 - <1 % |
|   | Asetus (EY) N:o 1272/2008  | Acute Tox. 4: H332; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Vaara          |            |
| CAS: 67-56-1<br>EC: 200-659-6<br>Index: 603-001-00-X<br>REACH: 01-2119433307-44-XXXX                  | <b>metanoli</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  | ATP CLP00   | <0,01 %    |
|   | Asetus (EY) N:o 1272/2008  | Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Vaara |            |

Terveydelle tai ympäristölle vaarallinen aine, joka täyttää asetuksessa (EU) N:o 2015/830 säädetyt kriteerit.

Aine, jolle on unionissa vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo

Lisätietoja aineiden vaarallisuudesta on kohdissa 11, 12 ja 16.

\*\* 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.

**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 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

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET (jatkuu)

**5.1 Sammutusaineet:**

Tuote ei aiheuta palovaaraa normaaleissa varastointi-, käsittely- ja käyttöolosuhteissa, sisältää helposti syttyviä aineita. Palon sattuessa virheellisen käsittelyn, varastoinnin tai käytön seurauksena käytä mieluiten monikäyttöisiä jauhesammuttimia (ABC-jauhe). Sammutusaineena EI SUOSITELLA käytettäväksi vettä tai vesisumua.

**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:**

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 suojarusteiden 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.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Pidettävä poissa viemäreistä, pinta- ja pohjavesistä.

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

On suositeltavaa:

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

**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. Säilytysastiat on pidettävä ilmatiiviisti suljettuina. Varaudu valumiin ja tuotejäämiin, hävitä ne turvallisella tavalla (kohta 6). Vältettävä vapaata valumista säilytysastiasta. Paikka, jossa vaarallisia tuotteita käsitellään, on pidettävä hyvässä järjestyksessä ja puhtaana.

**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. 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.

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

### KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI (jatkuu)

#### 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 2018):

| Tunnistetiedot             | Ympäristölliset raja-arvot |         |                       |
|----------------------------|----------------------------|---------|-----------------------|
| metanoli                   | HTP (8h)                   | 200 ppm | 270 mg/m <sup>3</sup> |
| CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 | HTP (15 min)               | 250 ppm | 330 mg/m <sup>3</sup> |

#### DNEL (Työntekijät):

| Tunnistetiedot   |                | Lyhytaikainen altistuminen |                    | Pitkäaikainen altistuminen |                    |
|--|----------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|
|  |                | Systeeminen                | Paikallinen        | Systeeminen                | Paikallinen        |
| O, O', O'' - (metiisililidini) trioxim 2-pentanoni<br>CAS: Ei sovellettavissa<br>EC: 484-460-1 | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa |
|  | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | 0,065 mg/kg                | Ei sovellettavissa |
|  | Hengitysteitse | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | 0,229 mg/m <sup>3</sup>    | Ei sovellettavissa |

#### DNEL (Väestö):

| Tunnistetiedot   |                | Lyhytaikainen altistuminen |                    | Pitkäaikainen altistuminen |                    |
|--|----------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|
|  |                | Systeeminen                | Paikallinen        | Systeeminen                | Paikallinen        |
| O, O', O'' - (metiisililidini) trioxim 2-pentanoni<br>CAS: Ei sovellettavissa<br>EC: 484-460-1 | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | 0,033 mg/kg                | Ei sovellettavissa |
|  | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | 0,033 mg/kg                | Ei sovellettavissa |
|  | Hengitysteitse | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | 0,057 mg/m <sup>3</sup>    | Ei sovellettavissa |

#### PNEC:



| Tunnistetiedot   |             |                    |                         |             |
|--|-------------|--------------------|-------------------------|-------------|
| O, O', O'' - (metiisililidini) trioxim 2-pentanoni<br>CAS: Ei sovellettavissa<br>EC: 484-460-1 | STP         | 2,15 mg/L          | Makea vesi              | 0,1 mg/L    |
|  | Maaperä     | 0,044 mg/kg        | Merivesi                | 0,01 mg/L   |
|  | Ajoittainen | Ei sovellettavissa | Sedimentti (Makea vesi) | 0,569 mg/kg |
|  | Suun kautta | Ei sovellettavissa | Sedimentti (Merivesi)   | 0,057 mg/kg |

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen:



##### A.- Yleiset työsuojelutoimenpiteet

Ennaltaehkäisevänä toimenpiteenä suositellaan käytettäväksi "CE-merkittyä" henkilökohtaista perussuojavarustusta. Katso lisätiedot koskien henkilökohtaista suojavarustusta (varastointi, käyttö, puhdistus, kunnossapito, suojaluokka, 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  |
|---|--|---|---------------------|--|
|  | Kaasunsuodattimella varustettu hengityssuojain |  | 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  |
|---|--|---|----------------|--|
|  | Vähäisiltä riskeiltä suojaavat suojakäsineet |  |                | Vaihda käsineet heti, kun huomaat viitteitä niiden kunnon huonontumisesta. Pitkään tuotetta käyttävien ammattilaisten/teollisten käyttäjien altistumisessa on suositeltavaa käyttää CE III -suojauskäsineitä standardien EN 420:2004+A1:2010 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



- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## EasyPRO All Purpose Silicone Sealant



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

| 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 desinfioitava määräajoin 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                                     |
|---|---|--|--|
| <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 |

#### Ympäristön altistumisen seuranta:

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):                   | 0,06 % painosta    |
| VOC-pitoisuus 20 °C:ssa:          | Ei sovellettavissa |
| Keskimääräinen hiilien lukumäärä: | 4,18               |
| Keskimääräinen molekyylipaino:    | 89,16 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:               | Ei tiedossa          |
| Haju:               | Ei tiedossa          |
| Hajukynnys:         | Ei sovellettavissa * |

##### Haihtuvuus:

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Kiehumislämpötila normaalipaineessa: | 297 °C               |
| Höyrynpaine 20 °C:ssa:               | 43 Pa                |
| Höyrynpaine 50 °C:ssa:               | 203,9 Pa (0,2 kPa)   |
| Haihtumisnopeus 20 °C:ssa:           | Ei sovellettavissa * |

##### Tuotteiden karakterisointi:

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Tiheys 20 °C:ssa:              | Ei sovellettavissa * |
| Suhteellinen tiheys 20 °C:ssa: | 1                    |

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

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

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

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Dynaaminen viskositeetti 20 °C:ssa:           | Ei sovellettavissa *         |
| Kinemaattinen viskositeetti 20 °C:ssa:        | Ei sovellettavissa *         |
| Kinemaattinen viskositeetti 40 °C:ssa:        | >20,5 cSt                    |
| 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 *         |
| Räjähävyys:                                   | Ei sovellettavissa *         |
| Hapettavuus:                                  | Ei sovellettavissa *         |
| <b>Syttyvyys:</b>                             |                              |
| Leimahduslämpötila:                           | Ei helposti syttyvä (>60 °C) |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):          | Ei sovellettavissa *         |
| Itsesyttymislämpötila:                        | 315 °C                       |
| Alempi syttymisraja:                          | Ei sovellettavissa *         |
| Ylempi syttymisraja:                          | Ei sovellettavissa *         |
| <b>Räjähävyys:</b>                            |                              |
| Alin räjähdysraja:                            | Ei sovellettavissa *         |
| Ylin räjähdysraja:                            | Ei sovellettavissa *         |
| <b>9.2 Muut tiedot:</b>                       |                              |
| 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    | Varoimenpide       | Varoimenpide | 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.

\*\* Muutokset edellisestä versiosta

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

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

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:

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

## 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.
- Syövyttävyyys / Ärsyttävyyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.

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

- Ihokosketus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää ihon kautta vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
- Silmäkosketus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.

## 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, mutta tuote kuitenkin sisältää kerta-altistuksella vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.

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

- Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) - toistuva altistuminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää 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, 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, C15-C20, n-alkaanit, isoalkanes, syklinen, <0,03% aromaatteja | LD50 suun kautta     | >2000 mg/kg    |       |
| CAS: Ei sovellettavissa   | LD50 ihon kautta     | >2000 mg/kg    |       |
| EC: 934-956-3   | LC50 hengitettynä    | >20 mg/L (4 h) |       |
| Butan-2-oni-O, O', O"- (metyylisilylylidyyini) trioksiimi                 | LD50 suun kautta     | 2247 mg/kg     | Rotta |
| CAS: 22984-54-9   | LD50 ihon kautta     | >2000 mg/kg    |       |
| EC: 245-366-4   | LC50 hengitettynä    | >20 mg/L (4 h) |       |

\*\* Muutokset edellisestä versiosta

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -



## EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

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

| Tunnistetiedot   | Välitön myrkyllisyys |                    | Laji  |
|--|----------------------|--------------------|-------|
| O, O', O'' - (metiisilidini) trioxim 2-pentanoni<br>CAS: Ei sovellettavissa<br>EC: 484-460-1 | LD50 suun kautta     | 1234 mg/kg         | Rotta |
|  | LD50 ihon kautta     | >2000 mg/kg        |       |
|  | LC50 hengitettynä    | >20 mg/L (4 h)     |       |
| Butan-2-oni-O, O', O''- (vinyylisilylidyyini) trioksiimi<br>CAS: 2224-33-1<br>EC: 218-747-8  | LD50 suun kautta     | 3519 mg/kg         | Rotta |
|  | LD50 ihon kautta     | >2000 mg/kg        |       |
|  | LC50 hengitettynä    | >20 mg/L           |       |
| N-(3-(trimetoksilyl)propyl)ethyleenediamiini<br>CAS: 1760-24-3<br>EC: 217-164-6              | LD50 suun kautta     | >2000 mg/kg        |       |
|  | LD50 ihon kautta     | >2000 mg/kg        |       |
|  | LC50 hengitettynä    | Ei sovellettavissa |       |
| metanoli<br>CAS: 67-56-1<br>EC: 200-659-6  | LD50 suun kautta     | 100 mg/kg          | Rotta |
|  | LD50 ihon kautta     | 300 mg/kg          | Kani  |
|  | LC50 hengitettynä    | 3 mg/L (4 h)       | Rotta |

#### Välittömän myrkyllisyyden estimaatti (ATE mix):

| ATE mix        |                                    | Ainesosat, joiden myrkyllisyyttä ei tunneta |
|----------------|------------------------------------|---|
| Suun kautta    | 73321,45 mg/kg (Laskentamenetelmä) | 0 %   |
| Ihon kautta    | >2000 mg/kg (Laskentamenetelmä)    | Ei sovellettavissa                          |
| Hengitysteitse | >20 mg/L (4 h) (Laskentamenetelmä) | Ei sovellettavissa                          |

\*\* Muutokset edellisestä versiosta

### KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Seoksen ympäristövaarallisuudesta ei ole kokeelliseen näyttöön perustuvia tietoja.

#### 12.1 Myrkyllisyys:

| Tunnistetiedot  | Välitön myrkyllisyys |                   | Laji                   | Laji      |
|---|----------------------|-------------------|------------------------|-----------|
| Butan-2-oni-O, O', O''- (vinyylisilylidyyini) trioksiimi<br>CAS: 2224-33-1<br>EC: 218-747-8 | LC50                 | 55000 mg/L (96 h) | QSAR                   | Kala      |
|   | EC50                 | 17168 mg/L (48 h) | QSAR                   | Kala      |
|   | EC50                 | 1429 mg/L (96 h)  | QSAR                   | Kala      |
| metanoli<br>CAS: 67-56-1<br>EC: 200-659-6   | LC50                 | 15400 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus    | Kala      |
|   | EC50                 | 12000 mg/L (96 h) | Nitrocras spinipes     | Äyriäinen |
|   | EC50                 | 530 mg/L (168 h)  | Microcystis aeruginosa | Levä      |

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

| Tunnistetiedot  | Hajoavuus |                    | Biohajoavuus |          |
|---|-----------|--------------------|--------------|----------|
| Butan-2-oni-O, O', O''- (vinyylisilylidyyini) trioksiimi<br>CAS: 2224-33-1<br>EC: 218-747-8 | BOD5      | Ei sovellettavissa | Pitoisuus    | 20 mg/L  |
|   | COD       | Ei sovellettavissa | Aika         | 28 vrk   |
|   | BOD5/COD  | Ei sovellettavissa | % biohajoava | 0 %      |
| metanoli<br>CAS: 67-56-1<br>EC: 200-659-6   | BOD5      | Ei sovellettavissa | Pitoisuus    | 100 mg/L |
|   | COD       | 1,42 g O2/g        | Aika         | 14 vrk   |
|   | BOD5/COD  | Ei sovellettavissa | % biohajoava | 92 %     |

#### 12.3 Biokertyvyys:

| Tunnistetiedot  | Biokertyvyyspotentiaali |          |
|---|-------------------------|----------|
| Butan-2-oni-O, O', O''- (vinyylisilylidyyini) trioksiimi<br>CAS: 2224-33-1<br>EC: 218-747-8 | BCF                     | 1        |
|   | Log POW                 | 0,6      |
|   | Potentiaali             | Alhainen |
| metanoli<br>CAS: 67-56-1<br>EC: 200-659-6   | BCF                     | 3        |
|   | Log POW                 | -0,77    |
|   | Potentiaali             | Alhainen |

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä:

| Tunnistetiedot                            | Absorptio ja/tai desorptio |                      | Haihtuvuus |                    |
|---|----------------------------|----------------------|------------|--------------------|
| metanoli<br>CAS: 67-56-1<br>EC: 200-659-6 | Koc                        | Ei sovellettavissa   | Henry      | Ei sovellettavissa |
|   | Päätelmä                   | Ei sovellettavissa   | Kuiva maa  | Ei sovellettavissa |
|   | Pintajännitys              | 2,355E-2 N/m (25 °C) | Kostea maa | Ei sovellettavissa |

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -



## EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE (jatkuu)

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset:

Ei kuvattu

## 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:

Erytystä 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: Ei sovellettavissa

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...):

Ei sovellettavissa

## 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:

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT (jatkuu)

Kemikaalilaki 599/2013  
 Kemikaaliasetus 675/1993  
 Asetus aineiden nimistä (suomeksi/ruotsiksi) 5/2010, muutos 1123/2010  
 Valtioneuvoston asetus orgaanisten liuottimien käytöstä eräissä maaleissa ja lakoissa sekä ajoneuvojen korjausmaalaustuotteissa aiheutuvien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta 837/2005, , muutoksineen 813/2010, 6/2011, 269/2012  
 Valtioneuvoston asetus orgaanisten liuottimien käytöstä eräissä toiminnoissa ja laitoksissa aiheutuvien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta 435/2001, muutoksineen  
 Jätelaki 646/2011, muutoksineen  
 Laki vaarallisten aineiden kuljetuksesta (719/1994, viimeisin muutos 1095/2014)  
 Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä (194/2002, viimeisin muutos 774/2015)  
 Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetukseen tarkoitettujen pakkausten, säiliöiden ja irtotavarakonttien vaatimustenmukaisuuden osoittamisesta ja tähän liittyviä tehtäviä suorittavista tarkastuslaitoksista (124/2015, viimeisin muutos 778/2015)

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Toimittaja ei ole suorittanut kemikaaliturvallisuusarviointia.

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT

**Käyttöturvallisuustiedotteisiin sovellettava lainsäädäntö:**

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Asetuksen (EY) N:o 2015/830), liitteen II (Opas käyttöturvallisuustiedotteen laatimiseen) mukaisesti

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

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

· Lisätyt aineet

Hiilivedyt, C15-C20, n-alkaanit, isoalkanes, syklinen, <0,03% aromaatteja

**Lainsäädännöllisten lausekkeiden tekstit osiossa 2:**

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

**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: H301+H311+H331 - Myrkyllistä nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä

Acute Tox. 4: H302 - Haitallista nieltynä

Acute Tox. 4: H332 - Haitallista hengitettynä

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

Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Flam. Liq. 2: H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry

Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa

Skin Sens. 1: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

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

STOT RE 2: H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (Suun kautta)

STOT SE 1: H370 - Vahingoittaa elimiä

**Luokittelumenettely:**

Skin Sens. 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 kansainvälisen vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: Kansainvälinen ilmajetustajajärjestö

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

COD: Kemiallinen hapenkulutus

BOD5: Biologinen hapenkulutus 5 päivän aikana

BCF: Biokertyvyystekijä

LD50: Annos, jolla puolet koe-eläimistä kuolee

LC50: Pitoisuus, jossa puolet koe-eläimistä kuolee

EC50: Pitoisuus, jossa havaitaan vaikutus puolessa tapauksista

Log Pow: Oktanoli/vesi-jakautumiskerroin

Koc: Orgaaninen hiili-vesi -jakautumiskerroin

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

## EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

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 säästösten 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 -