

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## SHINELUX AIRWAX

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2020/878 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

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

|                |            |
|----------------|------------|
| Julkaisupäivä  | 01.09.2022 |
| Tarkistuspäivä | 01.11.2022 |

#### 1.1 Tuotetunniste

|               |  |
|---------------|--|
| Kauppanimi    | SHINELUX AIRWAX  |
| Tuotekoodi    | 2011022  |
| Tuotekuvaus   | Kiillotusvaha  |
| Pakkaustiedot | Pakkaustyyppi: Kannu<br>Pakkauskoko: 20 L<br>Pakkausmateriaali: Muovi: HDPE<br><br>Pakkaustyyppi: Pussi/säkki<br>Pakkauskoko: 10 L<br>Pakkausmateriaali: Muovi: LDPE<br><br>Pakkaustyyppi: Tynnyri<br>Pakkauskoko: 200 L<br>Pakkausmateriaali: Muovi: HDPE |

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

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Toiminto      | Kuvaus: Ajoneuvojen pesuaine |
| Ammattikäyttö | Kyllä                        |

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Valmistaja

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Yrityksen nimi | Tammermatic Oy         |
| Postiosoite    | Vaaksakuja 1           |
| Postinumero    | 33960                  |
| Paikkakunta    | Pirkkala               |
| Maa            | Suomi                  |
| Puhelin        | 020 1373 403           |
| Sähköposti     | huolto@tammermatic.com |
| Verkkosivu     | www.tammermatic.com    |

Y-tunnus 1043549-7

## 1.4 Häät puhelinnumero

Hätänumero Puhelin: Puhelin: 09-4711 (vaihe), 09-471977 (suora)  
 Kuvaus: Kuvaus: Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS  
 (Helsinki),  
 (24 h)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti

Eye Irrit. 2; H319  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Dam. 1; H318  
 Aquatic Chronic 3; H412  
 Acute Tox. 4; H332,H302

### 2.2. Merkinnät

#### Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H302 + H312 + H332 Haitallista nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä.

Turvalausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

### 2.3. Muut vaarat

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

| Aineosa   | Tunnistaminen   | Luokitus                                    | Sisältö | Huomautuksia |
|---|---|---|---------|--------------|
| Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | CAS-numero: 1335202-95-3<br>REACH-rek.nro: 01-2119472309-33 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319   | < 4 %   |              |
| 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18- 18                          | CAS-numero: 61789-40-0<br>REACH-rek.nro:                    | Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412 | < 2 %   |              |

|   |   |  |       |
|---|---|--|-------|
| (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts | 01-2119488533-30  |  |       |
| 2-Butoksietanoli                                      | CAS-numero: 111-76-2<br>EY-numero: 203-905-0<br>Indeksinumero: 603-014-00-0 | Acute tox. 4; H332;<br>Acute tox. 4; H312;<br>Acute tox. 4; H302;<br>Eye Irrit. 2; H319;<br>Skin Irrit. 2; H315; | < 2 % |
| Alkylpolyglycoside                                    | CAS-numero: 68515-73-1<br>REACH-rek.nro: 01-2119488530-36                   |  | < 2 % |

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|               |  |
|---------------|--|
| Yleistä       | Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.  |
| Hengitystiet  | Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.  |
| Ihokosketus   | Huuho saastunut vaatetus ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaatetuksen riisumista.   |
| Silmäkosketus | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu välittömästi lääkäriin. |
| Nieleminen    | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu välittömästi lääkäriin.  |

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

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

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Soveltuvat sammutusaineet | Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin. |
|---------------------------|--|

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

|                  |   |
|------------------|---|
| Henkilösuojaimet | Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. |
|------------------|---|

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

|                      |  |
|----------------------|--|
| Yleiset toimenpiteet | Valumat on kerättävä. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. |
|----------------------|--|

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Henkilökohtaiset varotoimet | Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. |
| Pelastushenkilökunta        | Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.  |

## 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Ympäristövarotoimet | Vältettävä päästämistä ympäristöön. |
|---------------------|-------------------------------------|

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| Leviämisen estäminen | Valumat on kerättävä. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. |
|----------------------|--|

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Käsittely | Säilytä alkuperäispakkauksessa |
|-----------|--------------------------------|

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

|             |   |
|-------------|---|
| Varastointi | Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytä tiiviisti suljettuna. |
|-------------|---|

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

| Aineosa   | Tunnistaminen            | Altistusraja-arvot  | Vuosi |
|---|--------------------------|---|-------|
| Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | CAS-numero: 1335202-95-3 |   |       |
| 2-Butoksietanoli  | CAS-numero: 111-76-2     | HTP-arvo (8 h) : 20 ppm<br>HTP-arvo (8 h) : 98 mg/m <sup>3</sup><br><b>HTP-arvo (15 min)</b><br>Arvo: 50 ppm<br><b>HTP-arvo (15 min)</b><br>Arvo: 250 mg/m <sup>3</sup><br><b>Altistumisen raja-arvon kirjainkoodi</b><br>Kirjainkoodi: Iho |       |
| Alkylpolyglycoside  | CAS-numero: 68515-73-1   |   |       |

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Turvamerkinnot****KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Muoto                  | Neste          |
| Väri                   | Valkoinen      |
| Haju                   | Mieto          |
| pH                     | Arvo: 4        |
| Kiehumispiste ja -alue | Arvo: 100 °C   |
| Liukoisuus             | Liutotin: Vesi |

**9.2 Muut tiedot****KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus****10.2 Kemiallinen stabiilisuus****10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus****10.4 Vältettävät olosuhteet****10.5 Yhteensopimattomat materiaalit****10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet****KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Välitön myrkyllisyys | Vaikutus testattu: LD50<br>Altistumisreitit: Suun kautta<br>Arvo: 470 mg/kg<br>Laji: Rotta<br>Huomautukset: 2-Butoksietanoli |
|----------------------|--|

**Muut terveysvaaroja koskevat tiedot**

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| Ihokosketus   | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| Silmäkosketus | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.         |
| Herkistyminen | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Myrkyllisyys vesieliöille, kalat     | Myrkyllisyyskategoria: Ei ilmoitettu |
| Myrkyllisyys vesieliöille, levät     | Myrkyllisyyskategoria: Ei ilmoitettu |
| Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset | Myrkyllisyyskategoria: Ei ilmoitettu |

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### 12.3 Biokertyvyys

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

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

#### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

#### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

|   |   |
|---|---|
| Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote             | Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti |
| Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus | Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti |

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Tuote luokiteltu vaaralliseksi | Ei |
|--------------------------------|----|

#### 14.1. YK-numero

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

#### 14.4 Pakkausryhmä

#### 14.5 Ympäristövaarat

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

### KOHTA 16: Muut tiedot

|   |  |
|---|--|
| Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3) | H302 Haitallista nieltynä.<br>H312 Haitallista joutuessaan iholle.<br>H315 Ärsyttää ihoa.<br>H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.<br>H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.<br>H332 Haitallista hengitettynä.<br>H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| Versio  | 3  |
| Viimeinen voimassaolopäivä                            | 31.12.2023   |