

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****Swanline WAX**

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 | 17.11.2022 |

**1.1 Tuotetunniste**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Kauppanimi   | Swanline WAX        |
| UFI-tunniste | VQM8-P040-H00K-C4NP |
| Tuotekoodi   | 2011013             |
| Tuotekuvaus  | Kuivausvaha         |

**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 Häätäpuhelinnumero**

|            |  |
|------------|--|
| Hätänumero | Puhelin: Puhelin: 09-4711 (vaihde), 09-471977 (suora)<br>Kuvaus: Kuvaus: Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS<br>(Helsinki),<br>(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

### 2.2. Merkinnät

#### Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. 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

PBT / vPvB Ei tietoa saatavilla.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

| Koostumustyyppi   | Seos  |  |           |              |
|---|---|--|-----------|--------------|
| 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  | 10 - 20 % |              |
| Phenol, ethoxylated   | CAS-numero: 9004-78-8   | Eye Irrit. 2; H318   | 1 - 5 %   |              |
| 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; | 1 - 5 %   |              |
| Propan-2-oli  | CAS-numero: 67-63-0<br>EY-numero: 200-661-7<br>Indeksinumero: 603-117-00-0                | Flam. Liq. 2; H225;<br>Eye Irrit. 2; H319;<br>STOT SE 3; H336;   | 1 - 5 %   |              |
| Huomautus, aineosa  | kationiset pinta-aktiiviset aineet > 5 - < 15 %, ionittomat pinta-aktiiviset aineet < 5 % |  |           |              |

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

## 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|               |  |
|---------------|--|
| Yleistä       | Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOSKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| Hengitystiet  | Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.  |
| Ihokosketus   | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.  |
| Silmäkosketus | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.   |
| Nieleminen    | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.   |

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

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Yleiset oireet ja vaikutukset | Ei tietoa saatavilla. |
|-------------------------------|-----------------------|

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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Lääketieteellinen hoito | Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. |
|-------------------------|--|

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

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

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Palo- ja räjähdysvaarat | Ei tiedossa |
|-------------------------|-------------|

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Henkilösuojaimet          | Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.          |
| Palontorjuntatoimenpiteet | Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin. |

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Henkilökohtaiset varotoimet | Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. |
| Hätätoimenpiteet            | Evakoi alue. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.             |
| Pelastushenkilökunta        | Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.            |

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

|                     |   |
|---------------------|---|
| Ympäristövarotoimet | Valumat on kerättävä. Vältettävä päästämistä ympäristöön. |
|---------------------|---|

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

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

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Käsittely | Haitallista joutuessaan iholle. |
|-----------|---------------------------------|

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

|             |   |
|-------------|---|
| Varastointi | Säilytä alkuperäispakkauksessa. Suojeltava jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta. Säilytettävä tiiviissä astiassa viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. |
|-------------|---|

### Turvallisen varastoinnin olosuhteet

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Huomioita varastoinnista | Varastoi erillään muista materiaaleista. |
|--------------------------|--|

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Erityiset käyttötavat | Ei tietoa saatavilla. |
|-----------------------|-----------------------|

## 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 |   |       |
| Phenol, ethoxylated   | CAS-numero: 9004-78-8    |   |       |
| 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 |       |
| Propan-2-oli  | CAS-numero: 67-63-0      | HTP-arvo (8 h) : 200 ppm<br>HTP-arvo (8 h) : 500 mg/m <sup>3</sup><br><b>HTP-arvo (15 min)</b><br>Arvo: 250 ppm<br><b>HTP-arvo (15 min)</b>   |       |

Arvo: 620 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Turvamerkinntät



### Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

### Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä.

### Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet Roiskevaaran yhteydessä on käytettävä esiliinaa tai erityisiä työvaatteita.

### Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus Ei määritetty.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                        |  |
|------------------------|--|
| Olomuoto               | Neste  |
| Väri                   | Punainen   |
| Haju                   | Mieto  |
| pH                     | Tila: Toimitustilassa<br>Arvo: 3<br>Lämpötila: 20 °C |
| Kiehumispiste ja -alue | Arvo: 100 °C   |
| Suhteellinen tiheys    | Arvo: 0,96<br>Lämpötila: 20 °C                       |
| Itsesyttymislämpötila  | Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.     |

### 9.2 Muut tiedot

#### Fysikaaliset vaarat

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Räjähteet              | Arviointi: Ei tietoa saatavilla. |
| Syttyvät aerosolit     | Arviointi: Ei tietoa saatavilla. |
| Hapettavat kaasut      | Arviointi: Ei tietoa saatavilla. |
| Paineen alaiset kaasut | Arviointi: Ei tietoa saatavilla. |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Syttyvät nesteet  | Arviointi: Ei tietoa saatavilla. |
| Syttyvät kiinteät aineet  | Arviointi: Ei tietoa saatavilla. |
| Itsereaktiiviset aineet ja seokset  | Arviointi: Ei tietoa saatavilla. |
| Pyroforiset nesteet   | Arviointi: Ei tietoa saatavilla. |
| Pyroforiset kiinteät aineet   | Arviointi: Ei tietoa saatavilla. |
| Itsestään kuumenevat aineet ja seokset  | Arviointi: Ei tietoa saatavilla. |
| Aineet, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja | Arviointi: Ei tietoa saatavilla. |
| Hapettavat nesteet  | Arviointi: Ei tietoa saatavilla. |
| Hapettavat kiinteät aineet  | Arviointi: Ei tietoa saatavilla. |
| Orgaaniset peroksidit   | Arviointi: Ei tietoa saatavilla. |
| Metalleja syövyttävät   | Arviointi: Ei tietoa saatavilla. |

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Reaktiivisuus | Ei tietoa saatavilla. |
|---------------|-----------------------|

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

|              |              |
|--------------|--------------|
| Stabiilisuus | Ei tunnettu. |
|--------------|--------------|

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Vältettävät olosuhteet | Ei tietoa saatavilla. |
|------------------------|-----------------------|

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Vältettävät materiaalit | Ei tietoa saatavilla. |
|-------------------------|-----------------------|

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Vaaralliset hajoamistuotteet | Ei tietoja. |
|------------------------------|-------------|

## 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: 5045 mg/kg<br>Laji: Rotta<br>Huomautukset: 2-Propanoli<br>Vaikutus testattu: LDlo |
|----------------------|---|

Altistumisreitit: Ei ilmoitettu

Arvo: 2770 mg/kg

Laji: Ihminen

Huomautukset: 2-Propanoli

Vaikutus testattu: Lclo

Altistumisreitit: Hengitys

Kesto: 3 t

Arvo: 12800 ppm

Laji: Hiiri

Huomautukset: 2-Propanoli

Vaikutus testattu: LD50

Altistumisreitit: Ihon kautta

Arvo: 12,8 g/kg

Laji: Kani

Vaikutus testattu: LD50

Altistumisreitit: Suun kautta

Arvo: 470 mg/kg

Laji: Rotta

Huomautukset: 2-Butoksietanoli

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille, kalat

Arvo: 1.91 mg/l

Vaikuttava annospitoisuus: LC50

Testin kesto: 96 t

Laji: Kirjolohi (*Oncorhynchus mykiss*)

Huomautukset: 1335202-95-3 Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfatquaternized

Arvo: > 100 mg/l

Vaikuttava annospitoisuus: LC50

Testin kesto: 96 t

Laji: Kirjolohi (*Oncorhynchus mykiss*)

Huomautukset: 9004-78-8 phenol, ethoxylated

Arvo: 9,640 mg/l

Testin kesto: 96 t

Laji: Paksupäämutu (*Pimephales promelas*)

Huomautukset: 67-63-0 propan-2-oli

Arvo: > 100 mg/l

Vaikuttava annospitoisuus: LC50

Testin kesto: 48 t

Laji: Säyne (*Leuciscus idus*)

Huomautukset: 67-63-0 propan-2-oli

Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset

Arvo: > 1 < 10 mg/l

Vaikuttava annospitoisuus: EC50

|                           |  |
|---------------------------|--|
|                           | <p>Laji: Daphnia magna (vesikirppu)<br/>Huomautukset: 1335202-95-3 Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfatequaternized</p> <p>Arvo: &gt; 100 mg/l<br/>Vaikuttava annospitoisuus: EC50<br/>Testin kesto: 48 t</p> <p>Laji: Daphnia magna (vesikirppu)<br/>Huomautukset: 67-63-0 propan-2-oli</p>   |
| Myrkyllisyys bakteereille | <p>Arvo: 2,14 mg/l<br/>Vaikuttava annospitoisuus: EC50<br/>Testin kesto: 96 t</p> <p>Laji: Scenedesmus subspicatus<br/>Huomautukset: 1335202-95-3 Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfatequaternized</p> <p>Arvo: &gt; 100 mg/l<br/>Vaikuttava annospitoisuus: EC50<br/>Testin kesto: 72 t</p> <p>Laji: Scenedesmus subspicatus<br/>Huomautukset: 67-63-0 propan-2-oli</p> |

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

|  |  |
|--|--|
| Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi | Ei tietoa saatavilla.                            |
| Biohajoavuus                               | Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla. |

## 12.3 Biokertyvyys

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Biokertyvyys, huomautuksia | Ei tietoa saatavilla. |
|----------------------------|-----------------------|

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Liikkuvuus | Ei tietoa saatavilla. |
|------------|-----------------------|

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset | Ei tiedossa |
|----------------------------------|-------------|

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

|   |   |
|---|---|
| Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet | Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti. |
|---|---|

## 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

|                        |   |
|------------------------|---|
| Muut ekologiset tiedot | <p>Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava</p> <p>Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.</p> <p>Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat</p> |
|------------------------|---|



edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

|   |  |
|---|--|
| Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote             | Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti. |
| Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus | Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti. |

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi Ei

### 14.1. YK-numero

Huomautukset Ei suositusta.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset Ei suositusta.

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Huomautukset Ei suositusta.

### 14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset Ei suositusta.

### 14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset Ei tietoa saatavilla.

### 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varoimenpiteet Ei tietoa saatavilla.

### 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)

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H302 Haitallista nieltynä.  
H312 Haitallista joutuessaan iholle.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H332 Haitallista hengitettynä.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta

Versio

4

Viimeinen voimassaolopäivä

31.12.2023