

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****Turtle Wax Cockpit Shine**

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liitteen II, sellaisena kuin se on muutettuna komission asetuksella (EU) N: o 2015/830 28. toukokuuta 2015, mukainen

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Kauppanimi        | Turtle Wax Cockpit Shine             |
| Tuotenumero       | 25401 UFI-koodi: CTA8-Q2C0-F00J-2UNE |
| Sisäinen tunniste | 121                                  |

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

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Tunnistetut käytöt | Autonhuoltotuote. |
|--------------------|-------------------|

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

|            |                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toimittaja | SEAB Finland Oy<br>Iskoskuja 3 C 136<br>01600 Vantaa<br>Tel: +358 40 719 6996<br>myynti@seab.fi |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

**1.4. Hätäpuhelinnumero**

|                                  |                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Kansallinen<br>hätäpuhelinnumero | Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe) |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus (EY 1272/2008)**

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Fyysiset vaarat | Aerosol 3 - H229    |
| Terveyshaitat   | Eye Irrit. 2 - H319 |
| Ympäristövaarat | Ei Luokiteltu       |

**2.2. Merkinnot****Varoitusmerkit**

|            |          |
|------------|----------|
| Huomiosana | Varoitus |
|------------|----------|

|                 |                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Vaaralausekkeet | H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.<br>H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Turvausekkeet | P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.<br>P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.<br>P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.<br>Tupakointi kielletty.<br>P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.<br>P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.<br>P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille. |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| Varoitusetiketin täydentävät tiedot | ADD1 Sisällöstä 2 p-% on palavia aineita. |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|

## Turtle Wax Cockpit Shine

**Täydentävää tietoa vaaroista** P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

### 2.3. Muut vaarat

Sisältää: Isobutaania.

#### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

##### 3.2. Seokset

|                                                                |                   |                                             |                  |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|------------------|
| <b>Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli)-alfa-tridekyyli-omega</b>       |                   |                                             | <b>2.5-4.99%</b> |
| CAS-nro: 69011-36-5                                            |                   |                                             |                  |
| <b>Luokitus</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Eye Dam. 1 - H318    |                   |                                             |                  |
| <b>Bentsoehappo, natriumsuola</b>                              |                   |                                             | <b>1-1.99%</b>   |
| CAS-nro: 532-32-1                                              | EY-nro: 208-534-8 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119460683-35 |                  |
| <b>Luokitus</b><br>Eye Irrit. 2 - H319                         |                   |                                             |                  |
| <b>ETANOLI</b>                                                 |                   |                                             | <b>1-1.99%</b>   |
| CAS-nro: 64-17-5                                               | EY-nro: 200-578-6 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119457610-43 |                  |
| <b>Luokitus</b><br>Flam. Liq. 2 - H225                         |                   |                                             |                  |
| <b>Typpi</b>                                                   |                   |                                             | <b>0.1-0.99%</b> |
| CAS-nro: 7727-37-9                                             | EY-nro: 231-783-9 |                                             |                  |
| <b>Luokitus</b><br>Ei Luokiteltu                               |                   |                                             |                  |
| <b>Dinatriumkapryloamfodipropionaatti</b>                      |                   |                                             | <b>0.1-0.99%</b> |
| CAS-nro: 68815-55-4                                            | EY-nro: 272-383-4 |                                             |                  |
| <b>Luokitus</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319 |                   |                                             |                  |

## Turtle Wax Cockpit Shine

|                                                                                                                                 |                   |                                                  |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
| <b>2-propeenihappo, metyyliesteri, reaktiotuotteet 2-etyyli-1-heksanamiinin ja natriumhydroksidin kanssa</b>                    |                   |                                                  | <b>0.1-0.99%</b>  |
| CAS-nro: 68610-44-6                                                                                                             | EY-nro: 271-865-1 |                                                  |                   |
| <b>Luokitus</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Dam. 1 - H318                                                                    |                   |                                                  |                   |
| <b>Natrium-N-lauroyylisarkosinaatti</b>                                                                                         |                   |                                                  | <b>0.1-0.99%</b>  |
| CAS-nro: 137-16-6                                                                                                               | EY-nro: 205-281-5 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119527780-39-0000 |                   |
| <b>Luokitus</b><br>Acute Tox. 2 - H330<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Dam. 1 - H318                                             |                   |                                                  |                   |
| <b>METANOLI</b>                                                                                                                 |                   |                                                  | <b>0.1-0.99%</b>  |
| CAS-nro: 67-56-1                                                                                                                | EY-nro: 200-659-6 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119433307-44-XXXX |                   |
| <b>Luokitus</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Acute Tox. 3 - H301<br>Acute Tox. 3 - H311<br>Acute Tox. 3 - H331<br>STOT SE 1 - H370 |                   |                                                  |                   |
| <b>Natriumakrylaatti</b>                                                                                                        |                   |                                                  | <b>&lt;0.099%</b> |
| CAS-nro: 7446-81-3                                                                                                              | EY-nro: 231-209-7 |                                                  |                   |
| M-kerroin (akuutti) = 1                                                                                                         |                   |                                                  |                   |
| <b>Luokitus</b><br>Aquatic Acute 1 - H400                                                                                       |                   |                                                  |                   |
| <b>BUTANONI</b>                                                                                                                 |                   |                                                  | <b>&lt;0.099%</b> |
| CAS-nro: 78-93-3                                                                                                                | EY-nro: 201-159-0 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119457290-43-XXXX |                   |
| <b>Luokitus</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H336                                               |                   |                                                  |                   |

## Turtle Wax Cockpit Shine

|                                                                                                            |                   |                                             |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|-------------------|
| <b>AMMONIAKKI...%</b>                                                                                      |                   |                                             | <b>&lt;0.099%</b> |
| CAS-nro: 1336-21-6                                                                                         | EY-nro: 215-647-6 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119488876-14 |                   |
| M-kerroin (akuutti) = 10                                                                                   |                   |                                             |                   |
| <b>Luokitus</b><br>Skin Corr. 1B - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>STOT SE 3 - H335<br>Aquatic Acute 1 - H400 |                   |                                             |                   |

|                                                                                   |                   |                                             |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|-------------------|
| <b>PROPAN-2-OLI</b>                                                               |                   |                                             | <b>&lt;0.099%</b> |
| CAS-nro: 67-63-0                                                                  | EY-nro: 200-661-7 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119457558-25 |                   |
| <b>Luokitus</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H336 |                   |                                             |                   |

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|                       |                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Yleistä tietoa</b> | Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.                                                                               |
| <b>Hengittäminen</b>  | Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. |
| <b>Nieleminen</b>     | Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Älä oksennuta.                                                               |
| <b>Ihokosketus</b>    | Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä.                                                                       |
| <b>Silmäkosketus</b>  | Huuhtelee vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.                                                            |

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

|                       |                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Yleistä tietoa</b> | Liuottimen väärinkäyttö voi johtaa kuolemaan.                                 |
| <b>Hengittäminen</b>  | Höyryt saattavat aiheuttaa päänsärkyä, väsymistä, huimausta ja pahoinvointia. |
| <b>Nieleminen</b>     | Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja huumautumista.      |
| <b>Ihokosketus</b>    | Saattaa aiheuttaa iho-oireita, jos kontakti toistuu tai pitkittyy.            |
| <b>Silmäkosketus</b>  | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                                 |

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

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Huomioita lääkärille</b> | Ei erityisiä suosituksia. |
|-----------------------------|---------------------------|

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

|                                  |                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Soveltuvat sammutusaineet</b> | Sammuuta vaahdolla, hiilidioksidilla tai jauheella. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|

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

## Turtle Wax Cockpit Shine

**Erityisvaarat** Säiliöt voivat haljeta räjähdysmäisesti tai räjähtää kuumennettaessa liiallisen paineen muodostumisen vuoksi.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Suojatoimet sammutustoimien aikana** Säiliöt tulen läheisyydessä tulee siirtää tai jäähdyttää niitä vedellä.

**Erityiset suojavälineet palomiehille** Käytä kemikaalilta suojaavaa pukua. Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

**Henkilökohtaiset varotoimet** Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäreihin ja vesistöihin.

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

**Puhdistusohjeet** Suuret vuodot: Kerää ja imeytä vuoto hiekkaan, maahan tai muuhun palamattomaan materiaaliin. Pienet vuodot: Kuivattava pois paperilla tai tekstiilillä.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin** Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käytön varotoimet** Pidä erillään kuumuudesta, kipinäistä ja avoimista liekeistä. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa.

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

**Varastoinnin varotoimet** Aerosolitölkit: Ei saa säilyttää auringonvalossa eikä yli 50°C lämpötilassa. Varastoi viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä kuivana.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö(t)** Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### HTP-arvot

#### ETANOLI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 1000 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 1300 ppm 2500 mg/m<sup>3</sup>

#### METANOLI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 200 ppm 270 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 250 ppm 330 mg/m<sup>3</sup>

iho

#### BUTANONI

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 100 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

iho

#### AMMONIAKKI...%

## Turtle Wax Cockpit Shine

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 20 ppm 14 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 50 ppm 36 mg/m<sup>3</sup>

### PROPAN-2-OLI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 250 ppm 620 mg/m<sup>3</sup>

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

iho = Ihon läpi imeytyvien.

### Bentsoehappo, natriumsuola (CAS: 532-32-1)

#### **DNEL**

Teollisuus - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 34,7 mg/kg/vrk

Kuluttaja - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 20,8 mg/kg/vrk

Teollisuus - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 10,4 mg/m<sup>3</sup>

Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 2,1 mg/m<sup>3</sup>

Kuluttaja - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 25 mg/kg/vrk

Teollisuus - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 6,3 mg/m<sup>3</sup>

Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 1,3 mg/m<sup>3</sup>

#### **PNEC**

makea vesi; 0.13 mg/l

merivesi; 0,013 mg/l

Ajoittainen päästö; 0.305 mg/l

Maaperä; 0.276 mg/kg

Sedimentti (Makea vesi); 1.76 mg/kg

Sedimentti (Merivesi); 0.176 mg/kg

Jätevedenpuhdistuslaitos; 10 mg/l

### BUTANONI (CAS: 78-93-3)

#### **DNEL**

Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1161 mg/kg/vrk

Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 600 mg/m<sup>3</sup>

Kuluttaja - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 412 mg/kg/vrk

Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 106 mg/m<sup>3</sup>

Kuluttaja - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 31 mg/kg/vrk

#### **PNEC**

makea vesi; 55,8 mg/l

merivesi; 55,8 mg/l

Ajoittainen päästö; 55,8 mg/l

Jätevedenpuhdistuslaitos; 709 mg/l

Maaperä; 22,5 mg/kg

Sedimentti; 284,7 mg/kg

### PROPAN-2-OLI (CAS: 67-63-0)

#### **DNEL**

Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 888 mg/kg painokiloa kohti päivässä

Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 500 mg/m<sup>3</sup>

Kuluttaja - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 319 mg/kg painokiloa kohti päivässä

Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 89 mg/m<sup>3</sup>

Kuluttaja - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 26 mg/kg painokiloa kohti päivässä

## Turtle Wax Cockpit Shine

### PNEC

- makea vesi; 140,9 mg/l
- merivesi; 140,9 mg/l
- Ajoittainen päästö; 140,9 mg/l
- Maaperä; 28 mg/kg

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Suojavarusteet



|                                           |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tekniset torjuntatoimenpiteet</b>      | Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa.                                                                                                                                                   |
| <b>Silmien/kasvojen suojaus</b>           | Suojalasien/kasvonsuojaimen käyttöä suositellaan. Mikäli arviointi ei aseta suojaukselle korkeampaa tasoa, on noudatettava seuraavaa suojautta: Kemikaaliroiskesuojalasit tai kasvovisiiri.                                |
| <b>Käsiensuojaus</b>                      | Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyt standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Nitrilikumi-, PVA- tai vitonkumikäsineet soveltuvat parhaiten. |
| <b>Muut ihon ja kehon suojamenetelmät</b> | Käytä sopivaa suojavarustusta pitkittyneeseen altistukseen ja/tai korkeisiin höyry-, roiske- tai sumupitoisuuksiin.                                                                                                        |
| <b>Hygieniatoimenpiteet</b>               | Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.                                                                                                                                                        |
| <b>Hengityksensuojaus</b>                 | Erityistä suositusta ei ole annettu, mutta suodatinta voidaan tarvita suojaamaan myrkyllisiltä orgaanisilta höyryiltä tai pölyltä.                                                                                         |

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                                  |                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Ulkomuoto</b>                                 | Aerosoli.                          |
| <b>Väri</b>                                      | Väritön.                           |
| <b>Haju</b>                                      | Hieman alkoholimainen.             |
| <b>Hajukynnys</b>                                | Ei määritelty.                     |
| <b>pH</b>                                        | Ei määritelty.                     |
| <b>Sulamispiste</b>                              | Ei määritelty.                     |
| <b>Kiehumispiste ja alue</b>                     | Ei määritelty.                     |
| <b>Leimahduspiste</b>                            | Teknisesti mahdoton saada tietoja. |
| <b>Haihtumisaste</b>                             | Ei määritelty.                     |
| <b>Haihtumisluku</b>                             | Ei määritelty.                     |
| <b>Syttyvyys (kiinteä, kaasu)</b>                | Ei määritelty.                     |
| <b>Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja</b> | Ei määritelty.                     |
| <b>Muu syttyvyys</b>                             | Ei määritelty.                     |
| <b>Höyrynpaine</b>                               | 390-400 kPa @ 20°C                 |
| <b>Höyryn tiheys</b>                             | Ei määritelty.                     |
| <b>Suhteellinen tiheys</b>                       | ~1                                 |

## Turtle Wax Cockpit Shine

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Tilavuuspaino                        | Ei määritelty. |
| Liukoisuus                           | Vesiliukoinen. |
| Jakautumiskerroin                    | Ei määritelty. |
| Itsesyttymislämpötila                | Ei määritelty. |
| Hajoamislämpötila                    | Ei määritelty. |
| Viskositeetti                        | Ei määritelty. |
| Räjähävät ominaisuudet               | Ei määritelty. |
| Räjähävä liekin vaikutuksen alaisena | Kyllä          |
| Hapettavat ominaisuudet              | Ei määritelty. |

### 9.2. Muut tiedot

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Muut tiedot                    | Ei merkityksellinen. |
| Taitekerroin                   | Ei määritelty.       |
| Hiukkaskoko                    | Ei määritelty.       |
| Molekyylipaino                 | Ei määritelty.       |
| Haihtuvuus                     | Erittäin haihtuva.   |
| Kyllästyskonsentraatio         | Ei määritelty.       |
| Kriittinen lämpötila           | Ei määritelty.       |
| Haihtuvat orgaaniset yhdisteet | Tietoja ei vaadittu. |

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

|               |                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------|
| Reaktiivisuus | Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen. |
|---------------|----------------------------------------------------------------|

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

|          |                                                                            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|
| Pysyvyys | Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu. |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | Ei tunnettu. |
|---------------------------------------|--------------|

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

|                        |                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Vältettävät olosuhteet | Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytysläheteitä. |
|------------------------|----------------------------------------------------------|

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

|                         |                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vältettävät materiaalit | Ei erityisiä materiaaleja tai materiaaliyryhmää, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Haitalliset hajoamistuotteet | Ei tunnettu. |
|------------------------------|--------------|

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Myrkylliset vaikutukset | Ei ole olemassa tietoja koskien itse valmistetta. |
|-------------------------|---------------------------------------------------|



## Turtle Wax Cockpit Shine

### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**ATE suun kautta (mg/kg)** 15 984,65

### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**ATE ihon kautta (mg/kg)** 300 000,0

### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Vakava silmävaurio/-ärsytys** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vitro** Ei sisällä mitään aineita, joiden tiedetään olevan mutageenisia.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogenisuus** Ei sisällä aineita, joiden on todettu olevan karsinogeneenejä.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altisuminen

**STOT - kerta-altistus** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altisuminen

**STOT - toistuva altistus** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Ei merkityksellinen.

### Yleistä tietoa

Pitkittynyt tai jatkuva kosketus liuottimeen pitkällä aikavälillä, voi johtaa pysyviin terveysongelmiin.

### Hengittäminen

Kaasut tai höyryt syrjäyttävät hengitettävän hapen (tukahduttava). Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

### Nieleminen

Saattaa aiheuttaa ärsytystä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Vatsakipu. Pahoinvointi, oksentaminen. Ripuli.

### Ihokosketus

Saattaa aiheuttaa iho-oireita, jos kontakti toistuu tai pitkittyy.

### Silmäkosketus

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### Aineosien myrkyllisyystiedot

### Bentsoehappo, natriumsuola

## Turtle Wax Cockpit Shine

### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 000,0

Lajit Rotta

### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 000,0

Lajit Rotta

### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC<sub>50</sub> pöly/sumu mg/l) 12,2

Lajit Rotta

ATE hengitettynä (pöly/sumu mg/l) 12,2

## ETANOLI

### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD<sub>50</sub> mg/kg) 7 060,0

Lajit Rotta

ATE suun kautta (mg/kg) 7 060,0

### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC<sub>50</sub> höyryt mg/l) 124,7

Lajit Rotta

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 124,7

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

IARC karsinogeenisyys IARC ryhmä 1 Karsinogeeninen ihmisille.

## Natrium-N-lauroyylisarkosinaatti

### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

ATE hengitettynä (pöly/sumu mg/l) 0,05

## METANOLI

### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

ATE suun kautta (mg/kg) 100,0

### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

ATE ihon kautta (mg/kg) 300,0

## Turtle Wax Cockpit Shine

### BUTANONI

#### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys 9,0  
hengitettynä (LC<sub>50</sub> höyryt  
mg/l)

ATE hengitettynä (höyryt 9,0  
mg/l)

### PROPAN-2-OLI

#### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys 72,6  
hengitettynä (LC<sub>50</sub> höyryt  
mg/l)

ATE hengitettynä (höyryt 72,6  
mg/l)

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

IARC karsinogeenisyys IARC ryhmä 3 Ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

**Ekomyrkyllisyys** Tuotteen ekotoksisuudesta ei ole tietoja.

#### 12.1. Myrkyllisyys

**Myrkyllisyys** Ei ole olemassa tietoja koskien itse valmistetta.

#### Aineosien ekologiset tiedot

#### Bentsoehappo, natriumsuola

##### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: > 100 mg/l,

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt** EC<sub>50</sub>, 48 tuntia: > 100 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

### ETANOLI

##### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: ~ 13500 mg/l, Pimephales promelas

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt** EC<sub>50</sub>, 48 tuntia: ~ 5400 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** IC<sub>50</sub>, 72 tuntia: > 10.9 mg/l, Meriveden levät

#### Natriumakrylaatti

##### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-kerroin (akuutti)** 1

## Turtle Wax Cockpit Shine

### BUTANONI

#### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

|                                                          |                                                                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Akuutti myrkyllisyys - kalat</b>                      | LC <sub>50</sub> , 96 tuntia: 400 mg/l, Lepomis macrochirus         |
| <b>Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt</b> | EC <sub>50</sub> , 48 tuntia: >520 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) |
| <b>Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit</b>                 | IC <sub>50</sub> , 72 tuntia: 110 mg/l, Meriveden levät             |

### AMMONIAKKI...%

#### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| <b>L(E)C<sub>50</sub></b>  | 0.01 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.1 |
| <b>M-kerroin (akuutti)</b> | 10                               |

### PROPAN-2-OLI

#### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

|                                                          |                                                                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Akuutti myrkyllisyys - kalat</b>                      | LC <sub>50</sub> , 96 tuntia: 9640 mg/l, Pimephales promelas         |
| <b>Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt</b> | EC <sub>50</sub> , 48 tuntia: 13299 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) |
| <b>Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit</b>                 | IC <sub>50</sub> , 72 tuntia: 1800 mg/l,                             |

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja.

#### Aineosien ekologiset tiedot

#### Bentsoehappo, natriumsuola

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuote on helposti biohajoava

#### PROPAN-2-OLI

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuote on helposti biohajoava.

### 12.3. Biokertyvyys

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Biokertyvyys</b>      | Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla. |
| <b>Jakautumiskerroin</b> | Ei määritelty.                            |

#### Aineosien ekologiset tiedot

### ETANOLI

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| <b>Biokertyvyys</b>      | BCF: ~ 0.66,     |
| <b>Jakautumiskerroin</b> | log Pow: ~ -0.32 |

### BUTANONI

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| <b>Jakautumiskerroin</b> | log Pow: 0,68 |
|--------------------------|---------------|

## Turtle Wax Cockpit Shine

### PROPAN-2-OLI

#### Biokertyvyys

Tuote ei ole biokerääntyvä.

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

##### Liikkuvuus

Ei tietoa.

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

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

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

#### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

##### Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei vaadittu.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

##### Yleistä tietoa

Tämän tuotteen valmistaja noudattaa sääntöjä ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 94/62/EY, annettu 20 päivänä joulukuuta 1994, pakkauksista ja pakkausjätteistä, maksamalla pakkausmaksuja hävittämiselle ja pakkausjätteen kierrätyksen.

##### Hävitysmenetelmät

Muovikannen ja venttiilin avain lajitellaan: muovi. Tyhjät aerosolipakkaukset voidaan kierrättää metalliromuna. Jäämät ja ei-tyhjät astiat on huolehdittava vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

##### Jäteluokka

Täytetyt astiat: EWC 14 06 03 \*  
Tyhjät säiliöt: EWC 15 01 04

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

##### Yleinen

Suihkeiden (aerosolien) maantiekuljetus (ADR) sallitaan rajoitetuissa määrissä (1 l), ehdoilla että pahvilaatikon paino ei ylitä 30 kiloa eikä muovikalvoon pakatun alustan paino 20 kiloa. Jokaisessa pakkauksessa on oltava merkintä neliön asetettu kulmassa, ylä- ja alaosa on musta, jonka sivun pituus on 100 mm.

#### 14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID) 1950

YK nro. (IMDG) 1950

YK nro. (ICAO) 1950

YK nro. (ADN) 1950

#### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID) AEROSOLS

Oikea kuljetusnimike (IMDG) AEROSOLS

Oikea kuljetusnimike (ICAO) AEROSOLS

Oikea kuljetusnimike (ADN) AEROSOLS

#### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka 2.2

ADR/RID luokituskoodi 5A,5O

ADR/RID etiketti 2.2

## Turtle Wax Cockpit Shine

IMDG luokka 2.2

ICAO luokka/jako 2.2

ADN-luokka 2.2

Kuljetusetiketti



#### 14.4. Pakkausryhmä

#### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

#### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

EmS F-D, S-U

ADR-kuljetusluokka 3

Tunnelirajoituskoodi (E)

#### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

#### **KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

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

**EU-lainsäädäntö** Asetus (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).  
Asetus (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

##### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

#### **KOHTA 16: Muut tiedot**

**Yleistä tietoa** Katsausta käyttöturvallisuustiedotteeseen suositellaan henkilökunnalle tuotteen käsittelyn osalta.

**Version kommentit**

-

**Viimeinen muutospäivä**

-

**Versio**

1

**Edellinen päivämäärä**

-

## Turtle Wax Cockpit Shine

|                                    |                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Täydelliset vaaralausekkeet</b> | H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.                       |
|                                    | H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.               |
|                                    | H301 Myrkyllistä nieltynä.                                  |
|                                    | H302 Haitallista nieltynä.                                  |
|                                    | H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.                        |
|                                    | H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
|                                    | H315 Ärsyttää ihoa.                                         |
|                                    | H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.                          |
|                                    | H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                          |
|                                    | H330 Tappavaa hengitettynä.                                 |
|                                    | H331 Myrkyllistä hengitettynä.                              |
|                                    | H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.            |
|                                    | H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.          |
|                                    | H370 Vahingoittaa elimiä .                                  |
|                                    | H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.                     |

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.