

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****Turtle Wax Cockpit Matt**

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 Matt              |
| Tuotenumero       | 25398 UFI-koodi: VJA8-628T-J002-3TW7 |
| Sisäinen tunniste | 127                                  |

**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   | Ei Luokiteltu    |
| Ympäristövaarat | Ei Luokiteltu    |

**2.2. Merkinnot**

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huomiosana      | Varoitus                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vaaralausekkeet | H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Turvalausekkeet | P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.<br>P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.<br>Tupakointi kielletty.<br>P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.<br>P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille. |

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Varoitusetiketin täydentävät tiedot | ADD1 Sisällöstä 18 p-% on palavia aineita. |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|

**2.3. Muut vaarat**

Sisältää: Isobutaania.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2. Seokset**

## Turtle Wax Cockpit Matt

|                                                                              |                   |                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|-----------|
| Isododekaani                                                                 |                   |                                                  | 10-15%    |
| CAS-nro: 13475-82-6                                                          | EY-nro: 236-757-0 |                                                  |           |
| Luokitus<br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Asp. Tox. 1 - H304                        |                   |                                                  |           |
| BUTAANI                                                                      |                   |                                                  | 2.5-4.99% |
| CAS-nro: 106-97-8                                                            | EY-nro: 203-448-7 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119474691-32      |           |
| Luokitus<br>Flam. Gas 1 - H220                                               |                   |                                                  |           |
| Bentsoehappo, natriumsuola                                                   |                   |                                                  | 2.5-4.99% |
| CAS-nro: 532-32-1                                                            | EY-nro: 208-534-8 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119460683-35      |           |
| Luokitus<br>Eye Irrit. 2 - H319                                              |                   |                                                  |           |
| PROPAANI                                                                     |                   |                                                  | 1-1.99%   |
| CAS-nro: 74-98-6                                                             | EY-nro: 200-827-9 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119486944-21      |           |
| Luokitus<br>Flam. Gas 1 - H220                                               |                   |                                                  |           |
| Typpi                                                                        |                   |                                                  | 0.1-0.99% |
| CAS-nro: 7727-37-9                                                           | EY-nro: 231-783-9 |                                                  |           |
| Luokitus<br>Ei Luokiteltu                                                    |                   |                                                  |           |
| Natrium-N-lauroyylisarkosinaatti                                             |                   |                                                  | 0.1-0.99% |
| CAS-nro: 137-16-6                                                            | EY-nro: 205-281-5 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119527780-39-0000 |           |
| Luokitus<br>Acute Tox. 2 - H330<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Dam. 1 - H318 |                   |                                                  |           |

## Turtle Wax Cockpit Matt

|                                                                                                                                                              |                   |                                                  |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|-----------|
| 2-AMINOETANOLI                                                                                                                                               |                   |                                                  | 0.1-0.99% |
| CAS-nro: 141-43-5                                                                                                                                            | EY-nro: 205-483-3 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119486455-28-0006 |           |
| <b>Luokitus</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Acute Tox. 4 - H312<br>Acute Tox. 4 - H332<br>Skin Corr. 1B - H314<br>STOT SE 3 - H335<br>Aquatic Chronic 3 - H412 |                   |                                                  |           |

|                                                                                                              |                   |                                                  |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|---------|
| PENTAANI                                                                                                     |                   |                                                  | <0.099% |
| CAS-nro: 109-66-0                                                                                            | EY-nro: 203-692-4 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119459286-30-0000 |         |
| <b>Luokitus</b><br>Flam. Liq. 1 - H224<br>STOT SE 3 - H336<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                   |                                                  |         |

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. Ei saa oksennuttaa! Ota heti yhteys lääkäriin.                               |
| <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> | Liuttimen väärinkäyttö voi johtaa kuolemaan.                                                                                                                                                 |
| <b>Hengittäminen</b>  | Höyryt saattavat aiheuttaa päänsärkyä, väsymistä, huimausta ja pahoinvointia.                                                                                                                |
| <b>Nieleminen</b>     | Tuotteen fyysiset ominaisuudet ovat sellaisia, että nieleminen on epätodennäköistä. Keuhkoihin pääsy nielemisen tai oksentamisen yhteydessä saattaa aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen. |
| <b>Ihokosketus</b>    | Saattaa aiheuttaa iho-oireita, jos kontakti toistuu tai pitkittyy.                                                                                                                           |
| <b>Silmäkosketus</b>  | Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.                                                                                                                                            |

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

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

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

## Turtle Wax Cockpit Matt

**Soveltuvat sammutusaineet** Sammuta vaahdolla, hiilidioksidilla tai jauheella.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**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 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 imeytää 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

#### **BUTAANI**

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 800 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 1000 ppm 2400 mg/m<sup>3</sup>

liite 4

#### **PROPAANI**

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 800 ppm 1500 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 1100 ppm 2000 mg/m<sup>3</sup>

liite 4

#### **2-AMINOETANOLI**

## Turtle Wax Cockpit Matt

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 1 ppm 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 3 ppm 7,6 mg/m<sup>3</sup>

iho

### PENTAANI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 500 ppm 1500 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 630 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

liite 4 = Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut.

iho = Ihon läpi imeytyvien.

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

#### DNEL

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

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

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/day

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

### PENTAANI (CAS: 109-66-0)

#### DNEL

Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 432 mg/kg/day

Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 300 mg/m<sup>3</sup>

Kuluttaja - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 214 mg/kg/day

Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 214 mg/kg/day

#### PNEC

makea vesi; 0,23 mg/l

merivesi; 0,23 mg/l

Ajoittainen päästö; 0,88 mg/l

Jätevedenpuhdistuslaitos; 3,6 mg/l

Sedimentti (Makea vesi); 1,2 mg/kg/day

Maaperä; 0,55 mg/kg

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### Suojavarusteet



### Tekniset torjuntatoimenpiteet

Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa.

### Silmien/kasvojen suojaus

Hyväksytyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaaliroiskeet, suojalasit ja suojaviisiiri.

### Käsiensuojaus

Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyn standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen.

## Turtle Wax Cockpit Matt

|                                               |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Muut ihon ja kehon suojaamismenetelmät</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>                                      | Vaalea (tai kalpea).               |
| <b>Haju</b>                                      | Tunnusomainen.                     |
| <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>                               | 500-520 kPa @ 20°C                 |
| <b>Höyryn tiheys</b>                             | Ei määritelty.                     |
| <b>Suhteellinen tiheys</b>                       | ~0.93 @ °C                         |
| <b>Tilavuuspaino</b>                             | Ei määritelty.                     |
| <b>Liukoisuus</b>                                | Vesiliukoinen.                     |
| <b>Jakautumiskerroin</b>                         | Ei määritelty.                     |
| <b>Itsesyttymislämpötila</b>                     | Ei määritelty.                     |
| <b>Hajoamislämpötila</b>                         | Ei määritelty.                     |
| <b>Viskositeetti</b>                             | Ei määritelty.                     |
| <b>Räjähtävät ominaisuudet</b>                   | Ei määritelty.                     |
| <b>Räjähtävä liekin vaikutuksen alaisena</b>     | Kyllä                              |
| <b>Hapettavat ominaisuudet</b>                   | Ei määritelty.                     |

#### 9.2. Muut tiedot

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| <b>Muut tiedot</b>  | Ei merkityksellinen. |
| <b>Taitekerroin</b> | Ei määritelty.       |

## Turtle Wax Cockpit Matt

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| 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, liekkejä ja muita sytytysläheteitä. |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

|                         |                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vältettävät materiaalit | Ei erityisiä materiaaleja tai materiaalliryhmää, 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. |
|-------------------------|---------------------------------------------------|

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

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

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

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

#### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

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

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| ATE hengitettynä (pöly/sumu mg/l) | 12,82 |
|-----------------------------------|-------|

#### Ihosoövyttävyysohoärsytys

|                           |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Skin corrosion/irritation | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

|                             |                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Vakava silmävaurio/-ärsytys | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|

#### Hengitysteiden herkistyminen

|                              |                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Hengitysteiden herkistyminen | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

## Turtle Wax Cockpit Matt

### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saataavilla 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-altistuminen

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

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

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

### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Aerosolisäiliöt. Sumu on sumutetaan ja muodostaa ei kerry.

### Yleistä tietoa

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

### Hengittäminen

Höyryillä on huumaavia vaikutuksia. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Päänsärky. Väsyminen. Huimaus. Pahoinvointi, oksentaminen. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

### Nieleminen

Tuotteen fyysiset ominaisuudet ovat sellaisia, että nieleminen on epätodennäköistä. Kauhokoihin pääsy nielemisen tai oksentamisen yhteydessä saattaa aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen.

### Ihokosketus

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

### Silmäkosketus

Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.

### Aineosien myrkyllisyystiedot

#### BUTAANI

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Ei soveltuva.

##### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Ei soveltuva.

##### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC<sub>50</sub> höyryt mg/l)** 20,0

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)**

#### Bentsoehappo, natriumsuola

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

## Turtle Wax Cockpit Matt

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

## PROPAANI

### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>) Ei soveltuva.

### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>) Ei soveltuva.

### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC<sub>50</sub> höyryt mg/l) 20,0

Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)

## Natrium-N-lauroyylisarkosinaatti

### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

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

## PENTAANI

### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD<sub>50</sub> mg/kg) 400,0

Lajit Rotta

### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD<sub>50</sub> mg/kg) 3 000,0

Lajit Kani

### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

## Turtle Wax Cockpit Matt

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

364,0

Lajit

Rotta

ATE hengitettynä (höyryt  
mg/l)

364,0

### 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

#### BUTAANI

##### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** Erittäin haihtuva.  
LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: 24.11 mg/l,

**Akuutti myrkyllisyys -  
selkärangattomat vesieliöt** Erittäin haihtuva.  
EC<sub>50</sub>, 48 tuntia: 14.22 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

#### 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)

#### PROPAANI

##### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

**Akuutti myrkyllisyys -  
selkärangattomat vesieliöt** Erittäin haihtuva.  
EC<sub>50</sub>, 48 tuntia: 27.14 mg/l,

**Akuutti myrkyllisyys -  
vesikasvit** , : ,

#### PENTAANI

##### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: 4,26 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)

**Akuutti myrkyllisyys -  
selkärangattomat vesieliöt** EC<sub>50</sub>, 48 tuntia: 2,7-9,1 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

**Akuutti myrkyllisyys -  
vesikasvit** IC<sub>50</sub>, 72 tuntia: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

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

#### Aineosien ekologiset tiedot

## Turtle Wax Cockpit Matt

### BUTAANI

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

### BENZOIC ACID, SODIUM SALT

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

### PROPAANI

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

**Biohajoavuus** Vesi - :

### 12.3. Biokertyvyys

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

**Jakautumiskerroin** Ei määritetty.

### Aineosien ekologiset tiedot

### BUTAANI

**Biokertyvyys** Tuote ei ole biokeraantuvaa.

### PROPAANI

**Biokertyvyys** Tuote ei ole biokeraantuvaa.

**Jakautumiskerroin** :

### PENTAANI

**Biokertyvyys** BCF: 171,

**Jakautumiskerroin** log Pow: 3,4

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus** Ei tietoa.

### Aineosien ekologiset tiedot

### BUTAANI

**Liikkuvuus** Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC), jotka haihtuvat helposti kaikilta pinnoilta.

### PROPAANI

**Liikkuvuus** Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC), jotka haihtuvat helposti kaikilta pinnoilta.

### 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.

## Turtle Wax Cockpit Matt

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Yleistä tietoa</b>    | 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. |
| <b>Hävitysmenetelmät</b> | 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.                  |
| <b>Jäteluokka</b>        | Täytetty astiat: EWC 14 06 03 *<br>Tyhjät säiliöt: EWC 15 01 04                                                                                                                                                                                       |

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Yleinen</b> | 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   |
| IMDG luokka           | 2.2   |
| ICAO luokka/jako      | 2.2   |
| ADN-luokka            | 2.2   |

#### Kuljetusetiketti



#### 14.4. Pakkausryhmä

#### 14.5. Ympäristövaarat

## Turtle Wax Cockpit Matt

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

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

#### KOHTA 16: Muut tiedot

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

**Viimeinen muutospäivä** -

**Versio** 1

**Edellinen päivämäärä** -

**Täydelliset vaaralausekkeet** H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.  
H224 Erittäin helposti syttyvä neste ja höyry.  
H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.  
H302 Haitallista nieltynä.  
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H312 Haitallista joutuessaan iholle.  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H330 Tappavaa hengitettynä.  
H332 Haitallista hengitettynä.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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.