

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Turtle Wax Silikonspray**

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) N: o 453/2010 mukaisesti.

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

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Kaupan nimi | Turtle Wax Silikonspray |
| Tuotenumero | 245 |
| Sisäinen tunniste | 17222 |

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

| | |
|--------------------|--------------|
| Tunnistetut käytöt | Voiteluaine. |
|--------------------|--------------|

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

1.4. Häät puhelinnumero

| | |
|-------------------------------|--|
| Kansallinen hätäpuhelinnumero | Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde) |
|-------------------------------|--|

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

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| Fyysiset vaarat | Aerosol 1 - H222, H229 |
| Terveyshaitat | Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 |
| Ympäristövaarat | Aquatic Chronic 3 - H412 |

2.2. Merkinnät**Piktogrammi**

| | |
|------------|-------|
| Huomiosana | Vaara |
|------------|-------|

| | |
|-----------------|---|
| Vaaralausekkeet | H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. H315 Ärsyttää ihoa. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
|-----------------|---|

| | |
|-----------------|--|
| Turvalausekkeet | P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinoilta, avotulelta ja muilta sytytyslähdeiltä. Tupakointi kielletty. P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähdeeseen. P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille. P501 Hävitä sisältö/ pakkaus ongelmajätteenä. |
|-----------------|--|

Turtle Wax Silikonspray

| | |
|-------------------------------------|--|
| Sisältää | Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkanes, syklinen. (Heptaani), ISOPENTAANI |
| Täydentävää tietoa vaaroista | <p>P261 Vältä suihkeen hengittämistä.</p> <p>P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.</p> <p>P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.</p> <p>P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.</p> <p>P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.</p> <p>P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.</p> <p>P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.</p> <p>P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.</p> <p>P321 Eriyishoitoa tarvitaan (katso lääkintäohjeet pakkauksen merkinnöissä).</p> <p>P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.</p> <p>P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.</p> <p>P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.</p> <p>P405 Varastoi lukitussa tilassa.</p> |

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

| | | |
|---------------------------|-------------------|--|
| BUTAANI | | 25-35% |
| CAS-nro: 106-97-8 | EY-nro: 203-448-7 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119474691-32 |
| Luokitus | | |
| Flam. Gas 1 - H220 | | |
| Press. Gas (Comp.) - H280 | | |
| ISOBUTAANI | | 15-24.9% |
| CAS-nro: 75-28-5 | EY-nro: 200-857-2 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119485395-27-0000 |
| Luokitus | | |
| Flam. Gas 1 - H220 | | |
| Press. Gas | | |
| PROPAANI | | 15-24.9% |
| CAS-nro: 74-98-6 | EY-nro: 200-827-9 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119486944-21 |
| Luokitus | | |
| Flam. Gas 1 - H220 | | |
| Press. Gas (Comp.) - H280 | | |

Turtle Wax Silikonspray

| | |
|--|--|
| Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset (heptaani) | 15-24.9% |
| CAS-nro: — | EY-nro: 927-510-4 |
| | REACH rekisteröintinumero: 01-2119475515-33-0000 |
| Luokitus | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | |
| STOT SE 3 - H336 | |
| Asp. Tox. 1 - H304 | |
| Aquatic Chronic 2 - H411 | |
| ISOPENTAANI | |
| 1-1.99% | |
| CAS-nro: 78-78-4 | EY-nro: 201-142-8 |
| Luokitus | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | |
| STOT SE 3 - H336 | |
| Asp. Tox. 1 - H304 | |
| Aquatic Chronic 2 - H411 | |

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|-----------------------|--|
| Yleistä tietoa | Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu. |
| Hengittäminen | Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpimänä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. |
| Nieleminen | Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Ei saa oksennuttaa! Ota heti yhteys lääkäriin. |
| Ihokosketus | Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. |
| Silmäkosketus | Huuhtelee vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu. |

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|-----------------------|---|
| Yleistä tietoa | Liuottimen väärinkäyttö voi johtaa kuolemaan. |
| Hengittäminen | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Höyryt saattavat aiheuttaa päänsärkyä, väsymistä, huimausta ja pahoinvointia. |
| Nieleminen | Tuotteen fyysiset ominaisuudet ovat sellaisia, että nieleminen on epätodennäköistä. Keuhkoihin pääsy nielemisen tai oksentamisen yhteydessä saattaa aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen. Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja huumautumista. |
| Ihokosketus | Ihon ärsytys. |
| Silmäkosketus | Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä. |

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Huomioita lääkärille | Ei erityisiä suosituksia. |
|-----------------------------|---------------------------|

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Turtle Wax Silikonspray

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. Erittäin helposti syttyvää.

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 suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Vuodot kerätään huolellisesti tiiviiseen astiaan ja jätetään hävitettäväksi paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

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, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa. Vältä syömistä, juomista ja tupakointia tuotetta käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Aerosolitölkit: Ei saa säilyttää auringonvalossa eikä yli 50°C lämpötilassa. 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 muuttajat

HTP-arvot

BUTAANI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 800 ppm 1900 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 1000 ppm 2400 mg/m³

liite 4

ISOBUTAANI

Turtle Wax Silikonspray

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 800 ppm 1900 mg/m³
 Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 800 ppm 1900 mg/m³
 Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 1000 ppm 2400 mg/m³
 Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 1000 ppm 2400 mg/m³
 liite 4

PROPAANI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 800 ppm 1500 mg/m³
 Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 1100 ppm 2000 mg/m³

ISOPENTAANI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 500 ppm 1500 mg/m³
 Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 630 ppm 1900 mg/m³
 HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.
 liite 4 = Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut.

Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset (heptaani)

DNEL

Työntekijät - Ihon kautta; Lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 300 mg/kg/day
 Työntekijät - Hengitettynä; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 2085 mg/m³
 Kuluttaja - Ihon kautta; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 149 mg/kg/day
 Kuluttaja - Hengitettynä; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 447 mg/m³

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



| | |
|---|--|
| Tekniset torjuntatoimenpiteet | Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. |
| Silmien/kasvojen suojaus | Hyväksytyin standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaaliroiske-suojalasit tai kasvovisiiri. |
| Käsiensuojaus | Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyin standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Polyvinyylialkoholi (PVA) Viton-kumi (fluori kumi). |
| Muut ihon ja kehon suojamenetelmät | Käytä sopivaa suojavarustusta pitkittyneeseen altistukseen ja/tai korkeisiin höyry-, roiske- tai sumupitoisuuksiin. |
| Hygieniatoimenpiteet | Peseydy ennen jokaista työvuoroa ja ennen syömistä, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. |
| Hengityksensuojaus | Jos ilmastointi on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta. Käytä hengityksensuojainta varustettuna seuraavilla suodattimilla: Yhdistelmäsuodatin, tyyppi A2/P3. |
| Ympäristövahinkojen ehkäiseminen | Jäämät ja tyhjat astiat tulee käsitellä kuten vaarallinen jäte, kaikkien paikallisten ja kansallisten määräysten mukaan. |

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|------------------|----------------|
| Ulkomuoto | Aerosoli. |
| Väri | Väritön. |
| Haju | Liuetinmainen. |

Turtle Wax Silikonspray

| | |
|--|------------------------------------|
| Hajukynnys | Ei määritelty. |
| pH | Ei määritelty. |
| Sulamispiste | Ei määritelty. |
| Kiehumispiste ja alue | Ei määritelty. |
| Leimahduspiste | Teknisesti mahdoton saada tietoja. |
| Haihtumisaste | Ei määritelty. |
| Haihtumisluku | Ei määritelty. |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu) | Ei määritelty. |
| Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja | Ei määritelty. |
| Muu syttyvyys | Ei määritelty. |
| Höyrynpaine | Ei määritelty. |
| Höyryn tiheys | Ei määritelty. |
| Suhteellinen tiheys | ~0.59 @ °C |
| Tilavuuspaino | Ei määritelty. |
| Liukoisuus | Orgaanisten liuottimien kaltainen. |
| Jakautumiskerroin | Ei määritelty. |
| Itsesyttymislämpötila | Ei määritelty. |
| Hajoamislämpötila | Ei määritelty. |
| Viskositeetti | Ei määritelty. |
| Räjähtävät ominaisuudet | Ei määritelty. |
| Räjähtävä 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.

Turtle Wax Silikonspray

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 sytytyslähteitä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei erityisiä materiaaleja tai materiaaliyhmää, 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 LD₅₀ o) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀ o) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀ o) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

Skin corrosion/irritation Ärsyttää ihoa.

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.

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 karsinogeenisiä.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

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

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altisuminen

STOT - kerta-altistus Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altisuminen

Turtle Wax Silikonspray

| | |
|---|---|
| STOT - toistuva altistus | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| <u>Aspiraatiovaara</u> | |
| Aspiraatiovaara | Ei merkityksellinen. |
| Yleistä tietoa | Pitkittynyt tai jatkuva kosketus liuottimeen pitkällä aikavälillä, voi johtaa pysyviin terveysongelmiin. |
| Hengittäminen | Höyryillä on huumaaavia vaikutuksia. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Päänsärky. Väsyminen. Huimaus. Pahoinvointi, oksentaminen. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| Nieleminen | Saattaa aiheuttaa ärsytystä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Vatsakipu. Pahoinvointi, oksentaminen. Ripuli. |
| Ihokosketus | Ärsyttää ihoa. |
| Silmäkosketus | Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä. |
| Akuutti ja krooninen terveyshaitta | Pitkittynyt tai jatkuva kosketus liuottimeen pitkällä aikavälillä, voi johtaa pysyviin terveysongelmiin. Pitkittynyt tai toistuva altistuminen höyryille korkeissa pitoisuuksissa saattaa aiheuttaa seuraavia haitallisia oireita: Pahoinvointi, oksentaminen. Päänsärky. |

Aineosien myrkyllisyystiedot**BUTAANI****Välitön myrkyllisyys - suun kautta**

Huomiot (suun kautta LD₅₀ o) Ei soveltuva.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀ o) Ei soveltuva.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys 20,0
hengitettynä (LC₅₀ o
höyryt mg/l)

Huomiot (hengitettynä LC
50 o)

PROPAANI**Välitön myrkyllisyys - suun kautta**

Huomiot (suun kautta LD₅₀ o) Ei soveltuva.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀ o) Ei soveltuva.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys 20,0
hengitettynä (LC₅₀ o
höyryt mg/l)

Huomiot (hengitettynä LC
50 o)

Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset (heptaani)

Turtle Wax Silikonspray

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ o mg/kg) 58 400,0

Lajit Rotta

ATE suun kautta (mg/kg) 58 400,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ o mg/kg) 29 200,0

Lajit Rotta

ATE ihon kautta (mg/kg) 29 200,0

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC₅₀ o höyryt mg/l) 23,3

Lajit Rotta

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 23,3

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Tuotteen ekotoksisuudesta ei ole tietoja.
Luokitus Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Ei ole olemassa tietoja koskien itse valmistetta.

Aineosien ekologiset tiedot

BUTAANI

Välitön myrkyllisyys vesieläimille

Akuutti myrkyllisyys - kalat Erittäin haihtuva.
LC50, 96 tuntia: 24.11 mg/l,

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläimet Erittäin haihtuva.
EC₅₀ o , 48 tuntia: 14.22 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

PROPAANI

Välitön myrkyllisyys vesieläimille

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläimet Erittäin haihtuva.
EC₅₀ o , 48 tuntia: 27.14 mg/l,

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit , : ,

Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset (heptaani)

Välitön myrkyllisyys vesieläimille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC50, 96 tuntia: >13,4 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)

Turtle Wax Silikonspray

**Akuutti myrkyllisyys -
selkärangattomat vesieliöt** EC₅₀ o , 48 tuntia: 3 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja.

Aineosien ekologiset tiedot

BUTAANI

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote on helposti biohajoava.

PROPAANI

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote on helposti biohajoava.

Biohajoavuus Vesi - :

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei tietoja biokertyvyydestä saatavilla.

Jakautumiskerroin Ei määritetty.

Aineosien ekologiset tiedot

BUTAANI

Biokertyvyys Tuote ei ole biokerääntyvä.

PROPAANI

Biokertyvyys Tuote ei ole biokerääntyvä.

Jakautumiskerroin :

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.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Turtle Wax Silikonspray

| | |
|-----------------------|---|
| 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 hävittämiseksi ja pakkausjätteen kierrätyksen. |
| Jäteluokka | Täytetty astiat: EWC 14 06 03 * Tyhjät säiliöt: EWC 15 01 04 |

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Suihkeiden (aerosolien) maantiekuljetus (ADR) sallitaan rajoitetuissa määrissä (1L), 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 | 2.1 |
| ADR/RID luokituskoodi | 5F |
| ADR/RID etiketti | 2.1 |
| IMDG luokka | 2.1 |
| ICAO luokka/jako | 2.1 |
| ADN-luokka | 2.1 |

Kuljetusetiketti



14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava
Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

EmS F-D, S-U

Turtle Wax Silikonspray

| | |
|----------------------|-----|
| ADR-kuljetusluokka | 2 |
| Tunnelirajoituskoodi | (D) |

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

Kuljetus irtolastina liitteen II
MARPOL 73/78 ja IBC koodin
mukaisesti Ei merkityksellinen.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

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

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Yleistä tietoa Suositellaan käyttöturvallisuustiedotteiden läpikäyntiä henkilökunnan kanssa, jotka käsittelevät tuotetta.

Viimeinen muutospäivä 26.9.2018

Versio 1

Edellinen päivämäärä -

Täydelliset vaaralausekkeet H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa. H304
Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315 Ärsyttää ihoa.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieliöille, 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.