

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Turtle Wax Textile Clean**

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 Textile Clean
Tuotenumero	25372 UFI- koodi: N988-12AG-K006-WXRJ
Sisäinen tunniste	240

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

Tunnistetut käytöt	Puhdistusaine.
--------------------	----------------

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. Hätäpuhelinnumero

Kansallinen häätäpuhelinnumero	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 3 - H229
Terveyshaitat	Ei Luokiteltu
Ympäristövaarat	Ei Luokiteltu

2.2. Merkinnot

Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
Turvalausekkeet	P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille. P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
Varoitusetiketin täydentävät tiedot	ADD1 Sisällöstä 3 p-% on palavia aineita.

2.3. Muut vaarat**Sisältää:**

Alle 5 %: Alifaattiset hiilivedyt. Anioniset pinta-aktiiviset aineet. Hajuste. Limonene. Tämä tuote sisältää ainetta, joka on luokiteltu PB-aineeksi.

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

Turtle Wax Textile Clean

ETYYLIDIGLYKOLI 7.5-9.99%		
CAS-nro: 111-90-0	EY-nro: 203-919-7	REACH rekisteröintinumero: 01-2119475105-42-XXXX
Luokitus Ei Luokiteltu		
BUTAANI 2-2.49%		
CAS-nro: 106-97-8	EY-nro: 203-448-7	REACH rekisteröintinumero: 01-2119474691-32
Luokitus Flam. Gas 1 - H220		
Hiilidioksidi 1-1.99%		
CAS-nro: 124-38-9	EY-nro: 204-696-9	
Luokitus Press. Gas (Comp.) - H280		
Natrium-N-lauroyylisarkosinaatti 0.1-0.99%		
CAS-nro: 137-16-6	EY-nro: 205-281-5	
Luokitus Eye Dam. 1 - H318		
Bentsoehappo, natriumsuola 0.1-0.99%		
CAS-nro: 532-32-1	EY-nro: 208-534-8	REACH rekisteröintinumero: 01-2119460683-35
Luokitus Eye Irrit. 2 - H319		
PROPAANI 0.1-0.99%		
CAS-nro: 74-98-6	EY-nro: 200-827-9	REACH rekisteröintinumero: 01-2119486944-21
Luokitus Flam. Gas 1 - H220		

Turtle Wax Textile Clean

PENTAANI			<0.099%
CAS-nro: 109-66-0	EY-nro: 203-692-4	REACH rekisteröintinumero: 01-2119459286-30-0000	
Luokitus Flam. Liq. 1 - H224 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			
AMMONIAKKI...%			<0.099%
CAS-nro: 1336-21-6	EY-nro: 215-647-6	REACH rekisteröintinumero: 01-2119488876-14	
M-kerroin (akuutti) = 10			
Luokitus Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400			
Dodekametyylisykloheksasiloksaani			<0.099%
CAS-nro: 540-97-6	EY-nro: 208-762-8	REACH rekisteröintinumero: 01-2119517435-42	
Luokitus Ei Luokiteltu			

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 lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa.
Nieleminen	Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Älä oksennuta.
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	Höyryt saattavat aiheuttaa päänsärkyä, väsymistä, huimausta ja pahoinvointia.
Nieleminen	Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja huumautumista.
Ihokosketus	Saattaa aiheuttaa iho-oireita, jos kontakti toistuu tai pitkittyy.
Silmäkosketus	Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Turtle Wax Textile Clean

Huomioita lääkärille

Ei erityisiä suosituksia.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

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 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

BUTAANI

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

Hiilidioksidi

Turtle Wax Textile Clean

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 5000 ppm 9100 mg/m³

PROPAANI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 800 ppm 1500 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 1100 ppm 2000 mg/m³

liite 4

PENTAANI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 500 ppm 1500 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 630 ppm 1900 mg/m³

AMMONIAKKI...%

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 20 ppm 14 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 50 ppm 36 mg/m³

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

liite 4 = Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut.

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/m³

Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 2,1 mg/m³

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

Teollisuus - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 6,3 mg/m³

Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 1,3 mg/m³

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/m³

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

Dodekametyylisykloheksasiloksaani (CAS: 540-97-6)

Turtle Wax Textile Clean

DNEL

Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 11 mg/m³
 Työntekijät - Hengitettynä; lyhytaikainen Paikalliset vaikutukset: 6,1 mg/m³
 Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 1,22 mg/m³
 Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 2,7 mg/m³
 Kuluttaja - Hengitettynä; lyhytaikainen Paikalliset vaikutukset: 1,5 mg/m³
 Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 0,3 mg/m³
 Kuluttaja - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1,7 mg/kg/day
 Kuluttaja - Suun kautta; lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 1,7 mg/m³

PNEC

Sedimentti (Makea vesi); 2,826 mg/kg
 Sedimentti (Merivesi); 0,282 mg/kg
 Maaperä; 3,336 mg/kg
 Jätevedenpuhdistuslaitos; >1 mg/l

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet	Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa.
Silmien/kasvojen suojaus	Yleistapauksessa ei ole silmäsuojien käyttäminen tarpeellista.
Käsiensuojaus	Käsisuojausta ei vaadita.
Muut ihon ja kehon suojamenetelmät	Käytä sopivaa suojavarustusta pitkittyneeseen altistukseen ja/tai korkeisiin höyry-, roiske- tai sumupitoisuuksiin.
Hygieniatoimenpiteet	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Hengityksensuojaus	Hengityksensuojainta ei tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Aerosoli.
Väri	Väritön.
Haju	Hajuvesimäinen.
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.

Turtle Wax Textile Clean

Höyrynpaine	833,6 kPa @ 20°C
Höyryn tiheys	Ei määritelty.
Suhteellinen tiheys	0,98 @ 20°C
Tilavuuspaino	Ei määritelty.
Liukoisuus	Vesiliukoinen.
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.
---------------	--

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 sytytyslähteitä.
------------------------	---

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

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

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

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

Turtle Wax Textile Clean

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) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

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

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

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

Ihosityövyttävyysohoärsytys

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.

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-altistuminen

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

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

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

Höyryillä on huumavia 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

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

Silmäkosketus

Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.

Turtle Wax Textile Clean

Aineosien myrkyllisyystiedot

Etyylidiglykoli

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 3 950,0

Lajit Rotta

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg) 6 000,0

Lajit Rotta

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC₅₀ höyryt mg/l) 5,24

Lajit Rotta

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 5,24

BUTAANI

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) Ei soveltuva.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) Ei soveltuva.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

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

Huomiot (hengitettynä LC₅₀)

Bentsoehappo, natriumsuola

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Lajit Rotta

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Lajit Rotta

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Turtle Wax Textile Clean

Välitön myrkyllisyys 12,2
hengitettynä (LC₅₀
pöly/sumu mg/l)

Lajit Rotta

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

PROPAANI

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) Ei soveltuva.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) Ei soveltuva.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

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

Huomiot (hengitettynä
LC₅₀)

PENTAANI

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

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

Lajit Rotta

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon 3 000,0
kautta (LD₅₀ mg/kg)

Lajit Kani

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys 364,0
hengitettynä (LC₅₀ höyryt
mg/l)

Lajit Rotta

ATE hengitettynä (höyryt 364,0
mg/l)

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

Etyylidiglykoli

Turtle Wax Textile Clean

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC ₅₀ , 96 tuntia: 10000 mg/l, <i>Lepomis macrochirus</i>
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	EC ₅₀ , 48 tuntia: 1982 mg/l, Vesikirppu (<i>Daphnia magna</i>)
Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit	IC ₅₀ , 72 tuntia: 53 mg/l,

BUTAANI

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat	Erittäin haihtuva. LC ₅₀ , 96 tuntia: 24.11 mg/l,
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	Erittäin haihtuva. EC ₅₀ , 48 tuntia: 14.22 mg/l, Vesikirppu (<i>Daphnia magna</i>)

Bentsoehappo, natriumsuola

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC ₅₀ , 96 tuntia: > 100 mg/l,
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	EC ₅₀ , 48 tuntia: > 100 mg/l, Vesikirppu (<i>Daphnia magna</i>)

PROPAANI

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	Erittäin haihtuva. EC ₅₀ , 48 tuntia: 27.14 mg/l,
Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit	, : ,

PENTAANI

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC ₅₀ , 96 tuntia: 4,26 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Kirjolohi)
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	EC ₅₀ , 48 tuntia: 2,7-9,1 mg/l, Vesikirppu (<i>Daphnia magna</i>)
Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit	IC ₅₀ , 72 tuntia: 7,51 mg/l, <i>Selenastrum capricornutum</i>

AMMONIAKKI...%

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

L(E)C₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M-kerroin (akuutti)	10

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja. Sisältää pinta ovat helposti biologisesti hajoavia.

Aineosien ekologiset tiedot

Turtle Wax Textile Clean

Etyylidiglykoli

Pysyvyys ja hajoavuus	Helposti biohajoava.
Biohajoavuus	- Degradation (%) 90: 28 päivää OECD 301C

BUTAANI

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

Bentsoehappo, natriumsuola

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

Etyylidiglykoli

Jakautumiskerroin	log Pow: -0,08
-------------------	----------------

BUTAANI

Biokertyvyys	Tuote ei ole biokeraäntävä.
--------------	-----------------------------

Hiilidioksidi

Jakautumiskerroin	: 0,83
-------------------	--------

PROPAANI

Biokertyvyys	Tuote ei ole biokeraäntävä.
Jakautumiskerroin	:

PENTAANI

Biokertyvyys	BCF: 171,
Jakautumiskerroin	log Pow: 3,4

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei tietoa.
------------	------------

Aineosien ekologiset tiedot

BUTAANI

Turtle Wax Textile Clean

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 sisältää ainetta, joka on luokiteltu PBT.

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 hävittämiseksi 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

Täytetty 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

Turtle Wax Textile Clean

ADR/RID etiketti 2.2

IMDG luokka 2.2

ICAO luokka/jako 2.2

ADN-luokka 2.2

Kuljetusetiketti



14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä N/A

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).
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Yleistä tietoa Katsausta käyttöturvallisuustiedotteeseen suositellaan henkilökunnalle tuotteen käsittelyn osalta.

Viimeinen muutospäivä -

Versio 1

Edellinen päivämäärä -

Turtle Wax Textile Clean

Täydelliset vaaralausekkeet	H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu. H224 Erittäin 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. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille. H411 Myrkyllistä vesielioille, 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.