

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Turtle Wax LIUTINPESU (274, 276)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 15.05.2012

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Turtle Wax LIUTINPESU (274, 276)

Tuotekoodi 274, 276

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

Tuoteryhmä Auton hoitoaine.

Aineen/seoksen käyttö Liuotinpesu 1 litra, 2,5 litra

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuoja

Yrityksen nimi Clas Ohlson Oy
 Postiosoite Annankatu 34-36A, 4.krs
 Postinumero 00100
 Paikkakunta Helsinki
 Maa SUOMI
 Puh: 020 111 22 22
 Faksi
 S-posti info@clasohlson.fi
 Verkkosivu http://www.clasohlson.fi

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero Myrkytystietokeskus:(09) 471 977 (suora)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet Tämä tuote ei täytä EY-säännösten mukaisia luokituskriteerejä.

2.2. Merkinnät

S-lausekkeet S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB PBT:n ja vPvB:n määrittämistä koskevia arvioiteja ei ole tehty.
 Terveysvaikutus Tätä tuotetta ei ole luokiteltu haitalliseksi, mutta voi ärsyttää silmiä ja kuivattaa ihoa.
 Muut vaarat Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Vettä	CAS-numero: 7732-18-5		60 - 98 %

	EY-numero: 231-791-2		
C9-11 Alkoholietoksilaatti	CAS-numero: 68439-46-3	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318;	1 - 5 %
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri	CAS-numero: 34590-94-8 EY-numero: 252-104-2		1 - 5 %
2-Aminoetanoli	CAS-numero: 141-43-5 EY-numero: 205-483-3 Indeksinumero: 603-030-00-8 Synonyymit: 2-Aminoetanoli	C; R34 Xn; R20/21/22 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	0,1 - 1 %
Huomautuksia aineosista	Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16.		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Epävarmoissa tapauksissa on otettava yhteys lääkäriin.
Hengitystiet	Raitis ilma. Ota yhteys lääkäriin, jos epä mukava olo jatkuu.
Ihokosketus	Pese iho saippualla ja vedellä. Riisu saastuneet vaatteet. Ota yhteys lääkäriin jos epä mukava olo jatkuu.
Silmäkosketus	Huuhtelee heti vedellä useita minutteja. Poista mahd. piilolinssit. Silmäluomet pidetään auki. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtelee suu perusteellisesti. Ei saa oksennuttaa. Lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	Hengitys: aerosolit voivat ärsyttää ilmatiehyitä. Ihokosketus: poistaa rasvaa iholta, mikä voi kuivattaa ihoa tai aiheuttaa halkeamia ihoon ja pitkäaikaisen ja toistuvan kosketuksen myötä ihottumaa. Silmäkosketus: voi ärsyttää ja aiheuttaa punotusta ja kirvelyä. Nieleminen: voi aiheuttaa ärsytystä limakalvoilla, pahoinvointia ja oksentelua.
----------------------------------	---

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Muut tiedot	Oireiden mukainen hoito.
-------------	--------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Kaikkia tavallisia palonsammutusaineita voidaan käyttää. Valitaan ympäröivän palavan materiaalin mukaisesti.
-----------------------------	--

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tuote ei ole luokiteltu tulenaraksi. Tulipalossa tai korkeissa lämpötiloissa muodostuu: Hiilimonoksidia (CO).
-------------------------	---

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä raitisilmanaamaria sammutustyössä. Tilojen tyhjentämisen aikana käytetään hyväksytyä naamaria.
Muut tiedot	Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Varmista hyvä ilmanvaihto. Varottava suihkesumun hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattiaita ja pintoja.
-----------------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.
---------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Pienet määrät voidaan huuhtoa runsaalla vedellä viemäriin. Suuret vuodot: Vuotanut tuote imeytetään inerttiin, palamattomaan materiaaliin. Kerätään sopiviin astioihin ja luovutetaan jätteenä (katso kohta 13). Huuhtelee alue puhtaaksi runsaalla määrällä vettä. Ota huomioon liukastumisvaara.
---------------------	--

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Katso myös kohdat 8 ja 13.
---------------	----------------------------

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Järjestettävä riittävä ilmanvaihto. Varottava suihkesumun hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.
-----------	--

Suojaavat toimenpiteet

Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Pese kädet valmisteen käytön jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä.
--------------------------------	---

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytetään tiiviisti suljettuna. Säilytetään kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Varastoidaan viileässä, mutta pakkasta vapaa tila. Varastoidaan lämpötilassa, joka on välillä 5 ja 35 °C. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
-------------	--

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Katso kohta 1.2.
-----------------------	------------------

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot raja-arvoista	Huomautus IHO tarkoittaa, että aine voi imeytyä ihon läpi.
---------------------------	--

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	CAS-numero: 34590-94-8 EY-numero: 252-104-2	8 tuntia: 50 ppm 8 tuntia: 310 mg/m ³ , iho	2009
2-Aminoetanoli	CAS-numero: 141-43-5 EY-numero: 205-483-3 Indeksinumero: 603-030-00-8 Synonyymit: 2-Aminoetanoli	8 tuntia: 1 ppm 8 tuntia: 2,5 mg/m ³ 15 min.: 3 ppm 15 min.: 7,6 mg/m ³	2009

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen estäminen	Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Silmien huuhtelupullo on oltava työkohteessa. Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.
------------------------------------	---

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus	Ei yleensä edellytetä.
--------------------	------------------------

Käsien suojaus

Käsien suojaus	Käytä suojakäsineitä, jos on pitkäaikaisen tai toistuvan ihokosketuksen vaara, esim.: Nitrilikumista. Luonnonkumista tai muovista.
----------------	--

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus	Jos on roiskeiden vaara, käytettävä tiiviitä suojalaseja tai kasvonsuojainta.
-----------------	---

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Normaalit työvaatteet.
-------------------------------------	------------------------

Muut tiedot

Muut tiedot	Mainittu suojarustus on suositeltava. Todellisten riskien arviointi voi johtaa toisiin vaatimuksiin.
-------------	--

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Vaalea (tai hailakka).
Haju	Mieto tuoksu.
pH (toimitusmuodossa)	Arvo: ~ 11
Sulamis- tai jäätymispiste	Arvo: ~ 0 °C
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: > 100 °C
Huomautuksia, Leimahduspiste	Ei relevantti. Ei palava.
Huomautuksia, Räjähdyksäraja	Ei määritetty.
Huomautuksia, höyrynpaine	Ei määritetty.
Suhteellinen tiheys	Arvo: ~ 1,0 g/cm ³
Liukenevuuden kuvaus	Vesiliukoinen.
Huomautuksia, Jakaantumiskerroin: n-oktanoli / vesi	Ei relevantti (seos).
Huomautuksia, lmsesytyvyys	Ei määritetty.

Fysikaaliset vaarat

Hapettavuus	Ei hapettava
-------------	--------------

9.2 Muut tiedot

Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautuksia	Lisätietoja ei ole saatavilla.
--------------	--------------------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Testituloksia ei ole käytettävissä.
---------------	-------------------------------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.
--------------	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
---------------------------------------	-------------------------------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältä pakkasta. Ei saa altistaa auringonvalolle eikä korkeille lämpötiloille.
------------------------	---

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei-reaktiivisia ryhmiä.
-------------------------	-------------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.
------------------------------	---------------------------------------

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Hengitystiet	Aerosolit voivat ärsyttää ilmatiehyitä.
Ihokosketus	Poistaa rasvaa iholta, mikä voi kuivattaa ihoa tai aiheuttaa halkeamia ihoon ja pitkäaikaisen ja toistuvan kosketuksen myötä ihottumaa.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Voi ärsyttää ja aiheuttaa punotusta ja kirvelyä.
Nieleminen	Voi aiheuttaa ärsytystä limakalvoilla, pahoinvointia ja oksentelua.
Aspiraatiovaara	Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Viivästyneet vaikutukset

Herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
---------------	--

Syöpövaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpövaarallinen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Mutageenisuus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat ominaisuudet	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus	Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit.
-----------------------	---

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Ei odoteta kertyvän biologisesti.
-------------------------	-----------------------------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Veteen liukeneva.
------------	-------------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	PBT/vPvB-arviointia ei ole suoritettu, koska kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita/ei toteutettu.
-------------------------	--

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia	Ei tunnettuja. Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.
--	---

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti. EWC-n (European Waste Catalogue) mukaan jätekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttökäytöstä vastaavia. Käyttäjän tulee määritellä jätekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa. Tyhjät ja puhdistetut pakkaukset toimitetaan kierrätettäviksi tai poltettaviksi.
Eurooppalainen jätekoodi (EWC)	EWC: 20 01 30 muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Kommentti	Ei luokiteltu kuljetuksia varten YK-, IMO-, ADR/RID- ja IATA/ICAO-sääntöjen mukaan.
-----------	---

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautus	Ei relevantti.
-----------	----------------

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautus	Ei relevantti.
-----------	----------------

14.4 Pakkausryhmä

Huomautus	Ei relevantti.
-----------	----------------

14.5 Ympäristövaarat

Huomautus	Ei relevantti.
-----------	----------------

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	Ei relevantti.
--------------------------------------	----------------

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

Saasteluokka (pollution category)	Ei relevantti.
-----------------------------------	----------------

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Viitteet (lait/määräykset)	<p>Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä. N:o 807/2001.</p> <p>Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta.</p> <p>Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, Annex II: Käyttöturvallisuustiedote.</p> <p>Euroopan parlamentin ja neuvoston pesuaineasetus (648/2004/EY).</p> <p>HTP-arvot 2009.</p> <p>Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta, 1129/2001</p> <p>2011 ADR/RID-määräykset.</p> <p>Tiedote on tehty valmistajan antamien tietojen pohjalta.</p>
----------------------------	--

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3).	<p>R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.</p> <p>R34 Syövyttävää.</p> <p>R41 Vakavan silmävaurion vaara.</p>
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).	<p>H302 Haitallista nieltynä.</p> <p>H312 Haitallista joutuessaan iholle.</p> <p>H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.</p> <p>H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.</p> <p>H332 Haitallista hengitettynä.</p>
Lisätietoja	<p>Lyhenteet:</p> <p>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen).</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä).</p>
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen luomisessa käytetyt lähteet	Käyttöturvallisuustiedote maahantuojaalta/valmistajalta päivätty: 2010.10.11
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Uusi käyttöturvallisuustiedote
Tietojen laadun tarkastaminen	Teknologisk institutt as, joka toimii ISO 9001:2008 mukaisesti on kontrolloinut käyttöturvallisuustiedotteen.
Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	SEAB AB
Laatija	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohlla