

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Turtle Wax INSECT REMOVER

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 10.05.2012

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Turtle Wax INSECT REMOVER
Synonyymit FG5825-367 Insektsborttagare
Tuotekoodi 230, 5390, 11230

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

Aineen/seoksen käyttö Autonhoitotuote
500 ml pumppupullo, 750 ml pumppupullo tai 5 l kanisteri

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Yrityksen nimi Turtle Wax Limited
Toimiston osoite East Gillibrands
Postiosoite Skelmersdale
Postinumero WN8 9TX
Paikkakunta Lancashire
Maa England
Puh: +44 (0) 1695 722161
S-posti MSDS@turtlewax.ltd.uk
Verkkosivu <http://www.turtlewaxeurope.com>

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. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Myrkytystietokeskus:(09) 471 977 (suora)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet Tätä tuotetta ei ole EU-lainsäädännössä luokiteltu terveys-, palo- tai ympäristö- vaaraa aiheuttavaksi.

2.2. Merkinnät

S-lausekkeet S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB PBT/vPvB-arviointia ei ole suoritettu.

Muut vaarat

Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja.

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

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Propan-2-oli	CAS-numero: 67-63-0 EY-numero: 200-661-7 Indeksinumero: 603-117-00-0	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	0 - 5 %
1-Metoksi-2-propanoli	CAS-numero: 107-98-2 EY-numero: 203-539-1 Indeksinumero: 603-064-00-3 Synonyymit: 1-Metoksi-2-propanoli	R10 R67 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	0 - 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 - 5 %
Seoksen kuvaus	Tuote sisältää säilytysainetta (benzisothiazolinone).		
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 epämukava olo jatkuu.
Ihokosketus	Pese iho heti saippualla ja vedellä. Riisu saastuneet vaatteet. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava 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: ruiskusumun hengittäminen voi aiheuttaa ärsytystä ja yskää. Suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita kuten epämukava olo, päänsärky, huimaus ja pahoinvointi. Ihokosketus: voi aiheuttaa kuivan ihon. Silmäkosketus: lievää ärsytystä, punoitusta ja kyynelvuotoa. Nieleminen: ärsytystä tai pahoinvointia.
----------------------------------	--

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 hyväksyttyä naamaria.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet Varmista hyvä ilmanvaihto. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät Imeytä hiekkaan tai muuhun imukykyiseen aineeseen. 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. Lue ja seuraa valmistajan ohjeita!
Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä.

Suojaavat toimenpiteet

Ohjeita yleiseen työhygieniaan Pese kädet valmisteen käytön jälkeen.

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 Aineet 1-Metoksi-2-propanoli ja 2-Aminoetanoli on merkintä IHO HTP-luettelossa (huomautus IHO tarkoittaa, että aine voi imeytyä ihon läpi).

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Propan-2-oli	CAS-numero: 67-63-0	8 tuntia: 200 ppm	2009
	EY-numero: 200-661-7	8 tuntia: 500 mg/m ³	
	Indeksinumero: 603-117-00-0	15 min.: 250 ppm	
		15 min.: 620 mg/m ³	
1-Metoksi-2-propanoli	CAS-numero: 107-98-2	8 tuntia: 100 ppm	2009
	EY-numero: 203-539-1	8 tuntia: 370 mg/m ³	
	Indeksinumero: 603-064-00-3	15 min.: 150 ppm	
	Synonyymit: 1-Metoksi-2-propanoli	15 min.: 560 mg/m ³	
2-Aminoetanoli	CAS-numero: 141-43-5	8 tuntia: 1 ppm	2009
	EY-numero: 205-483-3	8 tuntia: 2,5 mg/m ³	
	Indeksinumero: 603-030-00-8	15 min.: 3 ppm	
	Synonyymit: 2-Aminoetanoli	15 min.: 7,6 mg/m ³	

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. Jos ilmanvaihto ei ole riittävä tai jos höyryjen hengittämisen vaara on olemassa: käytettävä sopivaa yhdistelmäsuodattimella varustettua hengityssuojainta (tyyppiä A).
--------------------	--

Käsien suojaus

Käsien suojaus	Ei yleensä edellytetä. Käytä suojakäsineitä, jos on pitkäaikaisen tai toistuvan ihokosketuksen vaara, esim.: nitrilikumista.
----------------	--

Silmien tai kasvojen suojaus

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

Ihonsuojaus

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

Muut tiedot

Muut tiedot	Mainittu suojaruustus 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	Keltainen.
Haju	Miellyttävä.
pH (toimitusmuodossa)	Arvo: 10,6
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C
Leimahduspiste	Arvo: > 55 °C
Huomautuksia, Räjähdyssraja	Ei määritetty.
Huomautuksia, höyrynpaine	Ei määritetty.
Suhteellinen tiheys	Arvo: 1 g/cm ³ (20 °C)
Vesiliukoisuus	Liukoinen.
Huomautuksia, Itsesyttyvyys	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 altistua 35 °C lämpötiloihin.
------------------------	--

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	Ruiskusumun hengittäminen voi ärsyttää hengitysteitä ja aiheuttaa yskää. Laajoissa työtehtävissä suurilla pinnoilla pienissä, huonosti tuuletetuissa tiloissa höyryjä voi muodostua pitoisuuksina, jotka saattavat aiheuttaa epämukavan olon päänsäryn, huimauksen ja pahoinvoinnin muodossa.
Ihokosketus	Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa kuivan ihon.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Nesteroiskeet voivat aiheuttaa lievää ärsytystä, punoitusta ja kyynelvuotoa.
Nieleminen	Voi ärsyttää ja aiheuttaa pahoinvointia.
Aspiraatiovaara	Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Viivästyneet vaikutukset

Herkistyminen Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallinen	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
Mutageenisuus	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
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

Ekotoksisuus	Tuote voi vaikuttaa vesiympäristön happamuusasteeseen (pH) ja aiheuttaa haittaa vesieläimille.
--------------	--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus	Kaikista kohdassa 3 mainituista aineista on oltava biohajoava. Valmisteen sisältämä pintaaktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.
-----------------------	---

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Ei odoteta kertyvän biologisesti. Tuote ei sisällä aineita, joiden uskotaan olevan bioakkumuloituvia.
-------------------------	---

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Liikkuva.
------------	-----------

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	Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.
--	--

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Ei saa kaataa viemäriin. Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti. EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttökäytöstä vastaavia. Käyttäjän tulee
--	--

	määritellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa. Tyhjät ja puhdistetut pakkaukset toimitetaan kierrätettäviksi tai poltettaviksi.
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	EWC: 200130 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 määritetty.
--------------------------------------	----------------

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
---	----

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3).	R10 Syttyvää. R11 Helposti syttyvää. R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. R34 Syövyttävää. R36 Ärsyttää silmiä. R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H226 Syttyvä neste ja höyry.

	H302 Haitallista nieltynä. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H332 Haitallista hengitettynä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Lisätietoja	Lyhenteet: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen). vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä).
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen luomisessa käytetyt lähteet	Käyttöturvallisuustiedote maahantuojaalta/valmistajalta päivätty: 2011.04.20
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 Rohtla