

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Turtle Wax EXTREME PREWASH-T (260, 261)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 15.05.2012

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Turtle Wax EXTREME PREWASH-T (260, 261)

Tuotekoodi 260, 261

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

Aineen/seoksen käyttö Liuotinpesu, pumppupullo 1 litra tai kanisteri 5 litra

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jakelija

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. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus poistaa ihon rasvakerroksen ja voi aiheuttaa ihoärsytystä. Suihke ja höyryt voivat aiheuttaa silmien ärsytystä ja kipua.

2.2. Merkinnät

S-lausekkeet S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S23 Vältettävä sumun hengittämistä
S51 Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB PBT:n ja vPvB:n määrittämistä koskevia arvioiteja ei ole tehty.
Muut vaarat Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet	CAS-numero: 64742-47-8 EY-numero: 265-149-8	Xn; R65 R66 Asp. tox 1; H304 EUH 066	80 - 100 %
Trinatriumnitriilotriasettaatti	CAS-numero: 5064-31-3 EY-numero: 225-768-6 Indeksinumero: 607-620-00-6	Syöpä 3; R40 Xn; R22 Xi; R36 Carc. 2; H351 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	< 5 %
Natriumlauryylieetterisulfaatti (EO2)	CAS-numero: 68891-38-3 EY-numero: 500-234-8	Xi; R36/38	< 5 %
Alkoholietoksyalaatti, C9-11	CAS-numero: 68439-46-3	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	< 5 %
Seoksen kuvaus	Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi. Kineettinen viskositeetti 40°C:ssa: >7mm ² /s		
Huomautuksia aineosista	R- ja H-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 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 saippualla ja vedellä. Riisu saastuneet vaatteet. Ihoon on sen jälkeen voideltava rasvaista voidetta. 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. Nestettä voi myös antaa maitona tai kermana. EI SAA OKSENNUTTAA! Lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	Hengitys: aerosolit voivat ärsyttää ilmatiehyitä, höyryjen ylialtistuminen aiheuttaa päänsärkyä, pahoinvointia, oksentelua ja päihtymystä. Ihokosketus: kuivattaa ihoa tai aiheuttaa halkeamia ihoon. 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	Voidaan sammuttaa vesisumulla, jauheella, alkoholivastustuskykyisellä vaahdolla tai hiilidioksidilla. Valitaan ympäröivän palavan materiaalin mukaisesti.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tuote ei ole luokiteltu tulenaraksi. Kuumennettaessa voi muodostua syttyviä höyryjä/kaasuja. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä maata pitkin sytytyslähteisiin.
Vaaralliset palamistuotteet	Hiilimonoksidia (CO).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet Varmista hyvä ilmanvaihto. Tupakointi, avoimen tulen käyttö ja muut sytytyslähteet ovat kiellettyjä. Henkilökohtaiset suojaimeet, kts. kohta 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät Pienet vuodot: Imeytä pienet määrät talouspaperiin.
Suuret vuodot: Imeytä inerttiin, kosteaan, palamattomaan materiaaliin.
Kerätään sopiviin astioihin ja luovutetaan vaarallisena 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. Vältä lämmitystä, kipinöitä ja avotulta.

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 Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytä viileässä ja kuivassa hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Säilytyskalusteita koskevia vinkkejä Varastoidaan erillään: Voimakkaita hapettimia. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Katso kohta 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

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.
Ruiskutettaessa: Yhdistelmäsuodattimella (A/P2) varustettu hengityssuojain aerosolin muodostuksessa.

Käsien suojaus

Käsien suojaus Käytä kemikaaleja kestäviä käsineitä (oltava EN374-standardin mukaiset), esim. tehty: nitrilikumista, luonnonkumista tai muovista, polyvinyylikloriidista (PVC).
Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpäisyajan.

Silmien tai kasvojen suojaus

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

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä) Normaaliit 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	Takea neste
Väri	Harmaa. / Beige.
Haju	Orgaaninen liuotin.
Huomautuksia, hajukynnys	Ei määritetty.
Huomautuksia, pH (toimitusmuodossa)	Ei sovellettavissa.
Huomautuksia, sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 200-250 °C
Leimahduspiste	Arvo: ~ 77 °C
Huomautuksia, Haihtumisnopeus	Ei määritetty.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei sovellettavissa.
Räjähdyksäraja	Arvo: 0,6-7,0 til-% ilmassa
Höyrynpaine	Arvo: < 1 kPa
Höyryn tiheys	Arvo: > 1 Viitekaasu: ilma = 1
Suhteellinen tiheys	Arvo: ~ 800 kg/m ³
Liukenevuuden kuvaus	Ei liukene veteen.
Huomautuksia, Jakaantumiskerroin: n-oktanoli / vesi	Ei relevantti (seos).
Syttyvyys	Arvo: > 200 °C
Huomautuksia, hajoamislämpötila	Ei määritetty.
Viskositeetti	Arvo: > 7 mm ² /s

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. Kuumennettaessa voi muodostua syttyviä höyryjä/kaasuja.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytyslähteitä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Voimakkaita hapettimia. Vahvoja happoja. Vahvoja emäksiä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tiedetä. Katso myös kohta 5.2.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys:

Muita myrkyllisyystietoja Testituloksia ei ole käytettävissä.

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Hengitystiet	Aerosolit voivat ärsyttää ilmatiehyitä. Terveydelle haitallista hengitettynä. Liuottimen höyryjen ylialtistuminen aiheuttaa päänsärkyä, pahoinvointia, oksentelua ja päihtymystä.
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.
Krooniset vaikutukset	Pitkäaikainen ja toistuva höyryjen hengittäminen voi vaurioittaa keskushermostoa.

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallinen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Mutagenisuus	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

Vesielöistö, kommentit	<p>Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet: LC50 96h (kala) > 100 mg/l EC50 48h (vesikirppu) > 100 mg/l EC50 72h (levä) > 100 mg/l Mahdollisesti biologisesti kertyvä. Helposti biologisesti hajoava.</p> <p>Trinatriumnitriilotriasettaatti: LC50 96h (kala, Lepomis macrochinus) 252-487 mg/l EC50 48h (vesikirppu) > 560 mg/l ICLO 7 päivää (levä; Microcystis sp.) 510 mg/l Hajoavuus: > 90 % 28 päivää (OECD 301B) Ei ole bioakkumuloituva.</p> <p>Alkoholietoksyylaatti, C9-11: LC50 96h (kala) 2,4 mg/l* EC50 48h (vesikirppu) 1-10 mg/l* EC50 72h (levä) 1-10 mg/l* * Arvioitu vastaavilla tuotteilla tehtyjen testien perusteella. Ei ole bioakkumuloituva. Helposti biologisesti hajoava. Log Pow = 2,4</p> <p>Natriumlaurylieetterisulfaatti (EO2): LC50 96h (kala) > 1 mg/l Helposti biologisesti hajoava.</p>
------------------------	---

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	Ei liukene veteen. Kelluu vedessä.
------------	------------------------------------

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	Veden pinnalle muodostunut kalvo voi haitata hapen siirtymistä ja vahingoittaa eliöitä. Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.
--	--

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Toimitetaan ongelmajätteenä hyväksytylle ongelmajätteen käsittelijälle. Edellä mainittu vaarallisen jätteen koodi on ohjeellinen. Jos aineen käyttö poikkeaa ohjeesta, on huolehdittava oikeasta koodista. Tyhjtä ja puhdistetut pakkaukset toimitetaan kierrätettäviksi tai poltettaviksi.
--	---

Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Kyllä
--	-------

Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	EWC: *20 01 29 pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
---------------------------------	---

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)	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 luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, Annex II: Käyttöturvallisuustiedote. Euroopan parlamentin ja neuvoston pesuaineasetus (648/2004/EY).
----------------------------	--

HTP-arvot 2009.
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
Kemikaaliturvallisuusraportti vaaditaan	Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3).	R22 Terveydelle haitallista nieltynä. R36 Ärsyttää silmiä. R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa. R40 Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa. R41 Vakavan silmävaurion vaara. R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).	EUH 066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. H302 Haitallista nieltynä. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H351 Epäillään aiheuttavan syöpää
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: 2010.11.30
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