

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Turtle Wax EXTREME NANO- TECH CLEANER

Puhdistusvaha (131)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 15.05.2012
Tarkistuksen pvm. 16.05.2012

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Turtle Wax EXTREME NANO-TECH CLEANER Puhdistusvaha (131)
Synonyymit FG 5631-367 Extreme Nano-Tech Formula Cleaner
Tuotekoodi 131

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

Aineen/seoksen käyttö Autonhoitotuote 500 ml

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.se
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.
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	15 - 30 %
Alumiinioksidi	CAS-numero: 1344-28-1 EY-numero: 215-691-6		15 - 30 %
Kaoliini	CAS-numero: 1332-58-7		5 - 10 %
Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas	CAS-numero: 64742-48-9 EY-numero: 265-150-3	R10 Xn; R65 R66 ;EUH 066 Flam. Liq. 3;H226 Asp. tox 1;H304	0 - 5 %
Alkoholietoksilaatti (C6-C12)	CAS-numero: 68439-45-2	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318;	0 - 5 %
Morfoliinioleaatti	CAS-numero: 1095-66-5 EY-numero: 214-139-1	Xi; R36/38 Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315;	0 - 5 %
Propyleeniglykoli	CAS-numero: 57-55-6 EY-numero: 200-338-0 Synonyymit: Monopropyleeniglykoli, 1-2- Propaanidioli		0 - 5 %
Seoksen kuvaus	Ei luokiteltu ärsyttäväksi. Aine/seos ei täytä luokituskriteerejä. Kineettinen viskositeetti 40°C:ssa: >7mm ² /s		
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 heti saippualla ja vedellä. Riisu saastuneet vaatteet. Ota yhteys lääkäriin jos epä mukava olo jatkuu.
Silmäkosketus	Huuhtelee heti vedellä. Poista mahd. piilolinssit. Silmäluomet pidetään auki. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtelee suu perusteellisesti. Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Älä yritä oksentuttaa. Otettava yhteys lääkäriin jos epä mukava olo jatkuu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	Hengitys: höyryjen hengittäminen suurina pitoisuuksina vaikuttaa veltostavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Ihokosketus: ihon kuivuminen ja ihon halkeileminen. Silmäkosketus: voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä. 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: Sakea savu. Hiilimonoksidia (CO). Hiilidioksidia (CO₂).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Käytä raitisilmanaamaria sammutustyössä. Tilojen tyhjentämisen aikana käytetään hyväksytyä naamaria.

Muut tiedot Tullelle alttiit säiliöt siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä niitä vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet Varmista hyvä ilmanvaihto. Käytä henkilökohtaisia suojaimia, katso 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 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. Vältä höyryjen hengittämistä. Varottava joutumista silmiin sekä pitkäaikaista ihokosketusta.

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 alkuperäissäiliöissä. Säilytetään tiiviisti suljettuna viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa, suojattuna suoralta auringonpaisteelta. 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 henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet	CAS-numero: 64742-47-8 EY-numero: 265-149-8	8 tuntia: 500 mg/m ³	2009
Liutinbenssiinit, ryhmä 1	CAS-numero: 64742-48-9 EY-numero: 265-150-3	8 tuntia: 500 mg/m ³	2009

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen estäminen Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Henkilösuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilösuojainten toimittajan kanssa.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus Ei yleensä edellytetä. Käytettävä hengityssuojainta suodattimella A, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Käsien suojaus

Käsien suojaus Käytä suojakäsineitä, jos on pitkäaikaisen tai toistuvan ihokosketuksen vaara, esim.: neopreenista tai nitrilistä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus Ei yleensä tarpeen. Käytä silmäsuojainta roiskevaaran aikana.

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	Sakea neste.
Väri	Valkoinen/luonnonvalkoinen.
Haju	Luonteenomainen.
pH (toimitusmuodossa)	Arvo: 9,3
Sulamis- tai jäätymispiste	Arvo: 0 °C
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C
Huomautuksia, Leimahduspiste	Ei palava.
Huomautuksia, höyrynpaine	Ei määritetty.
Suhteellinen tiheys	Arvo: 1,196 g/cm ³ (20 °C)
Vesiliukoisuus	Hienojakoistuu.
Viskositeetti	Arvo: 200 mm ² /s (40 °C) Testimenetelmä: ISO 3104/3105

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 Tuote on stabiili annettuja varasto- ja käyttöehtoja noudatettaessa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältä pakkasta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei erityisiä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa. Katso myös kohta 5.2.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Hengitystiet	Höyryjen hengittäminen suurina pitoisuuksina vaikuttaa veltostavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.
Ihokosketus	Tuote/aine vaikuttaa ihoa kuivattavasti. Ihon kuivuminen ja ihon halkeileminen.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.
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.
---------------	--

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

Ekotoksisuus	Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
--------------	---

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	Sisältää aineosia, jotka mahdollisesti ovat biologisesti kertyviä.
-------------------------	--

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Hienojakoistuu veteen.
------------	------------------------

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.
--	---

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.
Eurooppalainen jätekoodi (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 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 luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, Annex II: Käyttöturvallisuustiedote. 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

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3).	R10 Syttyvää. R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa. 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. H226 Syttyvä neste ja höyry. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
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 maahantuojalta/valmistajalta päivätty: 2011-04-20
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Versio: 2. Muuttuneet kohta: 1.1 (Kauppanimi).

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