

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Turtle Wax EXTREME NANO- TECH CAR WAX (099)

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 08.11.2010  
Tarkistuksen pvm. 16.05.2012

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Turtle Wax EXTREME NANO-TECH CAR WAX (099)  
Tuotekoodi 099

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

Aineen/seoksen käyttö Autonhoitotuote 500 ml

#### 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 www.clasohlson.fi

#### 1.4. Häätöpuhelinnumero

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
Teollisuusbensiini (maaöljy),	CAS-numero: 64742-48-9	Xn; R10, R65, R66	10 - 20 %

vetykäsittely raskas	EY-numero: 265-150-3
Seoksen kuvaus	Kineettinen viskositeetti 40°C:ssa: >7mm <sup>2</sup> /s
Huomautuksia aineosista	Täyteaineet eivät ole luokiteltuja aineita tai määrät ovat niin pieniä, ettei niitä ole otettu mukaan. Aine 1 sisältää: < 0,1% bentseeni. Tämä tarkoittaa, että aine ei aiheuta syöpää eikä periytyviä geneettisiä vaurioita. Katso kohta 16 R-lausekkeista.

## 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. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava 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 oksennuttaa. Otettava yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	Hengitys: höyryjen hengittäminen suurina pitoisuuksina voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Ihokosketus: vaikuttaa ihoa kuivattavasti. 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. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ).
-------------------------	--

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä raitisilmanaamaria, kun aine on alttiina palolle. Pakenemisen aikana käytetään hyväksyttyä naamaria.
Muut tiedot	Tullelle alttiit säiliöt siirrettävä välittömästi tai jäädytettävä 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	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. 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** Varastoidaan alkuperäisessä säiliössä huoneen lämmössä. Varastoidaan suojattuna lämmöltä ja suoralta auringon valolta. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

**Säilytyskalusteita koskevia vinkkejä** Säilytettävä erillään hapettavista aineista.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

**Erityiset käyttötavat** Katso kohta 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Liuotinbenssiinit, ryhmä 1	CAS-numero: 64742-48-9 EY-numero: 265-150-3	8 tuntia: 500 mg/m <sup>3</sup>	2009

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Työperäisen altistumisen estäminen** Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten 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 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	Sakea neste.
Väri	Beige.
Haju	Parfyymi
Huomautuksia, hajukynnys	Ei määritetty.
Huomautuksia, pH (vesiliuos)	Neutraali.
Huomautuksia, sulamis- tai	Ei määritetty.

jäätympiste	
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C
Leimahduspiste	Arvo: > 61 °C
	Testimenetelmä: Closed cup
Suhteellinen tiheys	Arvo: 0,985 g/cm <sup>3</sup>
Vesiliukoisuus	Osittain liukeneva veteen.
Viskositeetti	Arvo: > 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

## 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	Voimakkaita hapettimia.
-------------------------	-------------------------

### 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. Tuoteperäisen pölyn hengittäminen voi aiheuttaa mekaanista ärsytystä ylähengitysteissä.
Ihokosketus	Tuote/aine vaikuttaa ihoa kuivattavasti.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.
Nieleminen	Voi aiheuttaa ärsytystä limakalvoilla, pahoinvointia ja oksentelua. Keuhkotulehdus on mahdollinen, jos liuotainetta sisältävä oksennus pääsee keuhkoihin.
Aspiraatiovaara	Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi. Kineettinen viskositeetti 40°C:ssa: >7mm <sup>2</sup> /s.

#### 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.
Mutageenisuus	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 Tuotteen uskotaan olevan hitaasti biohajoava. 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 Tuote on osittain veteen sekoittuva ja voi levitä vesiympäristössä. 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 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 jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttökäyttöä vastaavia. Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.

Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi Ei

Pakkaus luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi Ei

Eurooppalainen jättekoodi (EWC) EWC: 07 06 rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet  
EWC: 07 06 99 jätteet, joita ei ole mainittu muualla

## 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 luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta.</p> <p>Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, Annex II: Käyttöturvallisuustiedote.</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>R10 Syttyvää.</p> <p>R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.</p> <p>R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.</p>
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen luomisessa käytetyt lähteet	Käyttöturvallisuustiedote maahantuojaalta/valmistajalta päivätty: 2006-12-01
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