

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****1. AINEEN JA VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

Extreme Nano-Tech Autovaha

**Tunnuskoodi**

300.801

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Autokemikaali. Autovaha

**1.2.2 Toimialakoodi**

G 503 Moottorijoneuvojen osien ja varusteiden kauppa

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

61 Pintakäsittelyaineet

**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: kyllä****1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

S&N Osakeyhtiö,  
Tulppatie 10-12, PL 11,  
00881 HELSINKI,  
puh: 09-478600  
faksi: 09-783606  
Y-tunnus: 0196463-7  
s-posti: snoy@snoy.fi

**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

Turtle Wax Manufacturing LTD, East Gillibrands, Skelmersdale, Lancashire, WN8 9TX, GB  
puh: +44-1695-722161, fax: +44-1695-716621

**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471779 (vaihe: 09-4711)

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS (Helsinki)

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi eikä syttyväksi.

Tuote on viskoosinen neste eikä siksi aspiraatiovaaraa

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

<b>3.1.1 CAS-numero tai muu koodi</b>	<b>3.1.2 Aineosan nimi</b>	<b>3.1.3 Pitoisuus</b>	<b>3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta</b>
61790-53-2 EINECS: -	Piimaa* (luonnossa esiintyvä)	1-5%	Xn; R20/48
64742-48-9 EINECS 265-150-3	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas, hiilivetyisomeerien seos	10-15%	Xn; R10-65-66

64742-47-8 Tisleet (maaöljy), vetykäsittely 5-10% Xn; R65-66  
EINECS: kevyet  
265-149-8

### 3.1.7 Muut tiedot

\*) Piimaan luokitus on valmistajan mukainen.  
R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.2 Hengitys

Tuotetta ei pidetä vaarallisena hengitysteitse.

### 4.3 Iho

Iho huuhdeltava välittömästi runsaalla saippualla ja vedellä. Riisuttava tahriintunut vaatetus. Mentävä lääkäriin ärsytyksen tai oireiden jatkuessa.

### 4.4 Roiskeet silmiin

Piilolinssit poistettava ennen huuhtelua. Silmiä huuhdeltava heti runsaalla vedellä silmäluomet levittäen 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin, mikäli ärsytys tai silmäoireet ovat jatkuvia.

### 4.5 Nieleminen

Suu huuhdeltava vedellä huolellisesti. EI SAA OKSENNUTTAA. Mentävä lääkäriin, mikäli ärsytys tai oireet jatkuvat.

### 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

## 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sopivat sammutusaineet

Käytä palo-olosuhteisiin soveltuvaa sammutusainetta.

### 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

### 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Hiilidioksidia ja hiilimonoksidia voi muodostua palon yhteydessä.

### 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä tarvittaessa sopivaa hengityksen suojausta.

### 5.5 Muita ohjeita

-

## 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Tuotteen tahrimat pinnat ovat liukkaita.

### 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää viemäriin. Älä päästä tuotetta valumaan enempää, mikäli se on turvallisesti estettävissä.

### 6.3 Puhdistusohjeet

Vuoto imeytetään inerttiin aineeseen kuten hiekkaan ja kerätään talteen sopivaan, etiketillä varustettuun astiaan hävitettäväksi. Jäännökset huuhdotaan huolellisesti runsaalla vedellä. Nestemäiset jätteet hävitettävä erikoisjätteenä.

### 6.4 Muita ohjeita

-

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Käsittely

Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat

Kauppanimi: **Extreme Nano-Tech Autovaha**

Päiväys 28.04.2008

Edellinen päiväys 5.09.2007

3/6

ohjeet tuotteen käsittelyyn, kuljetukseen ja jakelun aikana.

## 7.2 Varastointi

Säilytettävä viileässä, kuivassa hyvin ilmastoidussa tilassa. Astiat säilytettävä tiiviisti suljettuina. Säilytettävä asiallisesti merkityissä astioissa. Varastointilämpötila: 5 - 35°C.

## 7.3 Erityiset käyttötavat

-

# 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

## 8.1 Altistuksen raja-arvot

### 8.1.1 HTP-arvot

**CAS-numero**    **Aineosan nimi**

61790-53-2    Piimaa, katso piidioksidi  
amorfinen

5 mg/m<sup>3</sup> (8 h)  
2007

### 8.1.2 Muut raja-arvot

-

### 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Valmistaja ilmoittaa seuraavat raja-arvot:  
Piimaa, hengitettävä pöly: 1.2 mg/m<sup>3</sup> (8h), Englanti

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Huolehdittava riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Kädet pestävä tuotteen käsittelyn jälkeen. Valmistaja ei ilmoita suojavarusteita.

#### 8.2.1.1 Hengityksensuojaus

-

#### 8.2.1.2 Käsiensuojaus

-

#### 8.2.1.3 Silmiensuojaus

-

#### 8.2.1.4 Ihonsuojaus

-

### 8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

# 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

## 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Voiteen värinen neste, jolla miellyttävä haju

## 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

### 9.2.1 pH-arvo

-

### 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

100°C

### 9.2.3 Leimahduspiste

-

### 9.2.8 Suhteellinen tiheys

1.000

### 9.2.9 Liukoisuus

#### 9.2.9.1 Vesiliukoisuus

-

#### 9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-

-

Kauppanimi: **Extreme Nano-Tech Autovaha**

Päiväys 28.04.2008

Edellinen päiväys 5.09.2007

4/6

**oktanoli/vesi**

**9.2.11 Viskositeetti** Kinemaattinen viskositeetti: 600 x10<sup>-6</sup>m<sup>2</sup>/s, 40°C (ISO 3219)

**9.2.13 Haihtumisnopeus** < 0.1, n-Butyyliasettaatti=1

**9.3 Muut tiedot**

Sulamispiste: 0°C.

## **10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa. Suojattava jäätymiseltä. Varastointilämpötila alle 35°C.

**10.2 Vältettävät materiaalit**

Vältettäviä materiaaleja ei ole.

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Vaarallisia hajoamistuotteita ei ole.

## **11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

**11.1 Välitön myrkyllisyys**

Välittömiä terveysvaikutuksia ei ole tiedossa.

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

-

**11.3 Herkistyminen**

-

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

Tuote sisältää terveydelle vaarallista luonnon piimaata, joka on luokiteltu lausekkeella R48/20: Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä. Ainetta on alle luokitusrajan.

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

HENGITYS: Ei pidetä vaarallisena hengitysteitse.

IHO: -

ROISKEET SILMIIN: Tuote voi aiheuttaa silmien ärsytystä.

NIELEMINEN: Haitallisuus vähäistä valmistajan mukaan. Tuote on viskoosinen, jolloin aspiraatiovaara on epätodennäköistä.

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

-

## **12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Ekotoksisuus**

**12.1.1 Myrkyllisyys vesielioille**

Tuotteesta ei ole tiedossa haitallisia ympäristövaikutuksia.

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

-

**12.2 Liikkuvuus**

Tuote on viskoosinen neste.

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**

**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Tuote on biologisesti helposti hajoava.

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

-

**12.4 Biokertyvyyspotentiaali**

Tuote ei aiheuta biokertyvyyttä.

**12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

-

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Hävitettävä erikoisjätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Ei saa päästää viemäriin. Tyhjät pakkaukset voidaan viedä hävitettäväksi tai kierrättää.

**14. KULJETUSTIEDOT**

**14.1 YK-numero** Ei luokiteltu vaaralliseksi tie-, rautatie- tai merikuljetusten säädösten mukaan.

**14.3 Maakuljetukset**

**14.3.1 Kuljetusluokka** -

**14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys** -

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**

**15.1 Varoitusetiketin tietoja**

**EY-numero** -

**15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

-

**15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

-

**15.1.3 R-lausekkeet**

-

**15.1.4 S-lausekkeet**

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Suojattava jäätymiseltä.

**15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

-

**15.2 Kansalliset määräykset**

-

**16. MUUT TIEDOT**

**16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet**

R10 Syttyvää.

R20/48 .

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

**16.2 Koulutusohjeet**

-

**16.3 Käyttörajoitukset**

-

**16.4 Lisätiedot**

-

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Turtle Extreme Nano – Polishing Wax, 28.9.2005, päivitys: 5.5.2006 (HSDS 4671-02), päivitys 22.6.2006 (4671-02), päivitys: FG5623-367 Extreme Nano-Tech Formula Car Wax, 7.2.2008

Kauppanimi: **Extreme Nano-Tech Autovaha**

Päiväys 28.04.2008

Edellinen päiväys 5.09.2007

6/6

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

Muutokset 5.9.2007: REACH-asetuksen mukaiset muutokset tehty kohtiin 1,2 ja 3. Koostumus muuttunut, jolloin muutoksia kohtiin 3, 11, 15 ja 16. Entinen nimi TURTLE EXTREME NANO-TECH CAR WAX

Muutokset 28.4.2008: Koostumus muuttunut kohdassa 3. Muita tarkennuksia kohtiin 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15 ja 16. Entinen nimi: Turtle Wax Extreme Nano-Tech Car Wax