

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

TURTLE WAX PLATINIUM SERIES AUTOVAHA, PASTA

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

Autovaha

**1.2.2 Toimialakoodi**

503 Moottorijoneuvojen osien ja varusteiden kauppa

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

61 Pintakäsittelyaineet

**1.2.4 kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: X****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,  
fax: 09-783606  
Y-tunnus: 0196463-7

**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

Turtle Wax Limited, East Gillibrands, Skelmersdale, Lancashire WN8 9TX, England, puh: +44-1695-722161, fax: +44-1695-716621

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

09-471 977- 24h (09-4711)

Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, PL 340, 00029 HUS

**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

<b>2.1.1 CAS-numero tai muu koodi</b>	<b>2.1.2 Aineosan nimi</b>	<b>2.1.3 Pitoisuus</b>	<b>2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta</b>
---------------------------------------	----------------------------	------------------------	---

64742-47-8  
EINECS  
265-149-8

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet

5-15%

Xn; R65-66

64742-48-9  
EINECS  
265-150-3

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely raskas

&lt; 5%

Xn; R10-65-66

**2.1.7 Muut tiedot**

R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Tuote ei ole luokiteltu terveydelle eikä ympäristölle haitalliseksi eikä syttyväksi. Tuote on tahna eikä valmistaja siksi luokittele R65-lausekkeella (aspiraatiovaara).

## 4. ENSIAPUOHJEET

### 4.1 Erityiset ohjeet

-

### 4.2 Hengitys

-

### 4.3 Iho

Iho pestävä saippualla ja vedellä sekä huuhdeltava huolellisesti. Tahriintunut vaatetus on pestävä ennen uudelleen käyttöä. Mentävä lääkäriin, mikäli ihoärsytystä tai muita iho-vaivoja.

### 4.4 Roiskeet silmiin

Varmistettava, että piilolinssit on poistettu ennen silmien huuhtelua. Silmiä huuhdeltava heti runsaalla vedellä silmäluomet levittäen. Huuhtelua jatkettava 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin, mikäli silmäoireet ovat jatkuvia.

### 4.5 Nieleminen

Suu huuhdeltava vedellä ja annettava suuria määriä vettä tai maitoa juotavaksi, mikäli potilas on tajuissaan. EI SAA OKSENNUTTAA. Mentävä lääkäriin, mikäli oireet jatkuvat.

### 4.6 Tietoja lääkäriille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

## 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

### 5.1 Sopivat sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Jauhe, hiekka, vesisuihke, vesisumu.

### 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

### 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Tuote voi palossa muodostaa savua sisältäen hiilidioksidia ja/tai hiilimonoksidia.

### 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

-

### 5.5 Muita ohjeita

Tulipalon läheisyydessä olevat astiat on siirrettävä tai jäädytettävä vedellä. Käytettävä vettä höyryjen hajaannuttamiseksi.

## 6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

### 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Katso kohdasta 15 varoituslausekkeet ja käytä sopivaa suojausta tuotteen poistamista varten.

### 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

EI SAA päästää viemäriin tai vesistöön (pohja- tai pintavesistöön).

### 6.3 Puhdistusohjeet

Vuoto imeytetään hiekkaan ja kerätään talteen. Jätteet voidaan hävittää kiinteänä jätteenä. Ei saa huuhtoa viemäriin.

### 6.4 Muita ohjeita

-

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Käsittely

Käytettävä erikseen lämmöstä, kipinöistä ja avoliekeistä. Käyttöohjeet luettava hyvin ennen tuotteen käsittelyä.

### 7.2 Varastointi

Säilytettävä lämpötilassa 5 - +35°C.

### 7.3 Erityiset käyttötavat

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

### 8.1 Altistuksen raja-arvot

#### 8.1.1 HTP-arvot

CAS-numero	Aineosan nimi	Raja-arvo
	Liutinbenssiini arom. < 1%. kp. 80- 110 °C	1600 ppm (8 h)
		1200 mg/m <sup>3</sup> (8 h), 2002

#### 8.1.2 Muut raja-arvot

-

#### 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Valmistaja ilmoittaa seuraavat raja-arvot:

Tisleet (maaöljy), vetykäsitteltyt kevyet: 1000 mg/m<sup>3</sup> 88h), OES, Englanti

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas: 1000 mg/m<sup>3</sup> (8h), OES, Englanti

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

TYÖPAIKALLA TUPAKOINTI KIELLETTY. Kädet pestävä ennen taukoja (esim. ruokailua, ym.) ja työvaiheen päätyttyä. Teollisuuskäytössä noudatettava yrityksen omia vaaranarvioinnin perusteella tehtyjä toimenpiteitä.

##### 8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Valmistajan mukaan ei tarpeen.

##### 8.2.1.2 Käsiensuojaus

Valmistajan mukaan ei tarpeen.

##### 8.2.1.3 Silmiensuojaus

Valmistajan mukaan ei tarpeen.

##### 8.2.1.4 Ihonsuojaus

Valmistajan mukaan ei tarpeen.

#### 8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

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

Tahnamainen aine, beige tai valkoinen, hajultaan trooppinen.

### 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo Ei määritettävissä

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue -

9.2.3 Leimahduspiste -

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) -

9.2.5 Räjähdsominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja -

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja -

9.2.7 Höyrynpaine -

9.2.8 Suhteellinen tiheys -

<b>9.2.9</b>	<b>Liukoisuus</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	Liukenematon veteen
<b>9.2.9.2</b>	<b>Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)</b>	-
<b>9.2.10</b>	<b>Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi</b>	-
<b>9.2.11</b>	<b>Viskositeetti</b>	-
<b>9.2.13</b>	<b>Haihtumisnopeus</b>	< 0.1 (n-BuAc =1)
<b>9.3</b>	<b>Muut tiedot</b>	
	Sulamispiste: 0°C.	

## **10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**  
Vältettävä kovaa kuumuutta ja avoliekkejä.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**  
-
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Palossa muodostuu hiilimonoksidin ja hiilidioksidin höyryjä/kaasuja/huuruja.

## **11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**  
Tietoja ei ole käytettävissä
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**  
Tuote ei ole luokiteltu ärsyttäväksi.
- 11.3 Herkistyminen**  
-
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**  
-
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**  
Hengitys: -  
Iho: -  
Roiskeet silmiin: -  
Nieleminen: Tuotteen sisältämien ainesosien mukaan tuotteen haitallisuus nieltynä on vähäistä. Tuote on viskoosinen ja siksi ei todennäköisesti aspiraatiovaaraa.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
-

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

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
Tuote ei ole luokiteltu vesieliöille haitalliseksi valmistajan mukaan. Concawen raportin mukaan sekä tisle että teollisuusbenssiini on luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**  
-
- 12.2 Liikkuvuus**  
Tuote on liukenematon veteen. Tuotteen liikkuvuus maaperässä on vähäistä ja se haihtuu maaperästä.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**  
Tuote on biologisesti hajoava.

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

-

**12.4 Biokertyvyyspotentiaali**

Tuote ei todennäköisesti ole kertyvää.

**12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

Tuote voi värjätää ympäristön. Väri haalistuu ajan myötä.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Tuote ei ole luokiteltu, mutta nestemäiset jätteet hävitettävä erikoisjätteenä. Jätteiden käsittelyn osalta kysyttävä neuvoa paikalliselta jätehuoltoviranomaiselta.

**14. KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero**

-

**14.2 Pakkausryhmä**

-

**14.3 Maakuljetukset****14.3.1 Kuljetusluokka**

Tuote ei ole luokiteltu kuljetuksia varten

**14.4 Merikuljetukset****14.4.1 IMDG-luokka**

-

**14.4.3 Muita tietoja**

-

**14.5 Ilmakuljetukset****14.5.1 ICAO/IATA-luokka**

-

**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET****15.1 Varoitusetiketin tietoja**

EY-numero

-

**15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

-

**15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

Varoitus: Sisältää tisleitä

**15.1.3 R-lausekkeet**

-

**15.1.4 S-lausekkeet**

S2

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

**15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

-

**15.2 Kansalliset määräykset**

-

**16. MUUT TIEDOT****16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R10

Syttävää.

R65

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

**16.2 Koulutusohjeet**

-

**16.3 Käyttörajoitukset**

-

Kauppanimi: **TURTLE WAX PLATINIUM SERIES AUTOVAHA, PASTA**

Päiväys 24.01.2005

Edellinen päiväys

6/6

**16.4 Lisätiedot**

Osakeyhtiö S & N, puh: 09-478600

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Valmistajan tiedote, Platinum Wax, 4862-01, 26.11.2004

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

-

**Päiväys** 24.1.2005