

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

TURTLE WAX PLATINUM SERIES AUTOVAHA

Tunnuskoodi

300.501

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, maahantuoja 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**

| 2.1.1 CAS-numero tai muu koodi | 2.1.2 Aineosan nimi | 2.1.3 Pitoisuus | 2.1.4 Varoitusmerkki, R- lausekkeet ja muut tiedot aineosasta |
|---|---|--------------------|--|
| 64742-47-8 EINECS 265-149-8 | Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet | 5-15% | Xn; R65-66 |
| 64742-48-9 EINECS 265-150-3 | Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas | < 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 viskoosinen liuos 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 lääkärille 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 Käsitteleminen

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**

Liuotinbenssiini arom. < 1600 ppm (8 h)
1%. kp. 80- 110 °C,
kiehumpistettä vastaava
HTP-arvo

1200 mg/m³ (8 h)
, 2002

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Valmistaja ilmoittaa seuraavat raja-arvot:

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet: 1000 mg/m³ 88h), OES, EnglantiTeollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely raskas: 1000 mg/m³ (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)**

Viskoosinen neste, beige tai valkoinen, hajultaan trooppinen.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH-arvo** Ei määritettävissä**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** 100°C**9.2.3 Leimahduspiste** > 64°C, suljettu kuppi**9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** -**9.2.5 Räjähdysominaisuudet**

| | | |
|---------|--|---------------------|
| 9.2.5.1 | Alempi räjähdysraja | - |
| 9.2.5.2 | Ylempi räjähdysraja | - |
| 9.2.7 | Höyrynpaine | - |
| 9.2.8 | Suhteellinen tiheys | 0.995, 15°C |
| 9.2.9 | Liukoisuus | |
| 9.2.9.1 | Vesiliukoisuus | Liukenematon veteen |
| 9.2.9.2 | Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä) | - |
| 9.2.10 | Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi | - |
| 9.2.11 | Viskositeetti | - |
| 9.2.13 | Haihtumisnopeus | < 0.1 (n-BuAc =1) |
| 9.3 | Muut tiedot | |
| | 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. Se kelluu veden pinnalla ja haihtuu siitä. 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. |

Kauppanimi: **TURTLE WAX PLATINUM SERIES AUTOVAHA**

Päiväys 24.1.2005

Edellinen päiväys

6/6

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

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