

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

TURTLE WAX PLATINUM SERIES VANTEENPUHDISTAJA

Tunnuskoodi

300.504

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Autokemikaali, vanteenpuhdistaja

1.2.2 Toimialakoodi

503 Moottorijoneuvojen osien ja varusteiden kauppa

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

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**

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
107-98-2 EINECS 203-539-1	1-Metoksi-2-propanoli	< 5%	R10
68439-45-2 EINECS: -	Alkoholietoksyylaatti, C9-C11	< 5%	Xn; R22-41
7664-93-9 EINECS 231-639-5	Rikkihappo	< 5%	C; R35

144-62-7 Oksaalihappo <5% Xn; R21/22
EINECS
205-634-3

85117-49-3 Bentseenisulfonihappo, mono- < 5% C, R34-22
EINECS C10-C14-alkyylijohdannainen
285-599-9

2.1.7 Muut tiedot

R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Luokitus: Xi - Ärsyttävä
R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan.

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

-

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 hävittämistä varten. Jäännökset huuhdotaan runsaalla vedellä tai neutralisoivalla aineella. Jätteet hävitettävä ongelmajätteenä.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsittely**

Käyttöohjeet luettava hyvin ennen tuotteen käsittelyä.

7.2 Varastointi

Säilytettävä suojassa jäätymiseltä.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET**8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

CAS-numero	Aineosan nimi		
107-98-2	1-Metoksi-2-propanoli	100 ppm (8 h) 370 mg/m ³ (8 h) , 2002	150 ppm (15 min) 560 mg/m ³ (15 min)
7664-93-9	Rikkihappo	0,2 mg/m ³ (8 h) , 2002	1 mg/m ³ (15 min)
144-62-7	Oksaalihappo	1 mg/m ³ (8 h) , iho, 2002	3 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Valmistaja ei ilmoita raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

TYÖPAIKALLA TUPAKOINTI KIELLETTY. Kädet pestävä ennen taukoja (esim. ruokailua, ym.) ja työvaiheen päätyttyä. Huolehdittava riittävästä ilmastoinnista. 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

Suosittelaa suojalasien käyttöä toistuvan käytön yhteydessä.

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)**

Vedenkaltainen neste, oljenkeltainen/keltainen, happaman hajuinen

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH-arvo** < 2.0**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** 100°C**9.2.3 Leimahduspiste** Ei määritettävissä**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** 1.022, 15°C**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Liukenee/dispergoituu veden kanssa**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)** -**9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanol/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 korkeita lämpötiloja ja jäätymistä.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettävä vahvoja emäksiä.

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 on luokiteltu ärsyttäväksi.

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Hengitys: -

Iho: Tuote ärsyttää ihoa.

Roiskeet silmiin: Tuote ärsyttää silmiä.

Nieleminen: Tuotteen sisältämien ainesosien mukaan tuotteen haitallisuus nieltynä on vähäistä.

Tuote voi aiheuttaa ärsytystä.

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.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

Tuote liukenee veteen. Tuotteen liikkuvuus maaperässä on suurta.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Tuote on biologisesti hajoava ajan myötä.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Ei ole odotettavissa että tuote olisi kertyvää (pinta-aktiivinen aine).

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Paikalliset päästöt voiva aiheuttaa pH-arvon alenemista.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä.

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

Xi

Ärsyttävä

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.1.3 R-lausekkeet

R36/38

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

15.1.4 S-lausekkeet

S2

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S26

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R10 Syttyvää.

R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R34 Syövyttävää.

R35 Voimakkaasti syövyttävää.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

Osakeyhtiö S & N, puh: 09-478600

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan tiedote, Platinum Wheel Cleaner, 4868-01, 29.11.2004

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

-

Päiväys 24.1.2005