

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

TURTLE WAX PLATINUM SERIES RENKAIDEN KIRKASTE

**Tunnuskoodi**

300.505

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

Autokemikaali - renkaiden kirkaste

**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
Luottamuksell inen	Polyuretaanidispersio	1-5%	Xi; R36/37/38

**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.

**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**

-

**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 tai maahan tai pyyhitään rätillä ja pesuaineella.

**6.4 Muita ohjeita**

-

## **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Käsittely**

Käyttöohjeet luettava hyvin ennen tuotteen käsittelyä.

**7.2 Varastointi**

Säilytettävä viileässä 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**

HTP-arvoja ei ilmoitettu

**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. 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, vaaleanvihreä, hajustettu

**9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot****9.2.1 pH-arvo** 7.0**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** >100°C**9.2.3 Leimahduspiste** Ei määritettävissä**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** 0.99, 15°C**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Liukenee helposti/dispergoituu 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 jääymistä ja lämpötiloja yli 35°C.

**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 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

Tuote ei ole luokiteltu ärsyttäväksi.

**11.3 Herkistyminen**

-

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

-

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Hengitys: Tuote sisältää hengityselimiä ärsyttävää ainetta alle luokitusrajan.

Iho: Tuote sisältää ihoa ärsyttäviä aineita alle luokitusrajan.

Roiskeet silmiin: Tuote sisältää silmiä ärsyttäviä aineita alle luokitusrajan.

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

**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 vähäistä ja tuote haihtuu maaperästä.

**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 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	-
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	R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
16.2	Koulutusohjeet	-
16.3	Käyttörajoitukset	-
16.4	Lisätiedot	Osakeyhtiö S & N, puh: 09-478600
16.5	Käytetyt tietolähteet	Valmistajan tiedote, Platinum Tyre Dressing, 4672-02, 25.11.2004
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset	-
Päiväys	24.1.2005	