

Päiväys: 01.09.2011

Edellinen päiväys:

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

Kauppanimi



WHEEL WASH

Tunnuskoodi

2345-355001

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Pesuaine ajoneuvohuollossa.

1.2.2 Toimialakoodi**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi****1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen****1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Euro Car Wash Ltd Oy

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite

Ruosilantie 7 3

Postinumero ja -toimipaikka

00390 Helsinki

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin

09-6818900

Telefax

09-68189090

Y-tunnus

08942844

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**1.4 Häätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-4711, Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki.

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ärsyttävä. Vakavan silmävaurion vaara.

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

3.1.1 CAS-numero tai muu koodi	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
10213-79-3	Anioniset tensidit	5 – 15 %	Xi, Ärsyttävä, R41 LD50(rota, suun kautta) > 2000 mg/kg
	Silikaatit	< 5 %	C, Syövyttävä, R34-37 LD50(rota, suun kautta) = 1153 mg/kg

3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus**3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena**

3.1.7 Muut tiedot

4. ENSIAPUOHJEET

- 4.1 Erityiset ohjeet**
Ei erityisiä ohjeita.
- 4.2 Hengitys**
Ei erityisiä ohjeita.
- 4.3 Iho**
Huuhdellaan vedellä ja saippualla.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdellaan heti runsaalla vedellä 10...15 min, tarvittaessa lääkärin hoitoon.
- 4.5 Nieleminen**
Ensiapuna tajuissa olevalle henkilölle juotetaan pari lasia vettä tai maitoa, minkä jälkeen lääkärin hoitoon.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
Ei erityisiä ohjeita.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Valmiste ei ole syttyvää.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
- 5.5 Muita ohjeita**

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Ulkopuolisten pääsy vuotoalueelle estettävä.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Estettävä vuotojen pääsy viemäriin, maaperään sekä pinta- ja pohjavesiin.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Leviäminen estettävä. Imeytetään hiekkaan tai sahajauhoon. Jäännös huuhdotaan vedellä.
- 6.4 Muita ohjeita**

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsitteleminen**
Annosteltaessa varottava roiskeita. Silmien huuhtelupaikka läheisyyteen.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna +5...+30 °C:ssa. Ohjeiden mukaisesti varastoituna tuotteella on valmistuspäivästä 1 vuoden säilyvyysaika.
- 7.3 Erityiset käyttötavat**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

- 8.1.1 HTP-arvot**
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**
Huolehditava riittävästä ilmanvaihdosta.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Läpäisemättömät suojakäsineet, esim. vinyylisormikkaat (EN 378).
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Suojasilmälasit tai levykasvosuojus (EN 166).
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Työhaalarit.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)
Kirkas, matalahajuinen neste.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH 13,5
9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue > 100 °C
9.2.3 Leimahduspiste > 100 °C (ASTM D93)
9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja
9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja
9.2.6 Hapettavat ominaisuudet
9.2.7 Höyrynpaine
9.2.8 Suhteellinen tiheys 1,03

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus täysin liukeneva
9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) ei liukene
9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi
9.2.11 Viskositeetti
9.2.12 Höyryntiheys
9.2.13 Haihtumisnopeus

9.3 Muut tiedot**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

10.1 Vältettävät olosuhteet
Valmiste on stabiili suljetussa astiassa +5...+30°C:ssa. Valmistetta ei saa annostella yli 35 °C asteisille maali- tai lakkapinnoille.
10.2 Vältettävät materiaalit
Noudatettava tuotteen käyttöohjeita (kts. etiketti tai tuoteseloste). Muu käyttö kielletty.
10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet
Ei tiedossa.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Väitön myrkyllisyys
Kts. 3.1.4
11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden
Ärsyttää silmiä ja ihoa.
11.3 Herkistyminen
11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys
11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus**

12.1.1 Myrkyllisyys vesielioille
Anioniset tensidit: LC50(96h, kala) = 1-10 mg/l
Silikaatit: LC50(96h, kala) > 200 mg/l.
12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille
12.2 Liikkuvuus
Veden mukana.

Kauppanimi: Pinline WHEEL WASH

Päiväys: 01.09.2011

Edellinen päiväys:

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
Anioniset tensidit: > 70 %, 28 vrk (OECD 301 E) => nopeasti hajoava.
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
- 12.4 Biokertyvyyspotentialiaali**
- 12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Käyttämätön valmiste hävitetään paikallisen ympäristöviranomaisen osoittamalla tavalla. Tyhjä huuhdellut päällykset voidaan hyötykäyttää materiaalina tai energiana.

14. KULJETUSTIEDOT

Valmiste ei ole kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine.

- 14.1 YK-numero**
- 14.2 Pakkausryhmä**

14.3 Maakuljetukset

- 14.3.1 Kuljetusluokka**
- 14.3.2 Vaaran tunnusnumero**
- 14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys**
- 14.3.4 Muita tietoja**

14.4 Merikuljetukset

- 14.4.1 IMDG-luokka**
- 14.4.2 Oikea tekninen nimi**
- 14.4.3 Muita tietoja**

14.5 Ilmakuljetukset

- 14.5.1 ICAO/IATA-luokka**
- 14.5.2 Oikea tekninen nimi**
- 14.5.3 Muita tietoja**

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

- 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**
Xi, Ärsyttävä.
- 15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**
Anioniset tensidit 5 – 15 %.
- 15.1.3 R-lausekkeet**
R41: Vakavan silmävaurion vaara.
- 15.1.4 S-lausekkeet**
S23: Vältettävä höyryn tai sumun hengittämistä.
S26: Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S37/39: Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvon suojainta.
- 15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**
- 15.2 Kansalliset määräykset**

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**
R41: Vakavan silmävaurion vaara.
R34: Syövyttävää.
R37: Ärsyttää hengityselimiä.
- 16.2 Koulutusohjeet**
- 16.3 Käyttörajoitukset**

Kauppanimi: Pinline WHEEL WASH

Päiväys: 01.09.2011

Edellinen päiväys:

16.4 Lisätiedot

www.pinline.info

16.5 Käytetyt tietolähteet

Kanasainväliset kemikaalikortit (ICSC:s), HSDB –tietopankki internetissä, raaka-ainetoimittajien kt-tiedotteet ja lainsäädäntö.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset