

Päiväys: 01.09.2011

Edellinen päiväys:

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

Kauppanimi



PRE-WASH

Tunnuskoodi

 2345-110001
2345-110002

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, maahantuoja n 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 Hätäpuhelinnumero

- 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	Nonioniset tensidit	5 – 15 %	Xi, Ärsyttävä, R41 LD50(rota, suun kautta) > 2000 mg/kg
	Silikaatit	< 1 %	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 **Käsittely**
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**
Huolehdittava 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).

Kauppanimi: Pinline PRE-WASH

Päiväys: 01.09.2011

Edellinen päiväys:

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Työhaalarit.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Kirkas neste.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1	pH	13,2
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	> 100 °C
9.2.3	Leimahduspiste	> 100 °C
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 käyttää auringonpaisteessa eikä sitä 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 vesieläimille

Nonioniset tensidit:

LC50(96h, kala) = 1-10 mg/l

Silikaatit:

LC50(96h, kala) > 200 mg/l.

Kauppanimi: Pinline PRE-WASH

Päiväys: 01.09.2011

Edellinen päiväys:

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

12.2 Liikkuvuus
Veden mukana.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Nonioniset tensidit: > 60 %, 28 vrk (OECD 301 D) => nopeasti hajoava.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Käyttämätön valmiste hävitetään paikallisen ympäristöviranomaisen osoittamalla tavalla. Tyhjä huuhdellut pölytykset 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

Nonioniset 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

Kauppanimi: Pineline PRE-WASH

Päiväys: 01.09.2011

Edellinen päiväys:

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

16.4 Lisätiedot

www.pinline.info

16.5 Käytetyt tietolähteet

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

16.5 Lisäykset, poistot ja muutokset