

Päiväys: 01.09.2011

Edellinen päiväs:

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

Kauppanimi


RINSING WAX

Tunnuskoodi

 2345-850001
 2345-850002

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

- 1.2.1 **Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
 Huuhteluvaha 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 Häätäpuhelinnumero

- 1.4.1 **Número, nimi ja osoite**
 09-4711, Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki.

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

-

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
111-76-2	Kationiset tensidit	< 5 %	Xi, Ärsyttävä, R36/38 LD50(rootta, suun kautta) > 2000 mg/kg
	2-Butoksietanoli	< 5 %	Xn, Haitallinen, R20/21/22-36/38 LD50(rootta, suun kautta) = 470 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

Sisältää hajustetta ja väriaineita.

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. Kts. henkilökohtaiset suojaimet kohdassa 8.2.

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

2-Butoksietanoli: HTP(15 min, 2005) = 250 mg/m³.
HTP(8 h, 2005) = 98 mg/m³.

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

Kauppanimi: Pinline RINSING WAX

Päiväys: 01.09.2011

Edellinen päiväys:

- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Läpäisemättömät suojakäsineet, esim. vinyylisormikkaat (EN 378).
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Suojasilmälasit tai levykasvosuojaus (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)**
Sininen, melonintuoksuinen neste.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

- 9.2.1 pH** 4
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** > 100 °C
- 9.2.3 Leimahduspiste** > 60 °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** 0,98

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**
2-Butoksietanoli: log P = 0,57.
- 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.
- 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 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Saattaa aiheuttaa iho- ja silmä-ärsytystä.
- 11.3 Herkistyminen**
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

Kauppanimi: Pinline RINSING WAX

Päiväys: 01.09.2011

Edellinen päiväys:

12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Ekotoksisuus	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille	
	Kationiset tensidit:	LC50(96h, kala) > 1 mg/l
	2-Butoksietanoli:	LC50(96h, kala) = 1,7 mg/l.
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille	
12.2	Liikkuvuus	
	Veden mukana.	
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.3.1	Biologinen hajoavuus	
	Kationiset tensidit:	> 60 %, 28 vrk (OECD 301 D) => nopeasti hajoava.
	2-Butoksietanoli:	> 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 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	
	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
15.1.3	R-lausekkeet	
15.1.4	S-lausekkeet	
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	
15.2	Kansalliset määräykset	
16.	MUUT TIEDOT	
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	
	R36/38:	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
	R20/21/22:	Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

Kauppanimi: Pinline RINSING WAX

Päiväys: 01.09.2011

Edellinen päiväys:

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