

Päiväys: 01.09.2011

Edellinen päiväys:

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

Kauppanimi



DEFOAMER WRS

Tunnuskoodi

2345-99925

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Lisäaine teollisuudessa.
- 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, maahantuojan 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

-

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

- 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
Silikoniemulsio.

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 Vesisuihku, vaahto, hiilidioksidi, sammutusjauhe.
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa Tulipalossa syntyy hiilimonoksidia.
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Käytettävä hengityksensuojainta.
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 viemäreihin, 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
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)

Valkoinen neste.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

6,5-7,5

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

9.2.3 Leimahduspiste

n. 200 °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

n. 23 mbar (20 °C)

9.2.8 Suhteellinen tiheys

1,0

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

liukeneva

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi

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

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

LD50 (rotta, suun kautta) > 5000 mg/kg.

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

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

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

12.2 Liikkuvuus

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

BOD5: 140 mg O2/g

COD: 580 mg O2/g

- 12.3.2 **Kemiallinen hajoavuus**
- 12.4 **Biokertyvyyspotentiaali**
- 12.5 **Muut haitalliset vaikutukset**

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Käyttämätön valmiste hävitetään paikallisen ympäristöviranomaisen osoittamalla tavalla. Tyhjät huuhdellut päällykset toimitettava kierrätyspisteeseen.

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**
- 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.
- 16.6 **Lisäykset, poistot ja muutokset**