

Päiväys: 01.09.2011

Edellinen päiväys:

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

Kauppanimi



INSECT REMOVER

Tunnuskoodi

2345-37025

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** x**1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3 Valmistajan, maahantuoja 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
1310-73-2	Nonioniset tensidit	5 – 15 %	Xi, Ärsyttävä, R41 LD50(rotta, suun kautta) > 2000 mg/kg
	Natriumhydroksidi	< 1 %	C, Syövyttävä, R35 LD50(hiiri, suun kautta) = 40 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. 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)
Kirkas, matalahajuinen neste.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

- 9.2.1 pH 13,0
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 1,04

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 Välitön 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
Natriumhydroksidi: LC50(96h, kala) = 125 mg/l
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Kauppanimi: Pinline INSECT REMOVER

Päiväys: 01.09.2011

Edellinen päiväys:

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 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
Nonioniset tensidit 5 – 15 %.

15.1.3 R-lausekkeet

R41: Vakavan silmävaurion vaara.

15.1.4 S-lausekkeet

S2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

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: Pinline INSECT REMOVER

Päiväys: 01.09.2011

Edellinen päiväys:

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R41: Vakavan silmävaurion vaara.
R35: Voimakkaasti syövyttävää.

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

Kts. etiketistä, tuoteselosteesta tai valmistajan antamista erillisohjeista.

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