

Päiväys: 01.09.2011

Edellinen päiväys:

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

Kauppanimi



BAY CLEANER

Tunnuskoodi

2345-480004

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Pesuaine.
- 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 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 |
|--------------------------------|---------------------|-----------------|--|
| | Nonioniset tensidit | < 5 % | Xi, Ärsyttävä, R41 LD50(rott, suun kautta) > 2000 mg/kg |
| | Orgaaninen halidi | 5 – 15 % | Xn, Haitallinen, R22-38-41 LD50(rott, suun kautta) = 1121 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
Riisutaan likaantunut vaatetus. 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).

Kauppanimi: Pinline BAY CLEANER

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)

Kellertävä neste.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

| | | |
|-------|-------------------------------------|---------------------|
| 9.2.1 | pH | 1,0 |
| 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 1,1

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. Valmiste ei saa päästä kuivumaan puhdistetuille pinnoille.

10.2 Vältettävät materiaalit

Emäkset, nitraatit ja klooraatit. Noudatettava tuotteen käyttöohjeita (kts. etiketti tai tuoteseloste). Muu käyttö kielletty. Epävarmoissa tapauksissa valmistetta on kokeiltava ensin huomaamattomaan paikkaan.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Kts. 3.1.4

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemuseräinen tieto vaikutuksista ihmisiin

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieläille

Nonioniset tensidit:

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

Orgaaninen halidi:

EC50(96h, kala) = 71,1 mg/l.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Kauppanimi: Pinline BAY CLEANER

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
Orgaaninen halidi COD = 3500 mg/l.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyyspotentialiaali

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Käyttämätön valmiste hävitetään paikallisen ympäristöviranomaisen osoittamalla tavalla. Tyhjät 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

S23: Vältettävä höyryn tai sumun hengittämistä.

S26: Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S36/37/39: Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvon suojainta.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

15.2 Kansalliset määräykset

Kauppanimi: Pinline BAY CLEANER

Päiväys: 01.09.2011

Edellinen päiväys:

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R41: Vakavan silmävaurion vaara.
R22: Terveydelle haitallista nieltynä.
R38: Ärsyttää ihoa.

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