

Päiväys: 01.09.2011

Edellinen päiväys:

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

Kauppanimi



ACTIVE FOAM

Tunnuskoodi

 2345-500001
2345-500002

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, 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
1310-73-2	Anioniset tensidit	15 – 30 %	Xi, ärsyttävä, R41 LD50(rootta, 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

Sisältää väriainetta.

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

Vaahoto- tai jauhesammutin.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vettä ei saa suihkuttaa suoraan säiliöön.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Vältettävä palamisessa muodotuvien kaasujen hengittämistä.

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 viemäreihin, maaperään sekä pinta- ja pohjavesiin.

6.3 Puhdistusohjeet

Leviäminen estettävä. Imeytetään hiekkaan tai sahajauhoon. Jäänös 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

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Kauppanimi: Pinline ACTIVE FOAM

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)**
Kellertävä 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** > 90 °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** 1,02

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.
- 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 Kokemuseräinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Ekotoksisuus	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille	
	Anioniset tensidit:	LC50(96h, kala) = 1-10 mg/l
	Natriumhydroksidi:	LC50(96h, kala) = 125 mg/l.
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille	
12.2	Liikkuvuus	
	Veden mukana.	
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.3.1	Biologinen hajoavuus	
	Anioniset tensidit	> 70 %, 28 vrk (OECD 301 E) => 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. 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	
		Anioniset tensidit 15 – 30 %.
15.1.3	R-lausekkeet	
	R41:	Vakavan silmävaurion vaara.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S23:	Vältettävä sumun tai höyryn 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	

Kauppanimi: Pinline ACTIVE FOAM

Päiväys: 01.09.2011

Edellinen päiväys:

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R41: Vakavan silmävaurion vaara.

R35: Voimakkaasti syövyttävää.

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