

Päiväys: 2.9.2009

Edellinen päiväys: 22.12.2005

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi
BIOkleen Maalarinpesu
Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
pesuaine

1.2.2 Toimialakoodi 524

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 9

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
SEAB Finland Oy

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite	Iskoskuja 3 C 136
Postinumero ja -toimipaikka	01600 Vantaa
Postilokero	
Postinumero ja -toimipaikka	
Puhelin	010 423 1520
Telefax	010 423 1529
Sähköpostiosoite	myynti@seab.fi
Y-tunnus	1818329-8

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot
BIOkleen Mijökemi AB, Norra Drottninggatan 21, SE-451 31 Uddevalla

1.4 Hätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite
Myrkytystietokeskus 09-471 977

2. VAARAN YKSILÖINTI

Xi; Ärsyttävä
R36; Ärsyttää silmiä

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
7320-34-5 230-785-7 584-08-7 209-529-3 68439-45-2 -	Tetrakaliumpyrofosfaatti Kaliumkarbonaatti alkoholietoksilaatti 5,5 EO dodekyylidimetyyliamiinioksidi	1-5% 1-4% 1-4% 1-5%	Xi, R36 Xi, R36/37/38 Xi, R41 Xi, R38-41
1643-20-5 216-700-6 68427-32-7 270-390-7	kaliumdodekyylifosfaattiesteri	1-7%	Xi, R36

- 3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus
- 3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena
- 3.1.7 Muut tiedot

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Erityiset ohjeet
-
- 4.2 Hengitys
Liian suurelle höyrypitoisuudelle altistunut henkilö siirretään raittiiseen ilmaan.
- 4.3 Iho
Tuotteen likaamat vaatteet riisutaan. Iho pestään vedellä ja saippualla tai puhdistusemulsioilla, jonka jälkeen iho rasvataan.
- 4.4 Roiskeet silmiin
Silmä huuhdeltava välittömästi vedellä n. 15 min, jonka jälkeen nopeasti lääkärin hoitoon.
- 4.5 Nieleminen
Juodaan vettä tai maitoa. Ei saa oksennuttaa. Mikäli on selvästi nielty tuotetta, on henkilö vietävä välittömästi sairaalaan.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille
-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet
Käytetään jauhe-, vaahto- tai CO2-sammutusta. Pienet määrät voidaan sammuttaa myös tukahduttamalla.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
Sammutukseen ei tule käyttää pelkkää vettä, sillä vesi voi levittää palavan aineen paloa.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa
Palossa muodostuu myrkyllisiä kaasuja.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten
-
- 5.5 Muita ohjeita
-

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä
Vältettävä ihokosketusta tuotteen tai saastuneen maaperän kanssa.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä
Laimentamatonta tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet
Suuret määrät tuotetta kerätään talteen esim. imevään aineeseen, minkä jälkeen alue huuhdotaan runsaalla vesimäärällä.
- 6.4 Muita ohjeita
-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely
Käsittely järjestetään siten, että ihokosketus tuotteeseen ja roiskeet silmiin voidaan välttää.
- 7.2 Varastointi
Varastoidaan kuivassa, hyvin tuulettuvassa viileässä paikassa (vesiohenteinen tuote ei saa jäätyä). Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna ja erillään elintarvikkeista.
- 7.3 Erityiset käyttötavat
-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot
- 8.1.1 HTP-arvot
- 8.1.2 Muut raja-arvot
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

8.1.4 DNEL

8.1.5 PNEC

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta

Työntekijöiden työnopastus on suoritettava erityisen huolellisesti. Huolehditaan työpisteen riittävästä tuuletuksesta.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto käyttöpaikalla on riittämätön, on käytettävä puoli- tai kokonaamaria varustettuna A-tyypin kaasunsuodattimella (ruskea). Yhtäjaksoisessa pitkäaikaisessa työssä suositellaan käytettäväksi eristävää suojainta (raitisilma- tai paineilmahappu tms.) tai moottorikäyttöistä puhallinsuojainta.

8.2.1.2 Käsien suojaus

Käytä nitrili- tai butyylikumikäsineitä 4H:ta, jos tuote joutuu kosketuksiin ihon kanssa. Vaihda käsineet heti, kun ilmaantuu merkkejä haurastumisesta. Ota aina yhteyttä käsineiden toimittajaan tietojen saamiseksi läpimenoajasta ja oikeasta käsinetyypistä kyseiseen työtilanteeseen.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä silmien tai kasvonsuojainta, jos on roiskevaara.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Tarkoituksenmukaisen suojavaatetuksen käyttö on suositeltavaa.

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

nestemäinen, värillinen, hajuton

9.2 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

11

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

9.2.3 Leimahduspiste

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

1,0

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

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

10.2 Vältettävät materiaalit

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa ja korkeissa lämpötiloissa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

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

Hengitys: Tuotehöyryjen hengittäminen ärsyttää voimakkaasti hengityselimiä sekä nenän ja nielun limakalvoja.

Ihokosketus: Roiskeet ja ruiskutussumu ärsyttävät voimakkaasti ihoa. Pitkäaikainen kosketus voi syövyttää ihoa.

Silmäkosketus: Roiskeet ja ruiskutussumu ärsyttävät voimakkaasti silmiä. Pitkäaikainen kosketus voi syövyttää silmiä.

Nieleminen: Tuotteen nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, vatsakipuja ja muutoin samoja oireita kuin höyryjen hengittäminen.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

12.2 Kulkeutuvuus

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyys

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisen hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan yleensä hävittää viemällä ne yleiselle kaatopaikalle tai metallisten maalipakkausten vastaanottopisteisiin.

14. KULJETUSTIEDOT

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.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi Xi; ärsyttävä;
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
15.1.3	R-lausekkeet R36 Ärsyttää silmiä
15.1.4	S-lausekkeet S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
15.1.6	Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle
15.2	Kansalliset määräykset
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista R36 Ärsyttää silmiä R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa R38 Ärsyttää ihoa R41 Vakavan silmävaurion vaara
16.2	Koulutusohjeet
16.3	Käyttörajoitukset Tarkemmat käyttöohjeet tuotteen etiketissä
16.4	Lisätiedot SEAB Finland Oy, 010 423 1520

Kauppanimi: BIOkleen Maalarinpesu

Päiväys: 2.9.2009

Edellinen päiväys: 22.12.2005

16.5 Käytetyt tietolähteet

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset