

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päiväys: 05.02.2010

Sisäinen nro: 7803

Edellinen päiväys: 16.02.2009

## Biokleen Markistvätt

### 1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT



**KAUPPANIEMI** Biokleen Markistvätt.  
**KÄYTTÖTARKOITUS** Puhdistusaine

#### TOIMIALAKOODI

47 Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien kauppa)

UCN-koodi	Tuotetyyppien kuvaukset (UCN)
9	Rengörings-och tvättmedel/Puhdistus- ja pesuaineet

#### Kotimainen valmistaja / maahantuojaja

Yritys BIOkleen AB  
Osoite Norra Drottninggatan 21 4:e  
Postinumero/toimipaikka 451 31 Uddevalla  
Maa Sverige  
Sähköposti info@biokleen.se  
Verkkosivu www.biokleen.se  
Puhelin 0522-339 90  
Telefax 0522-339 91

Nimi	Sähköposti	Puh. (työ)
Anders Körlin	anders.korlin@biokleen.se	

**Hätäpuhelinnumero**  
(09) 471 977 (suora) tai  
(09) 4711 (vaihde)

**Neuvonta**  
Myrkytystietokeskus

**Aukioloaika**

### 2. VAARAN YKSILÖINTI



Ärsyttävä  
Irriterande

#### YLEISTÄ

Annetut tiedot koskevat tiivistettä ja sen ainesosia.

#### TERVEYS

Ärsyttää silmiä. Hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi kuivattaa ihoa.

#### TULIPALO JA RÄJÄHDYS

Tuote ei ole syttyvä.

#### YMPÄRISTÖ

Ei pidetä ympäristölle haitallisena.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päiväys: 05.02.2010

Sisäinen nro: 7803

Edellinen päiväys: 16.02.2009

## Biokleen Markistvätt

### 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Nro	Aineosan nimi	Reg.Nro	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	Luokitus
1	Kaliumkarbonaatti		209-529-3	584-08-7	5 - 15 %	Xi,36/37/38
2	C9-11 alkoholietoksilaatti		-	68439-46-3	1 - 5 %	Xi,R41
3	Kaliumdekyylifosfaattiesteri		270-390-7	68427-32-7	1 - 5 %	Xi,R36
4	Dodekyylidimetyyliamiinioksidi		216-700-6	1643-20-5	< 1 %	Xi,R38 - R41

Merkkien selitys: T+=erittäin myrkyllinen, T=myrkyllinen, C=syövyttävä, Xn=haitallinen, Xi=ärsyttävä  
E=räjähtävä, O=hapettava, F+=erittäin helposti syttyvä, F=helposti syttyvä, N=ympäristölle vaarallinen,  
Syöp.=syöpää aiheuttava, Mut=perimää vaurioittava, Rep=lisääntymiselle vaarallinen, Pit.=pitoisuus

### TIEDOT AINEOSISTA

### 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

#### HENGITYS

Raitis ilma.

#### IHO

Huuhtelee vedellä.

#### ROISKEET SILMIIN

Poistettava mahdolliset piilolinssit ja huuhdeltava vedellä vähintään 15 minuuttia (pidettävä silmäluomet erillään). Ota yhteys lääkäriin.

#### NIELEMINE

Juo pari lasillista vettä tai maitoa. ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA! Otettava välittömästi yhteys lääkäriin.

### 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### SOPIVAT SAMMUTUSAINHEET

Jauhe. Jäähdytä vesisumulla. Sammutusaine: hiilidioksidi.

### 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

#### PUHDISTUSOHJEET

Kerää absorboivaan, ei palavaan materiaaliin sopivaan säiliöön. Huuhtelee puhtaaksi runsaalla vedellä. Ajattele liukastumisvaaraa.

### 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

#### KÄSITTELY

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Säiliö avattava ja käsiteltävä varovasti.

#### VARASTOINTI

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Suojeltava jäätymiseltä. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päiväys: 05.02.2010

Sisäinen nro: 7803

Edellinen päiväys: 16.02.2009

## Biokleen Markistvätt

### 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

#### TYÖPERÄISEN ALTISTUMISEN TORJUNTA

Mahdollisuus välittömään silmien huuhteluun ja suihkuun työpaikalla

#### SILMIENSUOJAUS

Tiiviisti sulkeutuvia suojalaseja tai kasvosuojaa on käytettävä, jos on pirskahdusten tai suoran kosketuksen vaara.

#### KÄSIEN SUOJAUS

Suojakäsineitä käytettävä pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa.

### 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

<b>Olomuoto</b>	Pienen viskositeetin neste.
<b>Väri</b>	Väriäämätön.
<b>Haju</b>	Mieto haju.
<b>Liukoisuus</b>	Vesi.

#### Fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
pH laimentamaton	~ 11,7		
Kiehumispiste	~ 100 °C		
Tiheys	1065 kg/m <sup>3</sup>		

### 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

#### STABIILISUUS

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa

### 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

#### ERITYISET OHJEET

Toksikologisia testejä ei ole tehty valmiilla tuotteella, vaan ainoastaan erillisillä ainesosilla.

#### HENGITYS

Voi ärsyttää hengityselimiä

#### IHO

Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi ärsyttää ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

#### ROISKEET SILMIIN

Ärsyttää silmiä.

#### NIELEMINEEN

Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja vatsa- ja suolistovaivoja

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päiväys: 05.02.2010

Sisäinen nro: 7803

Edellinen päiväys: 16.02.2009

## Biokleen Markistvätt

### 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE



#### EKOTOKSISUUS

Tuotetta ei sellaisenaan pidetä myrkyllisenä esieliöille.

#### PYSYVYYS JA HAJOAVUUS

Valmisteen sisältämä pintaaktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaistenviranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

#### BIOKERTYVYYS

Bioakkumulointi ei todennäköistä.

#### MUITA OHJEITA

Ei pidetä ympäristölle haitallisena.

### 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT



#### YLEISTÄ

Pakkaukset voidaan puhdistaa ja kierrättää.

#### JÄTERYHMÄ

Hävitettyä tiivistettää käsitellään ongelmajätteenä (EWC 20 01 29).

### 14. KULJETUSTIEDOT



Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi:  Kyllä  Ei  Ei arvioitu

### 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT



Ärsyttävä  
Irriterande

EY-merkintä  Ei  Kyllä  Ei arvioitu

#### VAROITUSETIKETTIIN MERKITTÄVIEN AINEOSIEN NIMET

Kaliumkarbonaatti (5 - 15 %), C9-11 alkoholietokсилаatti (1 - 5 %), Kaliumdekyylifosfaattiesteri (1 - 5 %), Dodekyylidimetyyliamiinioksidi (< 1 %)

#### R-LAUSEKKEET

Nro R36 R-lauseke  
Ärsyttää silmiä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päiväys: 05.02.2010

Sisäinen nro: 7803

Edellinen päiväys: 16.02.2009

## Biokleen Markistvätt

### S-LAUSEKKEET

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin. S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

### VIITTEET

## 16. MUUT TIEDOT

### KÄYTETYT TIETOLÄHTEET

Kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä 26 päivänä syyskuuta 2001 annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (807/2001).

### TOIMITTAJAN HUOMAUTUKSET

### LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

Nro	R-lauseke
R36	Ärsyttää silmiä.
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.

JULKAISTU

05.02.2010