

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Biokleen Levä- ja Homesuoja Proffs

Päiväys: 18.6.2010

Edellinen päiväs: 20.4.2010

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

**KAUPPANIMI** Biokleen Levä- ja Homesuoja Proffs  
**KÄYTTÖTARKOITUS** Puhdistusaine

Tuotetyyppien kuvaukset (UCN)	UCN-koodi
Puhdistus- ja pesuaineet.	9

#### KOTIMAINEN VALMISTAJA / MAAHANTUOJA

**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

#### YHTEYSHENKILÖT

Nimi	Sähköposti	Puhelin	Maa
Anders Körlin	anders.korlin@biokleen.se		

Hätäpuhelinnumero	Neuvonta	Aukioloaika
09-471977	Myrkytystietokeskus	

### 2. VAARAN YKSILÖINTI

#### YLEISTÄ

Annetut tiedot koskevat tiivistettä ja sen ainesosia.

#### TERVEYS

Syövyttävä

#### TULIPALO JA RÄJÄHDYS

Tuote ei ole syttyvä.

#### YMPÄRISTÖ

Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

### 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosan nimi	Reg.Nro	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	Luokitus
C12-18-alkyylibentsyyliidimetyyliammoniumkloridi		270-325-2	68424-85-1	15 - 30 %	C,N,R21/22 - R34 - R50

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

### 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

#### ERITYISET OHJEET

Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta.

#### HENGITYS

Raitis ilma ja lepo.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Biokleen Levä- ja Homesuoja Proffs

Päiväys: 18.6.2010

Edellinen päiväys: 20.4.2010

### IHO

Riisu heti saastuneet vaatteet ja kengät. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä useiden minuuttien ajan. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

### ROISKEET SILMIIN

Poistettava mahdolliset piilolinssit ja huuhdeltava vedellä vähintään 15 minuuttia (pidettävä silmäluomet erillään). Veden lämpötilan tulisi olla välillä 20-30 °C. Huuhtelua jatkettava myös matkalla lääkäriille.

### NI ELEMINEN

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

---

## 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

---

### SOPIVAT SAMMUTUSAI NEET

Sammutusaine: hiilidioksidi, jauhe, vaahto, hajotettu vesisuihku tai vesisumu.

### ERITYISET SUOJAIMET TULIPALOA VARTEN

Käytettävä paineilmalaitetta.

---

## 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

---

### OHJEET HENKILÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Käytettävä sopivia suojakäsineitä, silmiensuojaimia ja suojavaatteita, jos on vaara joutua kosketukseen aineen kanssa tai ainetta voi roiskua. Ei Suomennettu

### OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Estettävä aineen pääsy viemäreihin, vesistöihin ja järviin. Tiedotettava pelastustoimelle asuurehkoista päästöistä.

### PUHDISTUSOHJEET

Kerää absorboivaan, ei palavaan materiaaliin sopivaan säiliöön. Estettävä aineen pääsy viemäreihin, vesistöihin ja järviin. Huomioitava liukastumisvaara. Ei Suomennettu

---

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

---

### KÄSITTELY

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Säiliö avattava ja käsiteltävä varovasti. Vältettävä aerosolin/sumun muodostumista.

### VARASTOINTI

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

---

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

---

### TYÖPERÄISEN ALTISTUMISEN TORJUNTA

Mahdollisuus välittömään silmien huuhteluun ja suihkuun työpaikalla Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.

### HENGITYKSENSUOJAUS

Ei määritettävissä.

### SILMIENSUOJAUS

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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Biokleen Levä- ja Homesuoja Proffs

Päiväys: 18.6.2010

Edellinen päiväys: 20.4.2010

### KÄSIEN SUOJAUS

Suojakäsineitä käytettävä, jos on suorakosketuksen tai roiskeiden vaara.

### IHONSUOJAUS

Jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara tulee käyttää sopivia suojavaatteita.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

**OLOMUOTO** Kirkas neste.

**VÄRI** Väriäämätön.

**HAJU** Hajuton.

**LIUKOISUUS** Vesiliukoinen.

### Fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
pH laimentamaton	~ 13,00		
pH liuos	10,00 - 11,00	(1 % i vatttenlösning20 ° C)	
Kiehumispiste	> 100,00 °C		
Leimahduspiste	> 100,00 °C		
Itsesyttymislämpötila	> 150,00 °C		
Tiheys	~ 1020,00 kg/m <sup>3</sup>	20 ° C	

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### STABIILISUUS

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

### VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Ei Suomennettu

### VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT

Hapoista. Vaikuttaa tiettyihin metalleihin.

## 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### ERITYISET OHJEET

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

### HENGITYS

Ei Suomennettu

### IHO

Syövyttävää.

### ROISKEET SILMIIN

SyövyttäväRoiskuminen silmiin voi aiheuttaa vakavia silmävaurioita.

### NI ELEMINE NEN

Ei Suomennettu

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Biokleen Levä- ja Homesuoja Proffs

Päiväys: 18.6.2010

Edellinen päiväys: 20.4.2010

### EKOTOKSISUUS

Tuote sisältää ympäristövaarallisiksi arvioituja aineita.

### 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 toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

### BIOKERTYVYYS

Bioakkumulointi ei todennäköistä.

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### YLEISTÄ

Hävitä viranomaisten suositusten ja voimassa olevien lakien mukaisesti. Pakkaukset voidaan puhdistaa ja kierrättää.

### JÄTERYHMÄ

Hävitetessä tiivistettä käsitellään ongelmajätteenä (EWC 20 01 29). Ei Suomennettu

## 14. KULJETUSTIEDOT

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi: **Kyllä**

YK-numero 1760

### RAHTIUKIRJAN MUKAINEN NIMITYS/OIKEA TEKNINEN NIMI

C12-C16alkyylibentsyyliidimetyyliammoniumkloridi.

#### ADR/RID (VAK-Maantiekuljetus/-Rautatiekuljetus)

Luokka	8	<b>Pakkausryhmä</b>	III
Varoituslipuke	8		
Vaaran tunnusnumero			

#### IMDG (Merikuljetus)

Luokka	8	<b>Pakkausryhmä</b>	III
Sivuvaara		EMS	F-A, S-B
Merta pilaava	no		

#### IATA (Ilmakuljetus)

Luokka	8	<b>Pakkausryhmä</b>	III
Sivuvaara			
Varoituslipuke	8		

## 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT



Syövyttävä Frätande Ympäristölle vaarallinen Miljöfarlig

EY-merkintä: Ei

### VAROITUSETIKETTIIN MERKITTÄVIEN AINEOSIEN NIMET

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Biokleen Levä- ja Homesuoja Proffs

Päiväys: 18.6.2010

Edellinen päiväys: 20.4.2010

C12-18-alkyylibentsyyldimetyyliammoniumkloridi (15 - 30 %)

### R-LAUSEKKEET

R34 Syövyttävää.  
R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

### S-LAUSEKKEET

S1/2 Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa.  
S25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.  
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.  
S36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.  
S45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

### MUITA OHJEITA

Sisältää myös: Alkoholietoksilaattipropoksilaatti. < 5%.

## 16. MUUT TIEDOT

### KÄYTETYT TIETOLÄHTEET

EG 1907/2006 REACH. Kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä 26 päivänä syyskuuta 2001 annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (807/2001).

### TOIMITTAJAN HUOMAUTUKSET

Annetut tiedot koskevat tiivistettä ja sen ainesosia.

### LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.  
R34 Syövyttävää.  
R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

JULKAISTU 18.6.2010