

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 08.02.2010

Sisäinen nro: 7812

Edellinen päiväys: 10.02.2009

Biokleen Tralltvätt

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

KAUPPANIIMI Biokleen Tralltvätt
KÄYTTÖTARKOITUS Puhdistusaine

TOIMIALAKOODI

47 Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien kauppa)

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

Kotimainen valmistaja / maahantuoja

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

Hätäpuhelinnumero
(09) 471 977 (suora) tai
(09) 4711 (vaihe)

Neuvonta
Myrkytystietokeskus

Aukioloaika

2. VAARAN YKSILÖINTI



Syövyttävä
Frätande

YLEISTÄ

Annetut tiedot koskevat tiivistettä ja sen ainesosia.

TERVEYS

Syövyttävä/Silmävauriovaara.

TULIPALO JA RÄJÄHDYS

Tuote ei ole syttyvä.

YMPÄRISTÖ

Ei pidetä ympäristölle haitallisena.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 08.02.2010

Sisäinen nro: 7812

Edellinen päiväys: 10.02.2009

Biokleen Tralltvätt

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Nro	Aineosan nimi	Reg.Nro	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	Luokitus
2	Kaliumhydroksidi		215-181-3	1310-58-3	2 - 5 %	C,R22 - R35
3	Natriumkapryyli-imidopropionaatti		305-318-6	94441-92-6	< 5 %	Xi, 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

ERITYISET OHJEET

Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta.

HENGITYS

Tavallinen ensiapu, lepo, lämpö ja raitis ilma.Huuhtelee nenä ja suu vedellä.Ota yhteys lääkäriin.

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 lääkärille.

NIELEMINEEN

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

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

SOPIVAT SAMMUTUSAINHEET

Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

OHJEET HENKILÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

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

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Tiedotettava pelastustoimelle asuurehkoista päästöistä.Tuote on neutraloitava ennen viemäriin laskemista.

PUHDISTUSOHJEET

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 08.02.2010

Sisäinen nro: 7812

Edellinen päiväys: 10.02.2009

Biokleen Tralltvätt

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.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

TYÖPERÄISEN ALTISTUMISEN TORJUNTA

Mahdollisuus välittömään silmien huuhteluun ja suihkuun työpaikalla Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

SILMIENSUOJAUS

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

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 KEMIALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	Liuokset veden kanssa ovat emäksisiä
Väri	Väriämätön.
Haju	Tunnusomainen haju.
Liukoisuus	Vesiliukoinen.

Fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
pH laimentamaton	~ 14		
Kiehumispiste	~ 100 °C		
Tiheys	~ 1030 kg/m ³		

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

STABIILISUUS

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT

Hapoista. Vaikuttaa tiettyihin metalleihin. Hapoista.

VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Kehittää metallien kanssa vetyä, joka ilman kanssa voi muodostaa räjähtävän seoksen. Vesifaasin höyrystyessä tai korkeissa lämpötiloissa voi syntyä terveydelle haitallisia höyryjä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 08.02.2010

Sisäinen nro: 7812

Edellinen päiväys: 10.02.2009

Biokleen Trallvätt

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

ERITYISET OHJEET

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

HENGITYS

Voi aiheuttaa limakalvojen, nielun, ruokatorven ja mahan syöpymistä.

IHO

Syövyttävää. Voi aiheuttaa ihon vakavan syöpymisen. Kirvelyä. Ärsyttää ihoa.

ROISKEET SILMIIN

Syövyttävä Vakavan silmävaurion vaara.

NIELEMINEEN

Voi aiheuttaa limakalvojen, nielun, ruokatorven ja mahan syöpymistä. Oksentaminen pahentaa vammoja.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

EKOTOKSISUUS

Tuotetta ei sellaisenaan pidetä myrkyllisenä esiliöille. Suuret vuodot voivat vaikuttaa kielteisesti vesiympäristöön paikallisen pH-nousun vuoksi.

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.

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).

14. KULJETUSTIEDOT

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi: Kyllä Ei Ei arvioitu

YK-numero 1814

RAHTIUKIRJAN MUKAINEN NIMITYS/OIKEA TEKNINEN NIMI
KALIUMHYDROKSIDILIUOS

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 08.02.2010

Sisäinen nro: 7812

Edellinen päiväys: 10.02.2009

Biokleen Trallvätt

ADR/RID (VAK-Maantiekuljetus/-Rautatiekuljetus)

Luokka	8	Pakkausryhmä	III
Varoituslipuke	8		
Vaaran tunnusnumero	80		

Syövyttävä tai lievästi syövyttävä aine.

IMDG (Merikuljetus)

Luokka	8	Pakkausryhmä	III
Sivuvaara		EMS	F-A, S-B
Merta pilaava	no		

IATA (Ilmakuljetus)

Luokka	8	Pakkausryhmä	III
---------------	---	---------------------	-----

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT



Syövyttävä
Frätande

EY-merkintä Ei Kyllä Ei arvioitu

VAROITUSETIKETTIIN MERKITTÄVIEN AINEOSIEN NIMET

Kaliumhydroksidi (2 - 5 %), Natriumkapryyli-imidopropionaatti (< 5 %)

R-LAUSEKKEET

Nro	R-lauseke
R34	Syövyttävää.

S-LAUSEKKEET

S1/2 Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa.S25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.S26 Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. S36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. S23 Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä (oikean sanamuodon valitsee valmistaja/maahantuoja).S45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).S51

VIITTEET

16. MUUT TIEDOT

KÄYTETYT TIETOLÄHTEET

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 08.02.2010

Sisäinen nro: 7812

Edellinen päiväys: 10.02.2009

Biokleen Tralltvätt

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

Nro	R-lauseke
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R35	Voimakkaasti syövyttävää.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.

JULKAISTU

08.02.2010