

Päiväys*: 02.2015

Edellinen päiväys*:

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Aineen tai valmisteen tunnistustiedot***Kauppanimi* **Biodex Wash****1.2 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot***

1.2.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja* Bermanto Oy
 1.2.2 Katuosoite# Mittatie 1 01260 VANTAA
 Postinumero ja -toimipaikka# 010 3210 830
 Puhelin* bermanto@bermanto.fi
 E-mail 2733300-8
 LY-tunnus*

1.2.3 Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite#

Myrkytystietokeskus Haartmaninkatu 4, 00290 HELSINKI

Hätänumero# (09) 471 977 tai (09) 4711 (vaihde)

1.2.4 Ulkomaisen valmistajan tiedot Flexcrete Ltd, Tomlinson Rd, Leyland, Lancashire, England**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****2.1 Kuvaus#** Alkylidimetyyliammoniumkloridin vesiliuos home, sieni ja bakteerikasvustojen ehkäisyyn ja neutralointiin. Vain ammattikäyttöön.**2.2 Vaaraa aiheuttavat aineosat#** Alkylidimetyyliammoniumkloridi

2.2.1 CAS-numero tai muu koodi#	2.2.2 Aineosan nimi#	2.2.3 Pitoisuus#	2.2.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta#
63449-41-2	Alkylidimetyyliammoniumkloridi	<2%	Xi, R36/38, R52

2.2.5 Aineosan täydellinen kemiallinen nimi (CAS-numero:nimi) Luottamuksellinen**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa. R52 haitallinen vesieläölle

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet#****4.2 Hengitys#**

Voi aiheuttaa pahoinvointia ja huimausta, erityisesti, kun työskennellään suljetussa tilassa. Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan, pidä lämpimänä ja levossa. Älä anna suuhun mitään.

4.3 Iho#

Poista saastunut vaatetus. Pese iho välittömästi saippualla ja vedellä. Älä käytä liuottimia tai tinneriä.

4.4 Roiskeet silmiin#

Silmät on huuhdeltava välittömästi suurella määrällä puhdasta vettä. Hakeuduttava lääkäriin.

4.5 Nieleminen#

Siirrä potilas raittiiseen ilmaan. Älä yritä aiheuttaa oksentamista. Huuhtele potilaan suu puhtaalla vedellä ja juota paljon vettä tai maitoa sekä hakeudu lääkäriin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA**5.1 Sopivat sammutusaineet*** Kuiva jauhe tai vahto. Älä käytä vettä, se voi aiheuttaa roiskeita.**5.5 Muita ohjeita**

Nesteen haihtumisen jälkeen jäännöksestä saattaa vapautua typen oksideja, hiilimonoksidia, hiilivetyjä ja happiklorideja.

Suositellaan paineilmahengityslaitetta.

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi#**

Käytä suojavarusteita. Vältä silmä- ja ihokosketusta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi#**6.3** Estä aineen pääsy maaperään, viemäriin tai pintavesiin.**6.4 Puhdistusohjeet***

Kerää hävitettäväksi imeyttämällä tai pyyhkimällä (kangas/sahajauho). Loput voidaan poistaa kuumalla vedellä ja pesuaineella.

7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely# Ennen tilojen käsittelyä on elintarvikkeet poistettava tai peitettävä. Samoin akvaariot ja vesiastiat on peitettävä. Älä hengitä höyryä. Käytä sopivaa hengityksensuojainta. Henkilöiden, joilla on herkkä iho, tulee välttää tuotteen kanssa tapahtuvaa ihokosketusta. Henkilöitä, joilla on astma, tai vastaava sairaus, ei saa altistaa höyryille. Varo käsittelemästä kasveja. Pintoja, joissa säilytetään tai valmistetaan ruokaa tai joilta ruokaillaan, ei saa käsitellä. Suojaamattomat henkilöt ja eläimet on pidettävä pois käsitellyistä tiloista 48 tuntia tai kunnes pinta on kuivunut. Huolehdi henkilökohtaisesta hygieniasta.
7.2	Varastointi#
8	Astiat tulee säilyttää ylöspäin tiiviisti suljettuna. Avaa astiat vasta, kun olet valmis työskentelemään, ja sulje heti käytön jälkeen. Säilytä hyvin merkityissä, mielellään alkuperäisissä pakkauksissa.
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET
8.1	Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi#
8.2	Raja-arvot työpaikan ilmassa Tietoa ei ole saatavissa
8.2.1	HTP-arvot -
8.3	Henkilökohtaiset suojaimet#
8.3.2	Hengityksensuojaus Tuotetta ruiskutettaessa on tilassa olevien ihmisten käytettävä sopivaa hengityksensuojainta (tyyppi EN 149 tai vastaava).
8.3.3	Käsien- ja ihon suojaus Käytä sopivia suojakäsineitä (esim. neopreni-, kumi tai PVC-käsineet). Epäselvissä tapauksissa kysy soveltuvuutta käsineiden valmistajalta/maahantuojalta.
8.3.4	Silmiensuojaus Käytä suojalaseja.
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Olomuoto, väri ja haju* Vaalea, kirkas jähes miedosti makealta tuoksuva neste
9.2	pH-arvo# 7.2
9.3	Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot Kiehumispiste 100 C
9.5	Syttyvyys palamaton
9.7	Höyrynpaine
9.8	Suhteellinen tiheys# 1,0 g/cm ³
9.11	Viskositeetti
9.12	Liukoisuus veteen liukeneva
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Vältettävät olosuhteet Katso käsittely ja varastointiohjeet
10.2	Vältettävät materiaalit
10.3	Haitalliset hajoamistuotteet# Palaessa jäännöksestä voi vapautua hiilimonoksidia, typen oksideja, hiilivetyjä ja happiklorideja
11.	TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1.1	Hengitys: Voi aiheuttaa pahoinvointia ja huimausta, erityisesti, kun työskennellään suljetussa tilassa Iho: Neste voi aiheuttaa ihon ärsyyntymistä. Silmät: Sumu ja höyryt voivat aiheuttaa ärsytystä. Nieleminen: Älä yritä aiheuttaa oksentamista. Huuhtelee potilaan suu puhtaalla vedellä ja juota paljon vettä tai maitoa sekä hakeudu lääkäriin.
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE Ei ympäristölle vaarallista, muttei saa päästää viemäriin, vesistöihin tai vesisäiliöihin.
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELY Ongelmajätteen käsittelylaitokseen tai paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla (myös tyhjät astiat).
14.	KULJETUSTIEDOT Ei luokiteltu

15.	KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET
15.1	Varoitusetiketin tietoja# Xi
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi Xi Ärsyttävä
15.1.2	R-lausekkeet R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa. R52 haitallinen vesielioille
15.1.3	S-lausekkeet S7 Säilytettävä tiiviisti suljettuna.. S20/21 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. S26 Silmät on huuhdeltava välittömästi suurella määrällä puhdasta vettä. Hakeuduttava lääkäriin. S27/28 Poista saastunut vaate. Pese iho välittömästi saippualla ja vedellä. Älä käytä liuottimia tai tinneriä. S29 Ei saa päästää viemäriin. S36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, käsineitä ja silmä- tai kasvosuojainta
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Käyttötarkoitus*
16.1.1	Sanallisesti ilmoitettuna* Alkyylidimetyyliammoniumkloridin vesiliuos home, sieni ja bakteerikasvustojen ehkäisyyn ja neutralointiin
16.1.2	Käyttötarkoituskoodi#
16.2	Käyttöohjeet Ks. tuote-esite
16.3	Muut tiedot
16.4	Lisätietoja antaa Bermanto Oy
16.5	Tietolähteet, joita on käytetty ilmoituksen laadinnassa Valmistajan Safety Data Sheet / Maaliskuu / 2011

Perustelu tietojen luottamuksellisuudelle:

Päiväys Vantaalla 17.2.2015
Allekirjoitus *Martti Matsinen*
Martti Matsinen