

Päiväys*: 11.2012

Edellinen päiväs*:

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Aineen tai valmisteiden tunnistustiedot***Kauppanimi* ***Biodex Sheen maali*****1.2 Valmistajan, maahantuoja tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot*****1.2.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja*** Bermanto Oy Mittatie 1**1.2.2 Katuosoite#** 01260 VANTAA 010**Postinumero ja -toimipaikka#** 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 (vaihe)**1.2.4 Ulkomaisen valmistajan tiedot** Flexcrete Ltd, Tomlinson Rd, Leyland, Lancashire, England**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****2.1 Kuvaus#** vesipohjainen maali**2.2 Vaaraa aiheuttavat aineosat#** Ei luokiteltu vaaralliseksi

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#
-	-	-	-

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

Ei luokiteltu vaaralliseksi.

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet#**

Yleiset ensiapuohjeet, lepaa, lämmintä ja raitista ilmaa. Tajuttomalle uhrille ei saa antaa juotavaa. Jos pahoinvointi jatkuu hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Hengitys#

Potilas on poistettava vaikutusalueelta, pidettävä lämpimänä ja levossa. Jos höyryjen hengittäminen aiheuttaa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.3 Iho#

Käytä ihovoidetta kuivumisen estämiseksi. Likaantunut vaatetus on poistettava. Iho pestään välittömästi runsaalla vedellä.

4.4 Roiskeet silmiin#

Silmät on huuhdeltava välittömästi suurella määrällä puhdasta vettä. Piilolinssit on poistettava. Silmäpesulaitteet tulisi olla työpisteen läheisyydessä. Hakeuduttava lääkäriin, jos esiintyy ärsytystä.

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*** * Tuote ei ole palava. Kaikki sammutusmenetelmät sopivat.**5.5 Muita ohjeita**

Käytä paineilmalaitteita ja suojavaatetusta. Palo synnyttää myrkyllisiä kaasuja. Jäähdytä pakkauksia vedellä kunnes palo on sammunut.

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

Riittävästä tuuletuksesta on huolehdittava. Työskenneltäessä on käytettävä suojavaatetusta, käsineitä sekä tarvittaessa suojattava silmät ja kasvot.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi#

Jos materiaalia joutuu putkistoihin tai viemäriin, tulee sitä laimentaa runsaalla vedellä. Jos materiaalia joutuu vesistöön, ota yhteyttä viranomaisiin.

6.3 Puhdistusohjeet*

Imeytetään hiekkaan tai sahapuruun. Käsittely jäte toimitetaan sääntöjen mukaiselle kaatopaikalle. Puhdista loput runsaalla vedellä.

7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely# Käytä sopivaa suojavaatetusta, -käsineitä ja silmä-/kasvosuojaimia. Suljetussa, ahtaassa tilassa käytä hengityksen suojainta. Silmäpesuaseman tulee olla työpaikan läheisyydessä. Normaaleja kemikaalikäsittelyn varomääräyksiä tulee noudattaa. Huolehdi riittävästä ilman vaihtumisesta.
7.2	Varastointi# Varastoidaan kuivassa, viileässä ja tuuletetussa tilassa alkuperäispakkauksessaan. Suojattava jäätymiseltä ja suoralta auringon valolta. Vältettävä kontaktia hapettavien aineiden kanssa. Pidettävä poissa lasten ulottuvilta
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET
8.1	Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi#
8.2	Raja-arvot työpaikan ilmassa
8.2.1	HTP-arvot -
8.3	Henkilökohtaiset suojaimet#
8.3.2	Hengityksensuojaus Työtilan normaali tuuletus on yleensä riittävä. Hengityssuojainta on käytettävä tilassa, jossa ei ole riittävästi tuuletusta. Ruiskutettaessa käytettävä hengityksen suojainta.
8.3.2	Käsien- ja ihon suojaus Käytä suojakäsineitä ja suojavaatetusta. Suojavoidetta voidaan tarvittaessa käyttää suojaamaan paljaita ihokohtia.
8.3.3	Silmiensuojaus Silmät tulee suojata roiskeita vastaan, mikäli on riski materiaalin joutumisesta silmiin.
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Olomuoto, väri ja haju* Valkoinen / värillinen, miedosti tuoksuva neste
9.2.1	pH-arvo# 7,0 - 9,0
9.3	Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot -
9.5	Syttyvyys
9.7	Höyrinpaine >1 (ilma = 1)
9.8	Suhteellinen tiheys# 1,2 – 1,4 g/cm ³
9.11	Vuskositeetti
9.12	Liukoisuus veteen liukeneva
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Vältettävät olosuhteet Suojattava jäätymiseltä ja korkeilta lämpötiloilta.
10.1	Vältettävät materiaalit Voimakkaasti hapettavat aineet.
10.3	Haitalliset hajoamistuotteet# Saattaa sisältää hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja.
11.	TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot : Vain suuret määrät saattavat vaikuttaa terveyteen. Sisältää pieniä määriä orgaanisia liuottimia. Runsas käyttö huonosti tuuletetussa tilassa saattaa johtaa vaaralliseen höyrypitoisuuteen. Hengitys: Runsas altistus voi aiheuttaa hengityselimistön ärsyyntymistä. Iho: Neste voi aiheuttaa ihon ärsyyntymistä. Silmät: Sumu ja höyryt voivat aiheuttaa ärsytystä ja kirvelyä. Nieleminen: Saattaa aiheuttaa epämiellyttävää tunnetta.
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE Tuote ei ole vaarallinen ympäristölle.
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELY Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi. Jätteet käsitellään paikallisten määräysten mukaisesti.
14.	KULJETUSTIEDOT Ei luokiteltu vaaralliseksi.
15.	KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET
15.1	Varoitusetiketin tietoja# Ei luokiteltu vaaralliseksi.
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi -
15.1.2	R-lausekkeet

Kauppanimi*: **Biodex Sheen**

Päiväys*: 11.2012

Edellinen päiväys*:

15.1.3 S-lausekkeet

16. MUUT TIEDOT

16.1 Käyttötarkoitus*

16.1.1 Sanallisesti ilmoitettuna* Seinämaali sisä- ja ulkokäyttöön

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 / Huhti / 2011

Perustelu tietojen luottamuksellisuudelle:

Päiväys Vantaalla 26.11.2012

Allekirjoitus *Martti Matsinen*

Martti Matsinen