

Päiväys*: 4.2011

Edellinen päiväs*:

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Aineen tai valmisteen tunnistustiedot*

Kauppanimi* **Bond-Prime**

1.2 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot*

1.2.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja* Bermanto Oy

1.2.2 Katuosoite# Mittatie 1 01260

Postinumero ja -toimipaikka# VANTAA

Puhelin* 010 3210 830

E-mail bermanto@bermanto.fi

LY-tunnus* 2733300-8

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 polymeeridispersio

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#
80-62-6	Metyylimetakrylaatti	< 0,01 %	
25068-38-6	Epoksihartsi (mol.paino <700)	< 1,00 %	
2634-33-5	1,2 benzisothiazolin-3-one	< 0,05 %	

2.2.5 Aineosan täydellinen kemiallinen nimi (CAS-numero:nimi) Luottamuksellinen

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ei luokiteltu vaaralliseksi.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet#

4.2 Hengitys#

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

4.3 Iho#

Likaantunut vaatetus on poistettava. Iho pestään välittömästi runsaalla vedellä (S28).

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 sekä hakeudu lääkäriin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet* * Kaikki sammutusmenetelmät sopivat, ei ylläpidä palamista.

5.5 Muita ohjeita

Pitkäaikaisessa palossa vesi haihtuu ja polymeerijäämät saattavat palaa, jolloin vapautuu hiilen oksideja.

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi#

Riittävästä tuuletuksesta on huolehdittava. Työskenneltäessä on käytettävä suojavaatetusta, käsineitä sekä tarvittaessa suojattava silmät ja kasvot (S36/37/39)

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. Käsitelty jäte toimitetaan sääntöjen mukaiselle kaatopaikalle. Puhdista loput runsaalla vedellä.

7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely# Käytä sopivaa suojavaatetusta, -käsineitä ja silmä-/kasvosuojaimia. Silmäpesuaseman tulee olla työpaikan läheisyydessä. Normaaleja kemikaalikäsittelyn varomääräyksiä tulee noudattaa. Huolehdi riittävästä ilman vaihtumisesta.
7.2	Varastointi# Varastoidaan kuivassa, lämpimässä tilassa alkuperäispakkauksessaan. Vältettävä pitkäaikaisesti yli +40°C:een lämpötiloja. Jäämiä palavasta materiaalista saattaa kertyä suljetun pakkauksen tyhjiin tilaan, säilytettävä erillään sytytyslähteistä. 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
	Metyylimetakrylaatti ppm 100 (8h) ppm 125 (15 min) 410 mg/m ³ (8 h) 510 mg/m ³ (15 min)
8.3	Henkilökohtaiset suojaimet#
8.3.2	Hengityksensuojaus Työtilan normaali tuuletus on yleensä riittävä. Hengityssuojaninta on käytettävä tilassa, jossa ei ole riittävästi tuuletusta. Tämä koskee työntekijöiden lisäksi myös muuta henkilöstöä, joka toimii ko. alueella.
8.3.2	Käsiensuojaus Käytä tukevia työkäsineitä. Suojavoidetta voidaan tarvittaessa käyttää suojaamaan paljaita ihokohtia, mutta ne eivät saa korvata käsineitä.
8.3.3	Silmiensuojaus Silmät tulee suojata roiskeita vastaan, mikäli on riski materiaalin joutumisesta silmiin. Suojan tulee täyttää B.S.2092 vaatimukset.
8.3.4	Ihonsuojaus Käytä suojavaatetusta. Mikäli vaatteet likaantuvat pahoin, on ne poistettava ja iho pestävä runsaalla vedellä.
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Olomuoto, väri ja haju* Vihertävä, miedosti tuoksuva neste
9.21	pH-arvo# 7.0 - 8,0
9.22	Kiehumispiste 100°C
9.3	Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot
9.5	Syttyvyys kuivunut polymeeri helposti syttyvä
9.7	Höyrynpaine 23 mbar
9.8	Suhteellinen tiheys# 1,032 g/cm ³
9.11	Vuskositeetti 100 mPas
9.12	Liukoisuus veteen täysin liukeneva
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Vältettävät olosuhteet Suojattava jäätymiseltä.
10.1	Vältettävät materiaalit Voi aiheuttaa metallien korroosiota.
10.3	Haitalliset hajoamistuotteet# Saattaa sisältää hiilen oksideja.
11.	TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot : Sisältää epoksihartsia alle 1 % Hengitys: Pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa hengityselimistön ärsyntyymistä. Iho: Pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa ihon ärsyntyymistä. Silmät: Ärsytystä. Nieleminen: Suurien määrien nieleminen voi aiheuttaa ärsyntyymistä tai suolen tukkeutumista. Pienet määrät saattavat aiheuttaa väliaikaista epämiellyttävää tunnetta.
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE Pienten määrien ei odoteta aiheuttavan häiriöitä vesistöille. Suuria määriä ei saa hävittää jokiin tai muihin vesilähteisiin ilman esikäsittelyä.

13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELY
	Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi. Ei saa hävittää vesilähteisiin eikä alueille, joissa pohjaita pintavedet voivat saastua. Suuret polymeerimäärät on hyödytettävä ennen hävittämistä.
14.	KULJETUSTIEDOT
	Ei luokiteltu vaaralliseksi.
15.	KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET
15.1	Varoitusetiketin tietoja#
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi
15.1.2	R-lausekkeet
	-
15.1.3	S-lausekkeet
	S 36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, -käsineitä sekä silmien- ja kasvonsuojainta.
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Käyttötarkoitus*
16.1.1	Sanallisesti ilmoitettuna* Polymeeripohjuste betonialustoille
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