

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# ARMATOP MP

päiväys 24.10.2011

edellinen päiväys 1.2.2010

## 1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN JA MAAHANTUOJAN TUNNISTUSTIEDOT

### 1.1 Aineen tai valmisteiden tunnistustiedot

Kauppanimi : ARMATOP MP Valmisteen tunnusnumero :

### 1.2 Valmistajan, maahantuojan tunnistustiedot

1.2.1 Maahantuoja Narmapinnoitus Oy

1.2.2 Osoite Jonkankatu 2 A 1, 20360 Turku  
fax 02- 4782444 P. 040- 764 6648

ly 0754865-0

1.2.3. Häätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite

HYKS Myrkytyskeskus  
Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki  
09- 4711 Myrkytystietokeskus 24 h

1.2.4. Ulkomaisen valmistajan tiedot

Alsecco GmbH & Co KG  
Kupferstrasse 50, D- 36208 Wildeck-Richelsdorf , Germany  
+ 49-36922 88176 fax +49-36922 88100

## 2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEISTA

2.1. Kuvaus Sementtipohjainen mineraalinen liima- ja verkotuslaasti

2.2. Vaaraa aiheuttavat ainesosat

Cas-numero	Ainesosan nimi	pitoisuus	varoituserkki, R-lauseke	HTP-arvo
65997-15-1	Portland-sementti	10-25 %	Xi R 38 / 41	6 mg / m <sup>3</sup>

## 3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Xi ärsyttävä

R 38 / 41 ärsyttää silmiä ja ihoa

## 4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityisohjeet -

4.2 Hengitys Lääkärin tarkastettavaksi

4.3 Iho Pestään runsaalla vedellä. Lääkärin tarkistettavaksi.

4.4 Silmät Huuhdotaan runsaalla puhtaalla vedellä 15 min. Lääkärin tarkistettavaksi.

4.5 Nieleminen Juotava vettä tai maitoa. Lääkärin tarkistettavaksi.

## 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet :

Tuote itsessään on palamaton.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä :

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa :

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten :

5.5 Muita ohjeita :

## 6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi :  
Välttää pölyn muodostumista. Käyttää silmäsuojaimia, suojakäsineitä.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi : Estettävä tuotteen pääsy vesistöihin.
- 6.3 Puhdistusohjeet : Puhdistetaan kovettuneena mekaanisesti, välttää pölyn muodostumista.
- 6.4 Muita ohjeita :

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely : Välttää pölyn muodostumista.  
Käsiteltäessä tuotteita asianmukaisesti, ei tarvitse noudattaa mitään erityisohjeita..
- 7.2 Varastointi :  
Kuivassa, viileässä paikassa, alkuperäisessä pakkauksessa.
- 7.3 Ei aiheuta vaaraa palotilanteessa.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN / HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

- 8.1 Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi : - katso kohta 7
- 8.2 Raja-arvot työpaikan ilmassa :  
Yleiset raja-arvot pölylle : MAC ( Eurooppa ) 6 mg / m<sup>3</sup> MAC (Saksa ) 3 ( A); 10 (E) mg/m<sup>3</sup>  
Sementti : MAC ( Eurooppa ) 5E mg / m<sup>3</sup> MAC (Saksa ) 5G mg /m<sup>3</sup>  
Calsium-Hydroksidi: MAC (Saksa ) 5G mg/m<sup>3</sup>
- 8.3 Henkilökohtaiset suojaimet : Jos pölyä muodostuu, pölysuoja P2 suodatin
- 8.3.1 Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita :
- 8.3.2 Hengityksensuojaus : Hengityssuojain
- 8.3.3 Käsiensuojaus : Työhansikkaat, nitriliin kastetut
- 8.3.4 Silmiensuojaus : Suojalasit
- 8.3.5 Ihonsuojaus : Suojavaatetus
- 8.4 Työn jälkeen on suositeltavaa puhdistaa iho ja käyttää ihovoidetta.  
Yleinen suojaus ja hygienia : Pitää loitolla ruoasta, juomista ja eläinten ruoista.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Olomuoto, väri ja haju : Harmaa, hajuton jauhe
- 9.2 pH-arvo :
- 9.3.1 Kiehumapiste : - 9.3.2 Sulamispiste : - 9.3.3 Hajoamislämpötila :
- 9.4 Leimahduspiste : -
- 9.5 Syttyvyys :
- 9.6 Itsesyttymislämpötila : -
- 9.8 Räjähdyksrajat : ala - ylä -
- 9.9 Haittavat ominaisuudet :
- 9.10 Höyrynpaine : -
- 9.11 Ominaispaino : 1050- 1350 kg / m<sup>3</sup>
- 9.12 Liukoisuus : vesi - rasva -
- 9.13 Oktanoli / vesi jakaantumiskerroin : -
- 9.14 Viskositeetti : 9.15 Muut tiedot :

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet : Kostea tila
- 10.2 Vältettävät materiaalit : -
- 10.3 Haitalliset hajoamistuotteet : -

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys : -
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys : Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
- 11.3 Herkistyminen : -
- 11.4 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin : -

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1.1 Biologinen hajoavuus : -  
 12.1.2 Kemiallinen hajoavuus : -  
 12.2 Kertyvyys eliöihin : -  
 12.3 Kulkeutuminen ympäristössä : Reagoi alkaalisesti veden kanssa, joten suurien määrien päästäminen vesistöihin tulee estää.  
 12.4 Myrkyllisyys eliöille : -  
 12.4.1 Myrkyllisyys vesieliöille : -  
 12.4.2 Myrkyllisyys muille eliöille: -

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteet kerätään mekaanisesti. Vältettävä pölyn muodostumista. Viedään rakennusjätteille osoitetulle paikalliselle kaatopaikalle.

## 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero:  
 14.2 Pakkausryhmä :  
 14.3.1 Maakuljetukset : kuljetusluokka :  
 14.3.2 Vaaran tunnusnumero :  
 14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys :  
 14.4 Merikuljetukset : 14.4.1 IMDG-luokka :  
 14.4.2 Oikea tekninen nimi :  
 14.5 Ilmakuljetukset 14.5.1 CAO/IATA-luokka :  
 14.5.2 Oikea tekninen nimi :

## 15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

- 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi :  
 Xi ärsyttävä  
 15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien ainesosien nimet :  
 Portlandsementti  
 15.1.3 R-lausekkeet :  
 R 38 / 41 Ärsyttää ihoa, vakavan silmävaurion vaara  
 15.1.4 S-lausekkeet :  
 S 02 Älkää antako lasten käsitellä tuotteita  
 S 22 Älkää hengittäkö pölyä  
 S 24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin  
 S 26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin tarkastettavaksi  
 S 37/39 Käytettävä suojakäsineitä  
 S 41 Nielyä hakeutukaa välittömästi lääkäriin ja näyttäkää tuote-etiketti  
 Vesiturvallisuusluokitus : WGK 1  
 15.2 Kansalliset määräykset

## 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna : Verkotus- ja pohjalaasti julkisivujärjestelmiin  
 16.1.2 Käyttötarkoituskoodi : -  
 16.2 Käyttöohjeet : Tuoteseloste Armatop MP  
 16.4 Lisätietoja antaa : Narmapinnoitus Oy / Merja Nikula P. 040- 764 6649  
 16.5 Tietolähteet, joita on käytetty ilmoituksen laadinnassa :  
 Työministeriön päätös 780/93  
 Sosiaali- ja terveysministeriön päätös 635/94