

päiväys 24.2.2010

edellinen päiväys 3.5.2007

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN JA MAAHANTUOJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Aineen tai valmisteen tunnistustiedot

Kauppanimi : ARMATOP A Valmisteen tunnuskoodi :

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 Silikaattipohjainen mineraalinen kevytlaasti

2.2. Vaaraa aiheuttavat ainesosat

Cas-numero	Ainesosan nimi	pitoisuus	varoituserkki, R-lauseke	HTP-arvo
1305-62-0	Kalsiumhydroksidi	2-10 %	Xi R 36/38	6 mg / m ³
65997-15-1	Portland-sementti	10- 25 %	Xi R 36/38	

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Xi ärsyttävä
R 36 /38 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 . Lääkärin tarkistettavaksi.
4.5 Nieleminen Juotava vettä tai maitoa. Lääkärin tarkistettavaksi.
4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille :

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 :
Suojatkaa silmät ja iho.
- 6.2. Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi : Estettävä tuotteen pääsy vesistöihin.
- 6.3 Puhdistusohjeet : Katso kohta 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely :
Käsiteltäessä tuotteita asianmukaisesti, ei tarvitse noudattaa mitään erityisohjeita..
- 7.2 Varastointi :
Kuivassa, viileässä paikassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN / HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

- 8.1 Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi :
- 8.2 Raja-arvot työpaikan ilmassa : HTP- arvot Muut raja-arvot :
- 8.3 Henkilökohtaiset suojaimet :
- | | | |
|-------|---|-----------------|
| 8.3.1 | Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : | |
| 8.3.2 | Hengityksensuojaus : | Hengityssuojain |
| 8.3.3 | Käsiensuojaus: . | Työhansikkaat |
| 8.3.4 | Silmiensuojaus : | Suojalasit |
| 8.3.5 | Ihonsuojaus : | Suojavaatetus |

Työn jälkeen on suositeltavaa puhdistaa iho ja käyttää ihovoidetta.

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 Hapettavat ominaisuudet :
- 9.10 Höyrynpaine : -
- 9.11 Ominaispaino : 1280 kg / m³
- 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 : Kosteaa tilaa
- 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 :
 Kalsiumhydroksidi
 Portland-sementti
 15.1.3 R-lausekkeet :
 R 36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
 15.1.4 S-lausekkeet :
 S 02 Älkää antako lasten käsitellä tuotteita
 S 24 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin
 S 26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin tarkastettavaksi
 S 37 Käytettävä suojakäsineitä
 Vesiturvallisuusluokitus : WGK 1
 15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna : Verkotus-, liima ja pohjalaasti julkisivujärjestelmiin
 16.1.2 Käyttötarkoituskoodi : -
 16.2 Käyttöohjeet : Tuoteseloste Armatop A
 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