

päiväys 24.2.2010

edellinen päiväys 3.5.2007

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN JA MAAHANTUOJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Aineen tai valmisteen tunnistustiedot

Kaupan nimi : ARMATOP AKS

Käyttötarkoitus : Liima- ja verkotuslaasti

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, sis. sementti- ja kalsiumhydraattia, modifioituja synteettisiä sideainiä

2.2. Vaaraa aiheuttavat ainesosat

Cas-numero	Ainesosan nimi	pitoisuus	varoituserkki, R-lauseke	HTP-arvo
1305-62-0	kalsium-hydroksidi	2,5 – 10 %	Xi R 38 -41	
65997-15-1	Portland-sementti	10-25 %	Xi R 37/38- 41	6 mg / m3

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Xi ärsyttävä ; ärsyttävä vain yhdessä veden kanssa , ei kuivatuotteena (alkaalinen reaktio)

R 37 /38 ärsyttää silmiä ja ihoa

R 41 silmävaurion riski

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityisohjeet -

4.2 Hengitys Poistakaa henkilöt alueelta, joka on alttiina pölylle.

4.3 Iho Pestään runsaalla vedellä. Lääkärin tarkistettavaksi.

4.4 Silmät Huuhdotaan runsaalla puhtaalla vedellä 10 min., pitäen silmäluomet auki
Aina 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 pölyä
Suojatkaa silmät ja iho.
- 6.2. Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi : Estettävä tuotteen pääsy vesistöihin.
- 6.3 Puhdistusohjeet : Puhdistetaan kovettuneena mekaanisesti.
- 6.4 Muita ohjeita :

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

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

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, P2
- 8.3.3 Käsiensuojaus : Työhansikkaat, nitriliin kastetut puuvillakäsineet
- 8.3.4 Silmiensuojaus : Suojalasit
- 8.3.5 Ihonsuojaus : Suojavaatetus
- Tarkkailtavat olosuhteet : yleiset rajoitukset pölylle .
Euroopassa : 6 mg /m³
65997-15-1 sementti 5 (E) mg /m³ 1305-62-0 kalsium-hydroksidi 5 G mg/m³

Työn jälkeen on suositeltavaa puhdistaa iho ja käyttää ihovoidetta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Olomuoto, väri ja haju : Harmaa jauhe
- 9.2 pH-arvo : > 11
- 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 : 1200 kg / m³ (+20 C)
- 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 :
- 10.2 Vältettävät materiaalit : Kosteus, hapot
- 10.3 Haitalliset hajoamistuotteet : ei tiedossa

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys : -
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys : Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
- 11.3 Herkistymisen : -
- 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 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 : ADR/RID GGVS /GGVE
 14.3.2 Vaaran tunnusnumero :
 14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys :
 14.4 Merikuljetukset : IMDG/GGV-Sea 14.4.1 IMDG-luokka :
 14.4.2 Oikea tekninen nimi :
 14.5 Ilmakuljetukset 14.5.1 ICAO-TI IATA-DGR CAO/IATA-luokka : ei vaarallinen tuote kuljetuksen näkökulmasta
 14.5.2 Oikea tekninen nimi :

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Tuote on luokiteltu ja etiketti EC-direktiivien mukainen

- 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi :
 Xi ärsyttävä
 15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien ainesosien nimet : Portlandsementti ZP1
 15.1.3 R-lausekkeet :
 R 37/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
 R 41 Silmävaurion vaara
 15.1.4 S-lausekkeet :
 S 02 Älkää antako lasten käsitellä tuotteita
 S 22 Älkää hengittäkö pölyä
 S 24 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin
 S 26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin tarkastettavaksi
 S 36/37/39 Käytettävä suojakäsineitä
 S 46 Nielyänne tuotetta menkää välittömästi lääkäriin ja ottakaa etiketti mukaan.
 Vesiturvallisuusluokitus : WGK 1
 15.2 Huomioikaa rajoitukset käytettäessä nuorta työvoimaa tai raskaana olevia naisia.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna : Verkotus- ja pohjalaasti julkisivujärjestelmiin
 16.1.2 Käyttötarkoituskoodi : -
 16.2 Käyttöohjeet : Tuoteseloste Armatop AKS
 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 terveystieteiden ministeriön päätös 635/94