

päiväys 24.2.2010

edellinen päiväys 3.5.2007

## 1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN JA MAAHANTUOJAN TUNNISTUSTIEDOT

### 1.1 Aineen tai valmisteen tunnistustiedot

Kauppanimi : UNTERPUTZ W 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. Häätätapauksissa 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 Mineraalinen pohja- ja verkotuslaasti

2.2. Vaaraa aiheuttavat ainesosat

Cas-numero	Ainesosan nimi	pitoisuus	varoituserkki, R-lauseke	HTP-arvo
65997-15-1	Portland-sementti	5 - 30 %	Xi R 36/38/43	5 mg / m <sup>3</sup>
1305-62-0	Kalsiumhydroksidi	1 – 10 %	Xi R 36/38	

## 3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Xi ärsyttävä  
R 36 /38 ärsyttää silmiä ja ihoa  
R 43 herkistyminen ihokontaktissa mahdollista

## 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 :  
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 Käsitteily :  
Älkää antako lasten käsitellä tuotetta. Vältä iho- ja silmäkontaktia.
- 7.2 Varastointi :  
Kuivassa, viileässä paikassa alkuperäisessä pakkauksessa.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN / HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

- 8.1 Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi : -
- 8.2 Raja-arvot työpaikan ilmassa : HTP-arvot : 5 mg/m<sup>3</sup> 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 : 11,0 – 13,5
- 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 : 1,3 – 2,0 g / cm<sup>3</sup> ( 20 asteen lämpötilassa )
- 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 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden : 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 : Suurien määrien päästäminen vesistöihin tulee estää.  
( Saattaa kohottaa pH-arvoa )
- 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, Kalsiumhydroksidi
- 15.1.3 R-lausekkeet :  
R 36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.  
R 43 Herkistyminen ihokontaktissa mahdollista.
- 15.1.4 S-lausekkeet :  
S 02 Älkää antako lasten käsitellä tuotteita  
S 24/25 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 : Pohja- ja verkotuslaastilaasti julkisivujärjestelmiin
- 16.1.2 Käyttötarkoituskoodi : -
- 16.2 Käyttöohjeet : Tuoteseloste Unterputz W
- 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