

**3622 SCHÖNOX TX**

Päiväys: 23.9.2009

Edellinen päiväys: 31.3.2004

**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

**1.1.1 Kauppanimi**  
3622 SCHÖNOX TX

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**

**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**  
Tasoitustyö

**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**

**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**  
AKZO NOBEL COATINGS OY

**1.3.2 Yhteystiedot**

**Katuosoite** MALMARINTIE 20  
**Postinumero ja -toimipaikka** 01380 VANTAA  
**Postiosoite** PL 104  
**Postinumero ja -toimipaikka** 01301 VANTAA  
**Puhelin** 0207 501501  
**Telefax** 0207 501509  
**Sähköposti** ktt-info@akzonobel.com

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**  
Myrkytystietokeskus PUH. 09- 471 977 (24 t/vrk)

**2. VAARAN YKSILÖINTI****ÄRSYTTÄVÄ**

Ärsyttää ihoa. Vakavan silmävaurion vaara.

-

Pöly saattaa ärsyttää limakalvoja ja hengitysteitä.

Ärsyttää ihoa.

Vaarallista kosketuksena silmiin (ärsyttävä). Silmätulehdukselle tunnusomaista on punoitus, silmien kostuminen, kutina.

Jos tuote joutuu kosketuksiin kosteuden tai veden kanssa tuloksena on alkaalinen reaktio mikä saattaa olla syövyttävää.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

<b>3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro</b>	<b>3.1.2 Aineosan nimi</b>	<b>3.1.3 Pitoisuus</b>	<b>3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta</b>
65997-15-1	Portlandsementti	10-25%	Xi; R38; R41;R43
14808-60-7	Kvartsihiekkä	25-50%	-
65997-16-2	Aluminaattisementti	2,5-10%	Xi; R38;R41
1317-65-3	Kalsiumkarbonaatti	25-50%	-

**3.1.7 Muut tiedot**

Hienojakoisen kvartsipölyn pitoisuus on alle 0,1%( partikkelikoko<5 mikronia). Portlandsementin kromi(VI) on pelkistetty mikä tarkoittaa, että tuotetta ei luokitella R43. Käyttöturvallisuustiedote on tehty kuivasta tuotteesta. Tuote sisältää sementtiä, joka veden kanssa seoksena saattaa olla syövyttävää iholla ja silmissä.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

**3622 SCHÖNOX TX**

Päiväys: 23.9.2009

Edellinen päiväys: 31.3.2004

**4.1 Erityiset ohjeet**

-

**4.2 Hengitys**

Jos on hengitetty, siirretään raittiiseen ilmaan.

**4.3 Iho**

Riisutaan saastuneet vaatteet . Iho pestään vedellä ja saippualla

**4.4 Roiskeet silmiin**

Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Huuhtelee silmiä välittömästi juoksevalla vedellä vähintään 15 min ajan pitäen silmäluomet erillään. Yhteys lääkäriin välittömästi.

**4.5 Nieleminen**

Jos henkilö on tajuissaan annetaan juotavaksi runsaasti vettä tai maitoa. Ei saa oksennuttaa. Yhteys lääkäriin.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sopivat sammutusaineet**

Tuote ei ole palava.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Vältettävä pölyn hengittämistä. Vältettävä iho- ja silmäkosketusta.

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Tuotetta ei saa päästää viemäriin , vesistöön eikä maaperään.

**6.3 Puhdistusohjeet**

Imurointi tai mekaaninen talteenotto ja kerätään merkittyihin jäteastioihin ja toimitetaan hävitettäväksi.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Käsittely**

Työkenneltäessä tuotteen kanssa on aina noudatettava hyvää työhygieniää.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta pitämään pölypitoisuudet alle työterveydellisten raja-arvojen.

Noudatettava työterveys- ja työturvallisuuslainsäädäntöä. Portlandsementin kromi on pelkistetty. Kromille allergisten henkilöiden ei pitäisi käyttää käyttöseosta.

**7.2 Varastointi**

Varastoidaan kuivassa, huoneenlämpötilassa tiiviisti suljetussa pakkauksessa. Tämä pidentää aineiden vaikutusta, jotka on lisätty vähentämään mahdollista kromiallergiariskiä sementistä.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**14808-60-7 Kvartsihiekkä 0,2 mg/m<sup>3</sup> (8 h)**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Kädet on pestävä vedellä ja saippualla käsittelyn jälkeen.

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

Jos ilmanvaihto käyttöpaikalla on puutteellinen on käytettävä P2 hiukkassuodatinta jos tuote pölyä sekoitettaessa tai hionnassa.

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Käytettävä suojakäsineitä( nitrilikumi tai nepreenikumi).

**3622 SCHÖNOX TX**

Päiväys: 23.9.2009

Edellinen päiväys: 31.3.2004

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Käytettävä tiiviisti suojaavia suojalaseja.

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

Tarvittaessa on käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Kiinteä aine( pulverimainen), harmaa

**9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot****9.2.1 pH**

-

**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**

-

**9.2.3 Leimahduspiste**

-

**9.2.5 Räjähdysominaisuudet****9.2.5.1 Alempi räjähdysraja**

-

**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja**

-

**9.2.7 Höyrynpaine**

-

**9.2.8 Suhteellinen tiheys**1,26 kg/dm<sup>3</sup>**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus**

sekoittuva

**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**

-

**9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi**

-

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Vältettävät olosuhteet**

Stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa( kohta 7)

**10.2 Vältettävät materiaalit**

Tuote muodostaa veden kanssa syövyttävän seoksen, joka voi aiheuttaa pysyviä vaurioita iholle ja silmiin.

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

-

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Välitön myrkyllisyys**

-

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

-

**11.3 Herkistyminen**

-

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

11.5.1 Hengitysaltistus : Pöly saattaa ärsyttää limakalvoja ja hengitysteitä.

11.5.2 Ihokosketus : Kuiva jauhe, pöly saattaa ärsyttää ihoa.

11.5.3 Silmäkosketus: Roiskeet silmiin aiheuttaa ärsytystä. Vakavan silmävaurion vaara.

Tuotteessa olevan Portlandsementin kromi on pelkistetty. Käytetyt lisäaineet pelkistävät kuudenarvoisen kromin, mikä vähentää kromiallergiariskiä. Vaikutus kuitenkin häviää erityisesti kosteassa ympäristössä. Varastoidaan kuivassa paikassa, huoneenlämpötilassa ja tiiviisti suljetussa pakkauksessa. Kromille allergisten henkilöiden ei pitäisi käsitellä käyttöseosta.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Ekotoksisuus**

**3622 SCHÖNOX TX**

Päiväys: 23.9.2009

Edellinen päiväys: 31.3.2004

- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi ajantasaisen lainsäädännön mukaan.
- 12.2 Kulkeutuvuus**  
-
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**  
-
- 12.4 Biokertyvyys**  
-
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
Tuotetta tulee käsitellä huolellisesti eikä sitä saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

13.1 Hävitettävä tuote: Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti .

EWC jättekoodi ( Yleisempien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelo ) : 10 13 11 . Paikkakuntakohtaista tietoa jätteiden käsittelystä saa paikalliselta ympäristöviranomaiselta.

13.2 Pakkausjäte : Tyhjät , kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen( Lisätietoja: Mepak-Kierrätys Oy, metallipakkaukset ja Suomen Uusiomuovi Oy ,muovipakkaukset ) tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

**14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.1 YK-numero** -
- 14.3 Maakuljetukset**
- 14.3.1 Kuljetusluokka** -
- 14.4 Merikuljetukset**
- 14.4.1 IMDG-luokka** -
- 14.5 Ilmakuljetukset**
- 14.5.1 ICAO/IATA-luokka** -

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
- 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**  
Xi Ärsyttävä
- 15.1.3 R-lausekkeet**  
R38 Ärsyttää ihoa.  
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
- 15.1.4 S-lausekkeet**  
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.  
S37/39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.  
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
- 15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**  
Portlandsementin kromi on pelkistetty. Henkilöiden, jotka ovat allergisia kromille ei pitäisi käsitellä käyttöseosta.

**3622 SCHÖNOX TX**

Päiväys: 23.9.2009

Edellinen päiväys: 31.3.2004

**16. MUUT TIEDOT**

- 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**
- |     |  |
|-----|--|
| R38 | Ärsyttää ihoa.                           |
| R41 | Vakavan silmävaurion vaara.              |
| R43 | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. |
- 16.4 Lisätiedot**  
Akzo Nobel Coatings Oy puh. 0207501501
- 16.5 Käytetyt tietolähteet**  
SDS/ 25.11.2003