

**3762 SCHÖNOX TXF**

Päiväys: 17.10.2007

Edellinen päiväys: -

## 1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

**1.1.1 Kauppanimi**  
3762 SCHÖNOX TXF

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**

**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**  
Tasoitustyö

**1.2.2 Toimialakoodi**  
F 454 Rakentamisen viimeistelytyöt

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**  
13 Rakennusmateriaalit

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

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

**1.3.2 Yhteystiedot**

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

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**  
HYKS, Myrkytystietokeskus, Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki  
09-471977, HYKS, Myrkytystietokeskus (24h)

## 2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

<b>2.1.1 CAS-numero tai muu koodi</b>	<b>2.1.2 Aineosan nimi</b>	<b>2.1.3 Pitoisuus</b>	<b>2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta</b>
14808-60-7	Kvartsihieikka	25-50%	-
65997-15-1	Portlandsementti	10-15%	Xi; R38; R41;R43
65997-16-2	Aluminaattise- ntti	5-10%	Xi; R 38;R41

**2.1.7 Muut tiedot**

Hienojakoisen kvartsipölyn pitoisuus on alle 5%(partikkelikoko < 10mikronia) Portlandsementin kromi(VI) on pelkistetty mikä tarkoittaa, että lopputuotetta ei luokitella R43.  
Käyttöturvallisuustiedote on tehty kuivasta tuotteesta. Tuote sisältää sementtiä, joka joutuessaan kosketuksiin veden kanssa voi vaikuttaa syövyttävästi ihoon ja silmiin.

**3762 SCHÖNOX TXF**

Päiväys: 17.10.2007

Edellinen päiväys: -

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS****ÄRSYTTÄVÄ**

Ärsyttää ihoa. Vakavan silmävaurion vaara.

Pöly saattaa ärsyttää hengityselimiä ja limakalvoja.

Ärsyttää ihoa.

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

Tuotteen joutuessa kosketuksiin kosteuden tai veden kanssa tuloksena on alkaalinen reaktio mikä saattaa olla syövyttävää.

**4. ENSIAPUOHJEET****4.2 Hengitys**

Jos on hengitetty, siirretään raittiiseen ilmaan ja pidetään levossa.

**4.3 Iho**

Riisutaan pölyntyneet ja saastuneet vaatteet. Iho pestään vedellä ja saippualla.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Tarkista onko piilolinssellä ja poista ne. Huuhtele silmiä välittömästi juoksevilla 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. OHJEET TULIPALON VARALTA****5.1 Sopivat sammutusaineet**

Tuote ei ole palava.

**5.3 Eriyiset altistumisvaarat tulipalossa**

-

**6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA****6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Vältettävä pölyn hengittämistä. Vältettävä iho- ja silmäkosketusta. Käsittely- ja suojautumisohjeet on lueteltu kohdissa 7 ja 8.

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

**6.3 Puhdistusohjeet**

Imurointi tai mekaaninen talteenotto. Jätteet kerätään niille varattuihin merkittyihin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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

Työskenneltäessä tuotteen kanssa on aina noudatettava hyvää työhygieniää.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta pitämään pölypitoisuudet alle työterveydellisten raja-arvojen.

Noudatettava työterveys- ja työurvallisuuslainsäädäntöä.

**3762 SCHÖNOX TXF**

Päiväys: 17.10.2007

Edellinen päiväys: -

**7.2****Varastointi**

Varastoidaan kuivassa paikassa huoneenlämpötilassa tiiviisti suljetuissa astioissa.

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      Kvartsihiek 0,2 mg/m<sup>3</sup>  
ka                      (8 h)

**8.2****Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1****Työperäisen altistuksen torjunta**

Työntekijöiden työnopastus on suoritettava huolellisesti.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta pitämään pölypitoisuudet alle työterveydellisten raja-arvojen. Käsittelyn jälkeen kädet on pestävä huolellisesti vedellä ja saippualla.

**8.2.1.1****Hengityksensuojaus**

Jos ilmanvaihto käyttöpaikalla on puutteellinen on käytettävä P2 (IIb) hiukkassuodatinta jos tuote pölyää sekoitettaessa tai hionnassa.

**8.2.1.2****Käsiensuojaus**

Käytettävä suojakäsineitä, esim. nitrilikumi tai neopreenikumi. Ihovoidetta voidaan käyttää ennen altistumista suojaamaan käsiä.

**8.2.1.3****Silmiensuojaus**

Käytettävä suojalaseja joissa on sivusuojat.

**8.2.1.4****Ihonsuojaus**

Tarvittaessa on käytettävä suojavaatetusta.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

**9.1****Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Kiinteä aine (pulverimainen), harmaa, hajuton

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

emäksinen

**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**2780 kg/m<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-oktanoli/vesi**

-

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

**3762 SCHÖNOX TXF**

Päiväys: 17.10.2007

Edellinen päiväys: -

- 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. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**  
-
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**  
Vakavan silmävaurion vaara.
- 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 sementin 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**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläille**  
Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi ajantasaisen lainsäädännön mukaan.
- 12.2 Liikkuvuus**  
-
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**  
-
- 12.4 Biokertyvyyspotentiaali**  
-
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
Tuotetta tulee käsitellä huolellisesti eikä sitä saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

**3762 SCHÖNOX TXF**

Päiväys: 17.10.2007

Edellinen päiväys: -

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 puh. 09 61623210 , metallipakkaukset ja Suomen Uusiomuovi Oy puh. 09 17284326, muovipakkaukset ) tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

**14. KULJETUSTIEDOT**

<b>14.1</b>	<b>YK-numero</b>	-
<b>14.3</b>	<b>Maakuljetukset</b>	
<b>14.3.1</b>	<b>Kuljetusluokka</b>	-
<b>14.3.2</b>	<b>Vaaran tunnusnumero</b>	
	<b>ADR/RID-varoituslipukkeet</b>	-
<b>14.4</b>	<b>Merikuljetukset</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG-luokka</b>	-
<b>14.4.2</b>	<b>Oikea tekninen nimi</b>	
	<b>Merta saastuttava aine</b>	ei
	<b>IMO-Varoituslipukkeet</b>	-
<b>14.5</b>	<b>Ilmakuljetukset</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA-luokka</b>	-

**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**

<b>15.1</b>	<b>Varoitusetiketin tietoja</b>	
<b>15.1.1</b>	<b>Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi</b>	
	Xi	Ärsyttävä
<b>15.1.2</b>	<b>Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet</b>	
	-	
<b>15.1.3</b>	<b>R-lausekkeet</b>	
	R38	Ärsyttää ihoa.
	R41	Vakavan silmävaurion vaara.
<b>15.1.4</b>	<b>S-lausekkeet</b>	
	S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
	S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä 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.

**16. MUUT TIEDOT**

<b>16.1</b>	<b>Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista</b>	
	R38	Ärsyttää ihoa.
	R41	Vakavan silmävaurion vaara.
	R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

**3762 SCHÖNOX TXF**

Päiväys: 17.10.2007

Edellinen päiväys: -

---

**16.4**

**Lisätiedot**

Akzo Nobel Coatings Oy, puh. 0207 501 501

**16.5**

**Käytetyt tietolähteet**

Sds/26.1.2006