

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

#### 1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

**Kauppanimi**  
3742 SCHÖNOX DSP

#### 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

##### 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Kiinnitys- ja korjaustasoite

##### 1.2.2 Toimialakoodi

F454 Rakentamisen viimeistelytyöt

##### 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

13 Rakennusmateriaalit

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

##### 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, 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>Y-tunnus</b>	0124303-9

#### 1.4 Häät puhelinnumero

##### 1.4.1 Numero, nimi ja osoite

09-471977, HYKS, Myrkytystietokeskus (24h)

HYKS, Myrkytystietokeskus, Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki

### 2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
65997-15-1	Portlandsementti	10-30%	Xi; R38; R41; R43
14808-60-7	Kvartsihiekkä	30-60%	-
65997-16-2	Aluminaattisementti	5-10%	Xi; R 38; R41
7778-18-9	Kalsiumsulfaatti	1-5%	-

##### 2.1.7 Muut tiedot

Hienojakoisen kvartsihölyn 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 joutuessaan kosketuksiin veden kanssa voi vaikuttaa syövyttävästi ihoon ja silmiin.

### 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

#### 4.1 Erityiset ohjeet

-

#### 4.2 Hengitys

Jos on hengitetty, siirretään raittiiseen ilmaan.

#### 4.3 Iho

Riisutaan pölyiset ja saastuneet vatteet. Iho pestään vedellä ja saippualla

#### 4.4 Roiskeet silmiin

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

#### 4.5 Nieleminen

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

### 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

#### 5.1 Sopivat sammutusaineet

Tuote ei ole palava.

### 6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

#### 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Vältettävä pölyn hengittämistä. Vältettävä iho- ja silmäkosketusta. Käsitely- ja suojautumishojeet 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. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

### 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

#### 7.1 Käsitely

Työkennettäessä tuotteen kanssa on aina noudatettava hyvää työhygieniää. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta pitämään pölypitoisuudet alle työterveydellisten raja-arvojen.

#### 7.2 Varastointi

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

### 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

#### 8.1 Altistuksen raja-arvot

##### 8.1.1 HTP-arvot

14808-60-7 Kvartsihieikka

0,2 mg/m<sup>3</sup> (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. Käsitelyn 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, nitrilikumi tai neopreenikumi.

##### 8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä tiiviisti suojaavia suojalaseja, jossa sivusuojat.

##### 8.2.1.4 Ihonsuojaus

Käytettävä hyvin suojaavaa suojavaatetusta.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET 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-arvo** 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** 1,21 kg/dm<sup>3</sup>
- 9.2.9 **Liukoisuus**
- 9.2.9.1 **Vesiliukoisuus** sekoittuva
- 9.2.9.2 **Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)** -
- 9.2.10 **Jakaantumiskerroin: n-oktanoliv/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. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 **Välitön myrkyllisyys**  
-
- 11.2 **Ärsyttävyys ja syövyttävyys**  
-
- 11.3 **Herkistyminen**  
-
- 11.5 **Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**  
Ihokosketus: Tämä tuote voi ärsyttää  
Silmäkosketus: Haitallista joutuessaan silmiin ( syövyttävää).  
Hengittäminen: Pöly saattaa ärsyttää limakalvoja ja hengitysteitä.  
-  
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**
- 12.1.1 **Myrkyllisyys vesieläölle**  
-
- 12.2 **Liikkuvuus**  
-
- 12.3 **Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 **Biologinen hajoavuus**



**Päiväys**

**Allekirjoitus**