

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

3692-00001 SCHÖNOX PFK WEISS

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Kaakeliliima

**1.2.2 Toimialakoodi**

F454 Rakentamisen viimeistelytyöt

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

2 Liima- ja sideaineet

**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, 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

**Y-tunnus**

0124303-9

**1.4 Hätäpuhelinnumero****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**

65997-15-1

14808-60-7

**2.1.2****Aineosan nimi**

Portlandsementti

Kvartsihiekkä

**2.1.3****Pitoisuus**

25-50%

50-100%

**2.1.4****Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**

Xi; R38; R41;R43

-

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

Ärsyttää ihoa. Vakavan silmävaurion vaara.

**3.1 Erityiset vaaralliset ominaisuudet**

Hienojakoista kvartsipölyä on alle 0,1%. 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.

**4. ENSIAPUOHJEET****4.1 Erityiset ohjeet**

-

**4.2 Hengitys**

Raitista ilmaa.

**4.3 Iho**

Riisutaan saastuneet vaatteet. Iho pestään vedellä ja saippualla

**4.4 Roiskeet silmiin**

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

#### 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.

## 6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

### 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.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Käsitteleminen

Työskenneltäessä tuotteen kanssa on aina noudatettava hyvää työhygieniää.

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

Vältä tuotteen pölyttämistä. Alkaalinen reaktio veden kanssa - suorakosketus tuotteeseen pitää välttää.

### 7.2 Varastointi

Varastoidaan kuivassa, huoneenlämpötilassa, hyvin suljettuna. Pakkaus pidettävä tiiviisti suljettuna.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

### 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

Työntekijöiden työnopastus on suoritettava huolellisesti. Kädet on pestävä vedellä ja saippualla käsittelyn jälkeen.

#### 8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto käyttöpaikalla on puutteellinen on käytettävä P<sub>2</sub> (IIB) hiukkassuodatinta jos tuote pölyää sekoitettaessa tai hionnassa.

#### 8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä (nitrilikumi tai nepreenikumi).

#### 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, vaalea

### 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

#### 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	Höyrinpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1,3 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-oktanoli/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 vammoja 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**  
11.5.1 Hengitysaltistus : Pöly saattaa ärsyttää limakalvoja ja hengitysteitä.  
11.5.2 Ihokosketus ja roiskeet : Kuiva jauhe, pöly ja liuos saattaa paikallisesti ärsyttää ihoa.  
11.5.3 SILMÄkosketus : Silmäkosketus saattaa aiheuttaa punoitusta, kyyneliä, kirvelyä.  
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 vesieliöille**  
-
- 12.2 Liikkuvuus**  
-
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**  
-
- 12.4 Biokertyvyyspotentiaali**  
-
- 12.5 Muut haitalliset vaikutukset**  
Tuotetta tulee käsitellä huolellisesti eikä sitä saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

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

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

13.2 Pakkausjäte : Tyhjä , 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

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. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
	Xi	Ärsyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
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.

## 16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaaleja koskevista R-lausekkeista	
	R38	Ärsyttää ihoa.
	R41	Vakavan silmävaurion vaara.
	R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
16.4	Lisätiedot	
	Akzo Nobel Coatings Oy puh. 0207501501	

Päiväys

Allekirjoitus