

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

- 1.1 **Kemikaalin tunnistustiedot**
Kauppanimi
3631-00001 SCHÖNOX SFK
- 1.2 **Kemikaalin käyttötarkoitus**
1.2.1 **Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Saneerauslaasti
- 1.2.2 **Toimialakoodi**
F454 Rakentamisen viimeistelytyöt
- 1.2.3 **Käyttötarkoituskoodi**
13 Rakennusmateriaalit
- 1.3 **Valmistajan, maahantuoja 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 | 2.1.2
Aineosan nimi | 2.1.3
Pitoisuus | 2.1.4
Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja
muut tiedot aineosasta |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------|--|
| 65997-15-1 | Portlandsementti | 25-50% | Xi; R38; R41;R43 |
| 14808-60-7 | Kvartsihieikka | 50-100% | - |
- 2.1.7 **Muut tiedot**
Hienojakoisen kvartsipölyn pitoisuus on alle 0,1%(partikkelikoko<5mikronia) 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.

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

Työkenneltäessä 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 Kvartsihieikka

0,2 mg/m³ (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 P₂ (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)

Jauhe, harmaa

9.2 Terveysten, 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	Höyrynpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1,33 kg/dm ³
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**
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 vesieläölle**
-
- 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

