

**3796 SCHÖNOX SP-X**

Päiväys: 30.3.2009

Edellinen päiväys: -

**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

3796 SCHÖNOX SP-X

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

Lattiatasoite

**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**

HYKS, Myrkytystietokeskus, Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki  
 09-471977, HYKS, Myrkytystietokeskus (24h)

**2. VAARAN YKSILÖINTI****ÄRSYTTÄVÄ**

Ärsyttää ihoa. Vakavan silmävaurion vaara.

-

Pöly saattaa ärsyttää hengityselimiä ja limakalvoja.

Saattaa olla haitallista nieltynä.

Ärsyttää ihoa.

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

Portland sementin kromi on pelkistetty. Henkilöiden, jotka ovat allergisia kromille ei pitäisi käyttää valmista käyttöseosta.

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	10-15%	Xi; R38; R41;R43
14808-60-7	Kvartsihiekkä	25-50%	-
65997-16-2	Aluminaattisementti	15-20%	Xi;R38;R41

**3.1.7 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 kosteuden tai veden kanssa tuloksena on alkaalinen reaktio mikä saattaa olla syövyttävää iholla ja silmissä.

**3796 SCHÖNOX SP-X**

Päiväys: 30.3.2009

Edellinen päiväys: -

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.2 Hengitys**

Jos on hengitetty, siirretään raittiiseen ilmaan .

**4.3 Iho**

Riisu pölyntyneet, saastuneet vaatteet . Pese iho huolellisesti vedellä ja saippualla .Älä käytä liuottimia tai ohenteita ihon puhdistamiseen.

**4.4 Roiskeet silmiin**

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

**4.5 Nieleminen**

Jos ainetta on nielty, annetaan tajuissaan olevalle henkilölle juotavaksi useita lasillisia 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. 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. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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

Työskennellessä tuotteen kanssa on aina noudatettava hyvää työhygieniää. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta pitämään pölypitoisuudet alle työterveydellisten raja-arvojen. Noudatettava työterveys-ja työsuojelulainsäädäntöä. Portland sementin kromi on pelkistetty. Kromille allergisten henkilöiden ei pitäisi käyttää käyttöseosta.

**7.2 Varastointi**

Varastoidaan kuivassa paikassa ja 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 Kvartsihiekka 0,2 mg/m<sup>3</sup> (8 h)

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

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

**3796 SCHÖNOX SP-X**

Päiväys: 30.3.2009

Edellinen päiväys: -

**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 ta neopreenikumi . Ihovoidetta voidaan käyttää ennen altistumista suojaamaan käsiä.

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Käytettävä tiiviisti suojaavia suojalaseja.

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

Käytettävä hyvin suojaavaa 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**

<b>9.2.1</b>	<b>pH</b>	emäksinen
<b>9.2.2</b>	<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>	-
<b>9.2.3</b>	<b>Leimahduspiste</b>	-
<b>9.2.5</b>	<b>Räjähdysominaisuudet</b>	
<b>9.2.5.1</b>	<b>Alempi räjähdysraja</b>	-
<b>9.2.5.2</b>	<b>Ylempi räjähdysraja</b>	-
<b>9.2.7</b>	<b>Höyrynpaine</b>	-
<b>9.2.8</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	0,98 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>9.2.9</b>	<b>Liukoisuus</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	sekoittuva
<b>9.2.9.2</b>	<b>Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)</b>	-
<b>9.2.10</b>	<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	-

**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 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

Vakavan silmävaurion vaara.

**11.3 Herkistyminen**

-

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

**3796 SCHÖNOX SP-X**

Päiväys: 30.3.2009

Edellinen päiväys: -

Tuote ärsyttää ihoa.  
 Vakavan silmävaurion vaara.  
 Pöly saattaa ärsyttää limakalvoja ja hengityselimiä.  
 Sattaa olla haitallista nieltynä.

-

Itse valmisteesta ei ole saatavilla tietoa. Valmiste on arvioitu vaarallisia valmisteita koskevan direktiivin mukaisen tavanmukaisen menettelyn mukaan ja sen myrkyllisyysvaarat on luokiteltu sen mukaisesti.

Tuotteessa oleva Portlandsementin kromi on pelkistetty. Käytetyt lisäaineet pelkistävät kuudenarvoisen kromin, mikä vähentää kromiallergiariskiä. Vaikutus kuitenkin häviää erityisesti kosteassa ympäristössä. Varastoidaan kuivassa paikassa ja 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**

Tuotetta 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 . Paikkakuntaakohtaista 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**

-

**14.3.2 Vaaran tunnusnumero****ADR/RID-varoituslipukkeet**

-

**14.4 Merikuljetukset****14.4.1 IMDG-luokka**

-

**14.4.2 Oikea tekninen nimi****Merta saastuttava aine**

-

**IMO-Varoituslipukkeet**

-

**14.5 Ilmakuljetukset****14.5.1 ICAO/IATA-luokka**

-

**3796 SCHÖNOX SP-X**

Päiväys: 30.3.2009

Edellinen päiväys: -

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****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 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**

Sisältää sementtiä. Sementti sisältää <2mg/kg kuudenarvoista kromia toimitettaessa ja vuoden siitä päivästä, jos varastoidaan kuivissa olosuhteissa. Sen jälkeen kromin pelkistysvaikutukset vähenevät ja riski kromiallergiaan nousee. Varastoitava kuivassa paikassa ja tiiviisti suljetussa pakkauksessa.

**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. 0207 501 501

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Sds/17.10.2008