

3699 SCHÖNOX TT S8

Päiväys: 8.3.2010

Edellinen päiväys: -

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

3699 SCHÖNOX TT S8

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Kiinnityslaasti

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

AKZO NOBEL COATINGS OY

1.3.2 Yhteystiedot**Postiosoite**

PL 140

Postinumero ja -toimipaikka

01531 VANTAA

Puhelin

010 841 9500

Telefax

010 841 9519

Sähköposti

ktt-info@akzonobel.com

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus, puh. 09-471977 (24 t / vrk)

2. VAARAN YKSILÖINTI**ÄRSYTTÄVÄ**

Vakavan silmävaurion vaara. Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

-

Tuote muodostaa veden kanssa syövyttävän seoksen joka voi aiheuttaa pysyviä vaurioita silmissä ja iholla. Tuotteen käsittelyssä voi muodostua pölyä mikä voi aiheuttaa ärsytystä silmissä, iholla, nenässä ja kurkussa.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1**CAS/EY-
numero ja
rek.nro

65997-15-1

14808-60-7

544-17-2

-

3.1.2

Aineosan nimi

Portlandsementti

Kvartsihiekkä

kalsium diformaatti

-

3.1.3

Pitoisuus

25-50%

25-50%

0,1-1%

3.1.4Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja
muut tiedot aineosasta

Xi; R41;R37/38

Ei luokiteltu

Xi;R41

Katso kohdasta 16 ylläolevien R-
lausekkeiden täydellinen teksti.**3.1.7 Muut tiedot**

Hienojakoisen kvartsipölyn pitoisuus on alle 2% (partikkelikoko <5mikronia).

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.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.2 Hengitys**

Jos on hengitetty, siirretään raittiiseen ilmaan .

4.3 Iho

Riisu pölyntyneet, saastuneet vaatteet . Pese iho huolellisesti vedellä ja saippualla.

3699 SCHÖNOX TT S8

Päiväys: 8.3.2010

Edellinen päiväys: -

4.4 Roiskeet silmiin

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

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. Käytetään ympäristöön sopivia sammutusaineita.

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 ja toimitetaan hävitettäväksi. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Suuremmissa vuotoissa on otettava yhteyttä paikalliseen pelastusviranomaiseen.

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 Altistumisen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

14808-60-7	Kvartsihieikka	0,2 mg/m ³ (8 h)
65997-15-1	Sementtipöly	5 mg/m ³ (8 h)
		hengitettynä pöly

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

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

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. Lämpöaika 4-8 tuntia

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä tiiviisti suojaavia suojalaseja.

3699 SCHÖNOX TT S8

Päiväys: 8.3.2010

Edellinen päiväys: -

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(tumma)

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 Höyrynpaine

-

9.2.8 Suhteellinen tiheys0,98 g/cm³ (20°C)**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**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 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Vakavan silmävaurion vaara. Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

11.3 Herkistyminen

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

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.

3699 SCHÖNOX TT S8

Päiväys: 8.3.2010

Edellinen päiväys: -

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesielioille**

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**

ei luokiteltu

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

-

14.4 Merikuljetukset**14.4.1 IMDG-luokka**

ei luokiteltu

14.4.2 Oikea tekninen nimi**Merta saastuttava aine**

-

IMO-Varoituslipukkeet

-

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

ei luokiteltu

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

R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

15.1.4 S-lausekkeet

3699 SCHÖNOX TT S8

Päiväys: 8.3.2010

Edellinen päiväys: -

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**

R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R37/38	Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

16.4 Lisätiedot

Akzo Nobel Coatings Oy, puh. 010 841 9500

16.5 Käytetyt tietolähteet

Sds/29.12.2009