

3623 SCHÖNOX US

Päiväys: 24.9.2009

Edellinen päiväys: 30.3.2004

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

1.1.1 Kauppanimi
3623 SCHÖNOX US

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Saneerauslaasti

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
Myrkytystietokeskus puh. 09- 471 977 (24 t/vrk)

2. VAARAN YKSILÖINTI**ÄRSYTTÄVÄ**

Ärsyttää ihoa. Vakavan silmävaurion vaara.

-

Pöly saattaa ärsyttää limakalvoja ja hengitysteitä.

Ärsyttää ihoa.

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

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**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
65997-15-1	Portlandsementti	10-25%	Xi; R38; R41;R43
14808-60-7	Kvartsihiekkä	25-50%	-
65997-16-2	Aluminaattisementti	2,5-10%	Xi; R 38;R41
1317-65-3	Kalsiumkarbonaatti	25-50%	-

3.1.7 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.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

3623 SCHÖNOX US

Päiväys: 24.9.2009

Edellinen päiväys: 30.3.2004

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Jos on hengitetty, siirretään raittiiseen ilmaan.

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 välittömästi.

4.5 Nieleminen

Jos henkilö on tajuissaan annetaan juotavaksi runsaasti 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 ja kerätään merkittyihin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsittely**

Työkenneltäessä tuotteen kanssa on aina noudatettava hyvää työhygieniää.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta pitämään pölypitoisuudet alle työterveydellisten raja-arvojen.Noudatettava työterveys-ja työturvallisuuslainsäädäntöä. Portlandsementin kromi on pelkistety. Kromille allergisten henkilöiden ei pitäisi käyttää käyttöseosta.

7.2 Varastointi

Varastoidaan kuivassa, huoneenlämpötilassa , hyvin suljettuna. Pakkaus pidettävä tiiviisti suljettuna. 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/m³ (8 h)**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Kädet on pestävä vedellä ja saippualla käsittelyn jälkeen.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto käyttöpaikalla on puutteellinen on käytettävä P2 hiukkassuodatinta jos tuote pölyää sekoitettaessa tai hionnassa.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä (nitrilikumi tai nepreenikumi).

3623 SCHÖNOX US

Päiväys: 24.9.2009

Edellinen päiväys: 30.3.2004

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 (pulverimainen), harmaa

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH**

-

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 tiheys1,26 kg/dm³**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

-

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**

3623 SCHÖNOX US

Päiväys: 24.9.2009

Edellinen päiväys: 30.3.2004

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

-

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 . Paikkakunta kohtaista 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**

-

14.4 Merikuljetukset**14.4.1 IMDG-luokka**

-

14.4.2 Oikea tekninen nimi**Merta saastuttava aine**

-

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

-

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

Xi Ärsyttävä

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.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Portlandsementin kromi on pelkistetty. Kromille allergisten henkilöiden ei pitäisi käsitellä käyttöseosta.

3623 SCHÖNOX US

Päiväys: 24.9.2009

Edellinen päiväys: 30.3.2004

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. 0207501501
- 16.5 Käytetyt tietolähteet**
SDS/23.10.2005