

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

Kauppanimi

3732-00001 SCHÖNOX TT-FLEX

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Laatoitustyö

1.2.2 Toimialakoodi

F454 Rakentamisen viimeistelytyöt

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

13 Rakennusmateriaalit

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	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	Kvartsihiekkä	50-100%	-
1305-62-0	Kalsiumhydroksidi	0-1%	C; R34; Xi;R37

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 piilolinssesi ja poista ne. Huuhtelee silmiä välittömästi juoksevilla 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 Kvartsihiikka
0,2 mg/m³ (8 h)

1305-62-0 Kalsiumhydroksidi
5 mg/m³ (8 h)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Työntekijöiden työnopastus on suoritettava huolellisesti. Kädet pestään 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)

Kiinteä aine (pulverimainen) 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	1,20 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 vammoja iholle ja silmiin.
- 10.3 **Vaaralliset hajoamistuotteet**
-

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 **Välitön myrkyllisyys**
-
- 11.2 **Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Vakavan silmävaurion vaara.
- 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

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 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 huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.
S37/39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
S46 Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R34 Syövyttävää.
R37 Ärsyttää hengityselimiä.
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/4.6.2003

Päiväys

Allekirjoitus