

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

Kauppanimi
3600 SCHÖNOX PFK

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Tasoitustyö

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	Portland sementti	25-50%	Xi; R38;R41;R43
14808-60-7	Kvartsihieikka	50-100%	-

2.1.7 Muut tiedot

Hienojakoisen kvartsihölyn pitoisuus on alle 5%(partikkelikoko<10mikronia) 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.

-

Pöly saattaa ärsyttää hengityselimiä ja limakalvoja.

Ärsyttää ihoa.

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

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Jos on hengitetty, siirretään raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Riisutaan saastuneet vaatteet ja kengät . Iho pestään vedellä ja saippualla.

4.4 Roiskeet silmiin

Tarkista onko piilolinsejä ja poista ne. Huuhtelee silmiä välittömästi juoksevalla vedellä vedellä n. 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. 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 merkittyihin astioihin. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsitteleminen

Työskennellessä 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 paikassa ja huoneenlämpötilassa. 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. Jos käsittelyn aikana muodostuu pölyä, höyryä, sumua, on huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta pitämään ilmassa olevat pitoisuudet alle työterveydellisten raja-arvojen. Kätet on pestävä vedellä ja saippualla käsittelyn jälkeen.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto käyttöpaikalla on riittämätön on käytettävä sekoitettaessa ja hionnassa P2 (Iib) -tyypin hiukkassuodatinta.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä : nitrilikumi tai nepreenikumi.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä tiiviisti suojaavia suojalaseja.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Käytettävä täysin suojaava suojavaatetusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Kiinteä (pulverimainen), harmaa

9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
9.2.1	pH-arvo	emäksinen >10 (4000g/l H2O)
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 g/cm ³
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	sekoittuva
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)	-
9.2.10	Jakaantumiskerroin: 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. 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 (syövyttävä). 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 vesieliöille**
Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
- 12.2 Liikkuvuus**
-
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
-
- 12.4 Biokertyvyyspotentialiaali**
-
- 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	-
14.3.2.1	ADR/RID-Varoituslipukkeet	-
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	-
14.4.2.4	Merta saastuttava aine	-
14.4.2.6	IMO-Varoituslipukkeet	-
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 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.

16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaaleja 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/8.12.2006	
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset	
	kohdat: 2,4,8	

Päiväys 03.05.2007

Allekirjoitus