

3775 SCHÖNOX PFK PLUS

Päiväys: 12.5.2008

Edellinen päiväys: -

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

3775 SCHÖNOX PFK PLUS

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

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.

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	25-50%	Xi; R38; R41;R43
14808-60-7	Kvartsihiekkä	25-50%	-
2682-20-4	2-Metyyli-3(2h)-isotiatsoloni	<0,0001%	Xn;R20/22;C;R34;R43;N;R50
-	Vinyylisetaatti kopolymeeri	1-5%	-

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.

3775 SCHÖNOX PFK PLUS

Päiväys: 12.5.2008

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 juoksevalla 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 työhygieniaa.

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

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

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto käyttöpaikalla on puutteellinen on käytettävä P2 (Iib) hiukkassuodatinta jos tuote pölyä sekoitettaessa tai hionnassa.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

3775 SCHÖNOX PFK PLUS

Päiväys: 12.5.2008

Edellinen päiväys: -

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

9.2.1	pH	emäksinen
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	0,9-1 g/cm ³ (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-oktanol/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 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Vakavan silmävaurion vaara.

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.

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.

3775 SCHÖNOX PFK PLUS

Päiväys: 12.5.2008

Edellinen päiväys: -

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 . Paikkakuntakohtaista 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 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** -

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.

3775 SCHÖNOX PFK PLUS

Päiväys: 12.5.2008

Edellinen päiväys: -

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**

R20/22	Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
R34	Syövyttävää.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
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/12.5.2008