

Päiväys: 11.11.2005

Edellinen päiväys: 18.6.2004

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi
FESCON ANTIKKILAASTI 0,5 ja 1,5 mm
Tunnuskoodi

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Pintalaasti tiili-, harkko-, ja betonipintojen pinnoittamiseen sisällä ja ulkona
- 1.2.2 Toimialakoodi** 45 Rakentaminen
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi** 13 Rakennusmateriaalit
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen** x
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
Fescon Oy
- 1.3.2 Yhteystiedot**
- Katuosoite** Myllykatu 3
- Postinumero ja -toimipaikka** 05830 Hyvinkää
- Postilokero**
- Postinumero ja -toimipaikka**
- Puhelin** 020 – 789 5900
- Telefax** 020 – 789 5909
- Y-tunnus** 0560006-4
- 1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

1.4 Häät puhelinnumero

- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
09 - 471 977 Myrkytystietokeskus HYKS, Haartmaninkatu 4, 00029 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	20 - 30%	Xi (ärsyttävä) R37/38 R41, R43

- 2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus**
- 2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena**
- 2.1.7 Muut tiedot**

Tuote sisältää luonnonhiekkaa n. 60 - 70 %
14808-60-7: hienojakoinen kvartsi (< 5 µm) < 0,1%
Sideaineesta (sementti) ja hienojakoisesta täyteaineesta ja lisäainesta sekoitettu jauhe, joka veden kanssa reagoidessaan kovettuu.
Tuotteen sisältämä sementti on kromipassivoitua (kromaatteja < 2ppm), jolloin R43 ei käytetä (TRGS 613 määritelmän mukaan).

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuote reagoi veden tai kosteuden kanssa muodostaen alkaalisen liuoksen, joka ärsyttää hengityselimiä ja ihoa ja joutuessaan silmään vahingoittaa silmän sarveiskalvoa.

4. ENSIAPUOHJEET

- 4.1 Erityiset ohjeet**

Kauppanimi:

Päiväys:

Edellinen päiväys:

Jos pykälissä 4.2 – 4.5 kuvatun ensiavun jälkeen oireet (ihottuma, kirvely, muu kipu) jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

4.2 Hengitys

Siirry raittiiseen ilmaan. Ärsytysoireiden esiintyessä ota yhteys lääkäriin

4.3 Iho

Pestävä runsaalla vedellä ja saippualla. Ärsytysoireiden esiintyessä ota yhteys lääkäriin.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelee silmiä runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja ota yhteys lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Juotava runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

Jos on kyse vakavasta ihovauriosta, vahingoittunutta kohtaa huuhdellaan runsaalla vedellä pitkään. Jauheen tai märän massan roiskuminen silmiin saattaa syövyttää silmän sarveiskalvoa. Silmää on huuhdeltava runsaalla vedellä vähintään 15 minuuttia.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Tuote ei ole palava.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

5.5 Muita ohjeita

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta, suojalaseja sekä hengityksensuojainta

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Estä aineen leviäminen ympäristöön. Ei saa päästää vesistöön

6.3 Puhdistusohjeet

Kuiva jauhe ja märkä massa pestään pois vedellä. Kovettunut massa kerätään mekaanisesti talteen ja hävitetään paikallisten ohjeiden mukaisesti. Kovettunutta tuotetta voidaan käsitellä kuten rakennusjätettä.

6.4 Muita ohjeita

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsitteleminen

Vältettävä pölyämistä. Käytettävä henkilökohtaisia suojaimeja.

7.2 Varastointi

Varastoidaan kuivassa paikassa.

7.3 Erityiset käyttötavat

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

Epäorgaaninen pöly: 10 mg/m³ (8h)

8.1.2 Muut raja-arvot

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Hyvä ilmastointi ja kohdepoistolaitteet työpaikalla. Silmähuuhtelu tai muu vesipiste lähellä

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta, suodatin P2-kiinteät partikkelit

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Kauppanimi:

Päiväys:

Edellinen päiväys:

Käytä kosteudelta suojaavia suojakäsineitä (esim. PVC, nitrili jne)
Kädet on puhdistettava huolellisesti jauheesta ennen käsineiden käsiin laittamista.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytä roiskeilta suojaavia suojalaseja tai kasvosuojainta

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Käytä roiskeilta suojaavaa suojavaatetusta.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Hienojakoinen valkoinen pölyävä jauhe, hajuton

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

Veteen sekoitettuna 12-13

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

9.2.3 Leimahduspiste

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet

9.2.7 Höyrynpaine

9.2.8 Suhteellinen tiheys

kuivana n. 1,5

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

9.2.11 Viskositeetti

9.2.12 Höyryntiheys

9.2.13 Haihtumisnopeus

9.3 Muut tiedot

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

10.2 Vältettävät materiaalit

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Veden kanssa reagoidessaan muodostuu syövyttäviä hydroksidi-yhdisteitä.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

-

Kauppanimi:

Päiväys:

Edellinen päiväys:

- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Hengitettynä ärsyttää hengityselimiä. Veteen sekoitettuna roiskeet ärsyttävät silmiä ja ihoa. Vakavan silmävaurion vaara
- 11.3 Herkistyminen**
-
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
-
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Ärsyttää ihoa, hengityselimiä ja silmiä voimakkaasti. (kurkun ärsytys, ja yskä, ihon kuivuminen)
Pitkäaikainen yli 4 h kestävä jatkuva altistuminen nestemäisiin sementtipölyaineisiin saattaa aiheuttaa iholle palovammaa muistuttavia oireita. Pitkäaikainen altistus saattaa aiheuttaa yliherkkyysvaivoja. Henkilöt, joilla on kromiallergia, eivät saa käsitellä sementtipitoisia tuotteita.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Tuote muodostaa veden kanssa emäksisen reaktion, joten se on haitallista vesieliöille

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

-

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteet kerätään mekaanisesti ja hävitetään paikallisten ohjeiden mukaisesti. Kovettunut jäte käsitellään rakennusjätteenä. Tuotetta ei saa päästää viemäriin.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

14.2 Pakkausryhmä

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka

Ei luokiteltu

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

14.3.4 Muita tietoja

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

Ei luokiteltu

14.4.2 Oikea tekninen nimi

14.4.3 Muita tietoja

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

Kauppanimi:

Päiväys:

Edellinen päiväys:

14.5.2 Ei luokiteltu
Oikea tekninen nimi

14.5.3 **Muita tietoja**

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**
Portlandsementti

15.1.3 **R-lausekkeet**
R37/38: Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa
R41: Vakavan silmävaurion vaara

15.1.4 **S-lausekkeet**
S2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa
S22: Vältettävä pölyn hengittämistä
S24/25: Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin
S26: Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin
S37/39: Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien tai kasvojen suojainta

15.1.5 **Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

15.2 **Kansalliset määräykset**

16. MUUT TIEDOT

16.1 **Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**
R37/38: Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa
R41: Vakavan silmävaurion vaara

16.2 **Koulutusohjeet**

16.3 **Käyttörajoitukset**

16.4 **Lisätiedot**
Fescon Oy, puh. 020- 789 5900

16.5 **Käytetyt tietolähteet**
Raaka-aineiden toimittajilta saatu informaatio ja käyttöturvallisuustiedotteet.

16.6 **Lisäykset, poistot ja muutokset**