

Päiväys: 13.2.2008

Edellinen päiväys:

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

Kauppanimi
Tulenkestävä korjausmassa
Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Tulenkestävä korjausmassa

1.2.2 Toimialakoodi 271

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 36

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

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
Sähköpostiosoite	fescon@fescon.fi
Y-tunnus	0560006-4

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

1.4 Häätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite
Puh. 09 - 4711, Myrkytyskeskus HUS, 00230 Helsinki

2. VAARAN YKSILÖINTI

Epäorgaaninen pöly

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
	kalsiumaluminaattisementti	< 20%	

3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus

3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena

3.1.7 Muut tiedot
Tuotetta ei luokitella lainsäädännössämme terveydelle vaaralliseksi.
Tuotteen pöly ärsyttää silmiä, ihoa ja hengityselimiä.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Erityiset ohjeet

4.2 Hengitys

- 4.3 Siirryttävä raittiiseen ilmaan.
Iho
Pesu vedellä ja saippualla.
- 4.4 **Roiskeet silmiin**
Huuhtelu runsaalla vedellä. Jos ärsytys jatkuu, käy lääkärissä.
- 4.5 **Nieleminen**
- 4.6 **Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 **Sopivat sammutusaineet**
Ympäristön vaatima sammutusaine, aine itsessään on palamaton.
- 5.2 **Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
- 5.3 **Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
- 5.4 **Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
- 5.5 **Muita ohjeita**

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 **Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
- 6.2 **Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
- 6.3 **Puhdistusohjeet**
- 6.4 **Muita ohjeita**

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 **Käsittely**
Vältettävä pölyn muodostusta. Pölyisissä olosuhteissa käytettävä henkilökohtaisia suojaimia.
- 7.2 **Varastointi**
Kuivassa, alkuperäispakkauksissa.
- 7.3 **Erityiset käyttötavat**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

- 8.1.1 **HTP-arvot**
http(8h) = 10 mg/m³ (epäorgaaninen pöly)
- 8.1.2 **Muut raja-arvot**
- 8.1.3 **Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
- 8.1.4 **DNEL**
- 8.1.5 **PNEC**

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 **Työperäisen altistumisen torjunta**
Käsittely hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Sopiva kohdepoisto, jos pölyä muodostuu käsittelyssä.
- 8.2.1.1 **Hengityksensuojaus**
Hiukkassuodattimella P2 varustettu hengityksensuojain.
- 8.2.1.2 **Käsien suojaus**
Suojahansikkaat
- 8.2.1.3 **Silmiensuojaus**
Suojalasit

Kauppanimi: Tulenkestävä korjausmassa

Päiväys: 13.2.2008

Edellinen päiväys:

- 8.2.1.4 **Ihonsuojaus**
Tarpeellinen vain herkkäihoisille.
- 8.2.2 **Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 **Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Harmaa, hajuton jauhe

9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

- 9.2.1 **pH**
- 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**

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**

Tuote sisältää kalsiumaluminaattisementtiä, joka reagoi veden ja ilman kanssa ja tuote kovettuu.

- 10.2 **Vältettävät materiaalit**

Ves, vesihöyry

- 10.3 **Vaaralliset hajoamistuotteet**

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 **Välitön myrkyllisyys**

- 11.2 **Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Pöly ärsyttää silmiä, ihoa ja limakalvoja.

- 11.3 **Herkistyminen**

- 11.4 **Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

11.5 Kokemuseräinen tieto vaikutuksista ihmisiin

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

12.2 Kulkeutuvuus

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyys

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteet kerätään mekaanisesti ja viedään paikallisten viranomaisten osoittamaan paikkaan (kaatopaikalle).

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

14.2 Pakkausryhmä

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

14.3.4 Muita tietoja

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

14.4.2 Oikea tekninen nimi

14.4.3 Muita tietoja

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

14.5.2 Oikea tekninen nimi

14.5.3 Muita tietoja

Kauppanimi: Tulenkestävä korjausmassa

Päiväys: 13.2.2008

Edellinen päiväys:

15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
15.1.3	R-lausekkeet
15.1.4	S-lausekkeet
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
15.1.6	Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle
15.2	Kansalliset määräykset
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista
16.2	Koulutusohjeet
16.3	Käyttörajoitukset
16.4	Lisätiedot
16.5	Käytetyt tietolähteet
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset