

Päiväys: 5.12.2005

Edellinen päiväys:

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT			
1.1 Kemikaalin tunnistustiedot			
Kauppanimi FESCON TULENKESTÄVÄ VALUMASSA			
Tunnuskoodi			
1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus			
1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Tulenkestävyyttä vaativat valut ja korjaukset leivinuuneissa, takoissa, grilleissä ja muissa tulisijoissa.			
1.2.2 Toimialakoodi		45 Rakentaminen	
1.2.3 Käyttötarkoituskoodi		13 Rakennusmateriaalit	
1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen		<input type="checkbox"/> x	
1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen		<input type="checkbox"/>	
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 Hätäpuhelinnumero			
1.4.1 Numero, nimi ja osoite 09 - 471 977, Myrkytystietokeskus HYKS, Haartmaninkatu 4, 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
2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus	<input type="checkbox"/>		
2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena	<input type="checkbox"/>		
2.1.7 Muut tiedot. Runkoaine on murskattu ferrokromikuona, joka sisältää n. 10 % Cr (3 arvoisena) ja n 5 % Fe, n. 30 % SiO ₂ silikaattina , n 25 % aoi,oomoa (AÖ203:ksi laskettuna), n. 20 % MG (MG0:ksi laskettuna) ja 2 % kalsiumyhdisteitä (CaO:ksi laskettuna).			
3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS			
Tuotetta ei luokitella lainsäädännössämme terveydelle vaaralliseksi. Tuotteen pöly ärsyttää silmiä, ihoa ja hengityselimiä.			
4. ENSIAPUOHJEET			
4.1 Erityiset ohjeet Jos pykälissä 4.2 – 4.5 kuvatun ensiavun jälkeen oireet (ihottuma, kirvely, muu kipu) jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.			
4.2 Hengitys Siirry raittiiseen ilmaan. Ärsytysoireiden esiintyessä ota yhteys lääkäriin			
4.3 Iho			

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

Roiskeet silmiin

Huuhtelee silmiä runsaalla vedellä ja ota tarvittaessa yhteys lääkäriin

4.5 **Nieleminen**

4.6 **Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

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**

Katso kohta 8.

6.2 **Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

6.3 **Puhdistusohjeet**

Kerää mekaanisesti talteen ja hävitä paikallisten ohjeiden mukaisesti. Kovettunutta tuotetta voidaan käsitellä kuten rakennusjätettä

6.4 **Muita ohjeita**

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 **Käsittely**

Vältettävä pölyämistä. Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia.

7.2 **Varastointi**

Varastoidaan kuivassa paikassa alkuperäispakkauksessa.

7.3 **Erityiset käyttötavat**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 **Altistuksen raja-arvot**

8.1.1 **HTP-arvot**

Portlandsementti: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. Kohdeimu järjestettävä jos pölyä muodostuu käsittelyssä tai käytettävä hengityssuojainta, jos tuuletus on riittämätön.

8.2.1.1 **Hengityksensuojaus**

Hiukkassuodattimella P2 varustettu hengityksensuojain.

8.2.1.2 **Käsiensuojaus**

Käytä kosteudelta suojaavia suojakäsineitä.

8.2.1.3 **Silmiensuojaus**

Käytä roiskeilta suojaavia suojalaseja tai kasvosuojainta

8.2.1.4 **Ihonsuojaus**

Tarpeellinen vain herkkäihoisille

8.2.2 **Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 **Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Hienojakoinen harmaa pölyävä jauhe, hajuton

9.2	Terveyden, 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 - 1,6 – 1,8 kg/ dm ³
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus niukkaliukoinen
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 aluminaattisementtiä, joka reagoi veden (myös ilman kosteuden) kanssa ja tuote kovettuu.
10.2	Vältettävät materiaalit
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet
11.	TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys -
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys Pöly ärsyttää silmiä, limakalvoja ja ihoa.
11.3	Herkistyminen -
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys -
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin Ärsyttää silmiä, limakalvoja ja ihoa.
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	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.
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 Ei luokiteltu
14.5.2	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
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
15.1.3	R-lausekkeet

15.1.4 S-lausekkeet

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

Fescon Oy, 020 – 789 5900

16.5 Käytetyt tietolähteet

Raaka-aineiden toimittajilta saatu informaatio ja käyttöturvallisuustiedotteet.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset