

Päiväys: 27.11.2009

Edellinen päiväys:

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

Kauppanimi
FESCON JÄLKIHOITOAIN E FJ
Tunnuskoodi

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Teolliseen käyttöön. Vesiohenteinen suoja-aine betonille.
- 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

- 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:** Akryylihapoesterin ja styreenin polymeeri, vesidispersio. Ei sisällä ainesosia, suurempina pitoisuuksina kuin 1%, joille on säädetty työperäisen altistuksen raja-arvoja tai R-lausekkeita.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKS IEN KUVAUS

Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi aineeksi (STMa 807/2001).
Pitkäaikainen ihon altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista.

4. ENSIAPUOHJEET

- 4.1 Erityiset ohjeet**
- 4.2 Hengitys**
- 4.3 Iho**

- 4.4 Pese heti vedellä ja saippualla.
Roiskeet silmiin
Huuho runsaalla vesimäärällä.
- 4.5 **Nieleminen**
Juo runsaasti vettä. Hakeudu lääkärin hoitoon.
- 4.6 **Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 **Sopivat sammutusaineet**
Kaikki sammutusaineet soveltuvat.
- 5.2 **Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
- 5.3 **Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Tuote ei pala, mutta voi aiheuttaa roiskeita lämpötilan noustessa yli 99°C:n.
Kun vesi on haihtunut, kuiva jäännös palaa muodostaen savua ja hiilidioksidia.
- 5.4 **Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
- 5.5 **Muita ohjeita**
Ei aiheuta tulipalon vaaraa. Tuote on polymeerin ja veden seos eikä pala helposti.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 **Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Suojakäsineiden ja -lasien käyttöä suositellaan. Puhdista vedellä. Varo liukastumista.
- 6.2 **Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Estä tuotteen valuminen viemäriin, vesistöön tai maaperään.
- 6.3 **Puhdistusohjeet**
Suuret vuodot padotaan esim. maavallein ja pumpataan säiliöihin. Pienet vuodot imeytetään esim. hiekkaan, sahapuruun tai vastaavaan.
- 6.4 **Muita ohjeita**
-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 **Käsittely**
Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.
- 7.2 **Varastointi**
Varastoidaan suljetussa säiliössä (estää kuivumista). Sopiva säiliömateriaali on esim. ruostumaton teräs, polyeteeni tai vastaava. +5°C - +25°C varastointilämpötilaa suositellaan. Huomioi säiliöissätyöskentelyn turvallisuusohjeet.
- 7.3 **Erityiset käyttötavat**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

- 8.1.1 **HTP-arvot**
- 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 yleisilmanvaihto riittää yleensä.
- 8.2.1.1 **Hengityksensuojaus**
Käytä hengityssuojaa huonosti ilmastoiduissa tiloissa, erityisesti ruiskutussumun yhteydessä.
- 8.2.1.2 **Käsiensuojaus**
Käytä suojakäsineitä.
- 8.2.1.3 **Silmiensuojaus**
Käytä suojalaseja.
- 8.2.1.4 **Ihonsuojaus**

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)
Neste, valkoinen, pehmeä aromaattinen.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH
8-9

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue
noin 100°C (vesi)

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
Noin 28 mbar (vesi) +23°C

9.2.8 Suhteellinen tiheys
1,02 g/cm³ +23°C

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus
Sekoittuu hyvin

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

9.2.10 Viskositeetti
20 – 100 mPas +23°C

9.2.12 Höyryntiheys

9.2.13 Haihtumisnopeus

9.3 Muut tiedot

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

10.2 Vältettävät materiaalit
Vältä veden kanssa reagoivia materiaaleja. Korroosio-ominaisuudet verrattavissa veden ominaisuuksiin.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet
Hajoamaton normaaliolosuhteissa.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Väitön myrkyllisyys
Saatavissa oleva informaatio viittaa alhaiseen myrkyllisyyteen.

- 11.2 **Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Pitkäaikainen ihon altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista. Roiskeet silmiin voi aiheuttaa ärsytyksen.
- 11.3 **Herkistyminen**
- 11.4 **Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
- 11.5 **Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Pitkäaikainen kokemus ongelmattomasta tuotannosta ja käsittelystä viittaa tuotteen haitattomuuteen.
- 11.6 **Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

- 12.1.1 **Myrkyllisyys vesieliöille**
Polymeeridispersioista saatavat tiedot viittaavat alhaiseen myrkyllisyyteen vesieliöille ja muille eliöille.
- 12.1.2 **Myrkyllisyys muille eliöille**

12.2 Liikkuvuus

Tuote sekoittuu hyvin veteen ja voi veden kanssa kulkeutua ympäristössä aiheuttaen esteettistä haittaa värjäämällä veden maitomaisen vaaleaksi.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Polymeerit ovat yleensä lähes inerttejä ja hajoavat sen tähden hyvin hitaasti luonnossa.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Mitään kertyvyyteen viittaavaa ei ole tiedossa.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote: Polymeeridispersiojäte voidaan saostaa ja kuivattaa tai vaihtoehtoisesti imeyttää turpeeseen, sahanpuruun tai muuhun materiaaliin. Tämän jälkeen jäte on mahdollista polttaa tai hävittää kaatopaikalla paikallisten säännösten mukaisesti. Käsittelemätöntä polymeeridispersiota ei pidä päästää viemäriin ilman asianmukaista lupaa.

Pakkaus: Tyhjät kontit, pelti- ja muoviasiast voidaan perusteellisen puhdistuksen jälkeen käyttää uudelleen. Tyhjät pahviasiast voidaan hävittää polttamalla.

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

Tuote ei ole luokiteltu kuljetukselle vaaralliseksi.

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

Ei luokiteltu

14.4.2 Oikea tekninen nimi

14.4.3 Muita tietoja

Tuote ei ole luokiteltu kuljetukselle vaaralliseksi.

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

Ei luokiteltu

14.5.2 Oikea tekninen nimi

14.5.3 Muita tietoja

Tuote ei ole luokiteltu kuljetukselle vaaralliseksi.

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

Jos tuotetta käytetään suosituksista poikkeaviin tarkoituksiin on sen sopivuus tarkistettava Fescon Oy:ltä.

16.4 Lisätiedot

Fescon Oy 020 – 789 5900

16.5 Käytetyt tietolähteet

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset