

Päiväys: 28.1.2009

Edellinen päiväys: 8.2.2005

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT			
1.1 Kemikaalin tunnistustiedot			
Kauppanimi PIKABETONI QS 30, PIKATASOITE QS06			
Tunnuskoodi			
1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus			
1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna			
Pikabetoni QS 30: Betonivalut			
Pikatasoite QS06: Betoni-, tiili-, ja harkkopintojen tasoitukset, paikkaukset ja valut.			
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
65 997-15-1	Portlandsementti	< 35 %	Xi (ärsyttävä) R37/38 , R41, R43
1305-62-0	Kalsiumhydroksidi	< 5 %	Xi (ärsyttävä) R36/37/38
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			
Tuotteen sisältämä sementti on kromipassivoitua (kromaatteja < 2 ppm), jolloin R43 ei käytetä (TRGS 613 määritelmän mukaan).			
3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS			
Tuote reagoi veden tai kosteuden kanssa muodostaen alkalisen liuoksen, joka ärsyttää ihoa ja joutuessaan silmään vahingoittaa silmän sarveiskalvoa.			
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

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 juoksevalla vedellä pitkään. Jauheen tai märän massan roiskuminen silmiin saattaa syövyttää silmän sarveiskalvoa. Huuhtelee silmää tällöin 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

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

6.4 Muita ohjeita

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittele

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. Kohdeimu järjestettävä esimerkiksi sekoitettaessa.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Käytä kasvojen tai hengityksensuojainta (FFP2)

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytä kosteudelta suojaavia suojakäsineitä (esim. PVC, nitrili jne)

Kädet on puhdistettava huolellisesti ennen käsineiden käteen 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 harmaa tai valkea pölyävä jauhe

9.2 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH
Veteen sekoitettuna 11 - 12

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

10.2 Vältettävät materiaalit

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet
Veden kanssa reagoiessaan muodostuu syövyttäviä hydroksidiyhdisteitä

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

-

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys
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. Yli 4 h kestävä jatkuva altistuminen nestemäisiin sementtipölyaineisiin saattaa aiheuttaa iholle palovammaa muistuttavia oireita. Pitkäaikainen altistus saattaa aiheuttaa yliherkkyysoireita. 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

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

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

R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä

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