

CEMENT PATCH, Quick

Päiväys: 2010-06-08

Edellinen päiväys: 2008-02-27

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

CEMENT PATCH, Quick

1.1.2 Tunnuskoodi

130-164433

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Kutistumaton juotosmassa

1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

ORAPI NORDIC OY AB

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite**

Salpakuja 6

Postinumero ja -toimipaikka

01200 VANTAA

Puhelin

09 894 6430

Telefax

09 8946 4322

Y-tunnus

FI17546595

Sähköposti

sales@orapinordic.net

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 471 977 (suora 24 h) tai 09 4711 (keskus).

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS

2. VAARAN YKSILÖINTI

Ärsyttävä . Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa. Vakavan silmävaurion vaara.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro**65997-15-1
1305-78-8**3.1.2 Aineosan nimi**Portland sementti (Cr-VI <= 2ppm)
Kalsiumoksidi**3.1.3 Pitoisuus %**> 20 %
1-4 %**3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**Xi; R37/38-41
Xi; 38-41; R14**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Erityiset ohjeet**

Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Katso myös kohta 11.

4.2 Hengitys

Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.3 Iho

Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy ärsytystä ja ärsytys jatkuu.

CEMENT PATCH, Quick

Päiväys: 2010-06-08

Edellinen päiväys: 2008-02-27

- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä ja ärsytys jatkuu.
- 4.5 Nieleminen**
Suu huuhdellaan vedellä. Juotava runsaasti vettä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. EI saa oksennuttaa ilman lääkärin tai Myrkytystietokeskuksen suostumusta. Otettava yhteys lääkäriin.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
Vesiliuos on voimakkaasti alkalinen (pH > 12).

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Vältettävä pölynmuodostusta. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Käytettävä hengityssuojainta pölyaltistuksessa. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Jätettä ei saa päästää viemäriin.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Vältettävä pölyn muodostusta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Sementti reagoi alkalisesti veden tai kosteuden kanssa. Tämä saattaa aiheuttaa vakavaa ärsytystä iholle tai limakalvoille. Ihon tai limakalvojen kosteus rittää käynnistämään tämän reaktion.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä kuivassa paikassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | |
|--------------|----------------------------------------------|
| sementtipöly | 5 mg/m ³ (8 h)
hengittyvä pöly |
| sementtipöly | 1 mg/m ³ (8 h)
alveolijae |
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Iho on pestävä kosketuksen jälkeen. Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä. Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Käytettävien suojainten tulisi olla EY-merkillä ("CE") varustettuja.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Pölysuodattimella varustettua hengityssuojainta (EN 143, P1) suositellaan käytettävän tiloissa, joissa pölyn kokonaispitoisuus ylittää 1 mg/m³.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Kumi- tai muovikäsineet (EN 374).

CEMENT PATCH, Quick

Päiväys: 2010-06-08

Edellinen päiväys: 2008-02-27

8.2.1.3 Silmiensuojaus
Tiiviisti asettuvat suojalasit (EN 166).

8.2.1.4 Ihonsuojaus
Pitkähihainen vaatetus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)
Harmaa jauhe.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH > 12 (100 g/l H₂O, 20°C)

9.2.8 Suhteellinen tiheys 1,800 - 2,400 g/l

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus Lähes liukenematon. Sekoittuva.

9.3 Muut tiedot

Veteen sekoitettaessa muodostuu voimakkaasti emäksinen suspensio, joka kovettuu nopeasti vapauttaen lämpöä.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet
Stabiili normaaleissa olosuhteissa. Säilytettävä kuivassa paikassa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys
LD50, suun kautta > 5000 mg/kg (arvio).

11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys
Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa. Vakavan silmävaurion vaara.

11.3 Herkistyminen
Kromaatin määrää tässä tuotteessa on vähennetty. Herkistyminen kromaatin takia mainitun varastointiajan puitteissa on epätodennäköistä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieliöille. LC50/48t/vesikirppu (daphnia) => 100 mg/l. EC50/96t/viherlevä => 100 mg/l.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

LC50, 10d, muut maaperän niveljalkaiset: 9,931 mg/kg.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Biohajoamisen määritysmenetelmät eivät sovi epäorgaanisille aineille.

12.4 Biokertyvyys

Biokertyminen on epätodennäköistä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Voimakkaasti emäksiset vesiliukokset ennen tuotteen kovettumista ovat haitallisia vesieliöille ja kaloille.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

CEMENT PATCH, Quick

Päiväys: 2010-06-08

Edellinen päiväys: 2008-02-27

13.1 Likaantunut pakkaus

Kokonaan tyhjennetyt astiat, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan käsitellä teollisuusjätteenä ja mahdollisesti kierrättää.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Jauhe: Hävitettävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Vedellä kovetettu tuote ei ole ongelmajätettä.

14. KULJETUSTIEDOT**14.3 Maakuljetukset****14.3.4 Muita tietoja**

Ei ADR/RID:n, ADNR:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti.

15.1 Varoitusetiketin tietoja**15.1 EY-numero****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

Xi Ärsyttävä

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 kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S37/39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

**16. MUUT TIEDOT****16.1 Luettelo aineosia koskevista R-lausekkeista (kohdasta 3.1)**

R14 Reagoi voimakkaasti veden kanssa.
R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.

16.4 Lisätiedot

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on esitetty vain turvallisuustietoja eikä se korvaa mahdollisia tuotetietoja tai tuoteselostetta.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 03.03.2010. HTP-arvot 2009.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 2010-06-08 PP. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16.