

**CEMENT PATCH, Fast**

Kuupäev 2008-12-08

Eelnev kuupäev 2008-02-26

**1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**

- 1.1 Aine või valmistise identifitseerimine**
- 1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**  
CEMENT PATCH, Fast
- 1.1.2 Toote kood**  
130-164435
- 1.2 Aine/valmistise kasutusala**
- 1.2.1 Kirjalikult**  
Kiiresti kivistuv parandusmass
- 1.3 Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine**
- 1.3.1 Varustaja**  
ORAPI NORDIC OY AB
- 1.3.2**
- |                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| <b>Address (tänav)</b>          | Salpakuja 6           |
| <b>Posti kood ja postkontor</b> | 01200 VANTAA          |
| <b>Telefon</b>                  | 09 894 6430           |
| <b>Telefax</b>                  | 09 8946 4322          |
| <b>Business ID</b>              | FI17546595            |
| <b>Email</b>                    | sales@orapinordic.net |
- 1.4 Hädaabitelefon**
- 1.4.1 Telefoninumber, nimi ja aadress.**  
Hädaabitelefon: 112

**2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ: Xi Ärritav.  
Ärritab hingamiselundeid ja nahka. Silmade kahjustamise tõsine oht.

**3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**

<b>3.1 Ohtlikud komponendid</b>			
<b>3.1.1 CAS/ EINECS &amp; Registreerimise No.</b>	<b>3.1.2 Aine keemiline nimetus</b>	<b>3.1.3 Kontsentratsioon</b>	<b>3.1.4 Klassifikatsioon</b>
266-045-5	Aluminaattsement	> 20 %	Xi; R36/38-41
544-17-2	Kaltsiumformiaat	1-10 %	Xi; R36-41

**4. ESMAABIMEETMED**

- 4.1 Lisanõuanne**  
Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
- 4.2 Sissehingamine**  
Sissehingamise korral minna värske õhu kätte. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.
- 4.3 Sattumine nahale**  
Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. Aine sattumisel riidele võtta riided seljast.
- 4.4 Silma sattumisel**

**CEMENT PATCH, Fast**

Kuupäev 2008-12-08

Eelnev kuupäev 2008-02-26

Loputada kiiresti rohke veega, kaasa arvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada läätsed. Kui ärritus süveneb või kestab, viia viivitamatult arsti järelevalve alla.

**4.5 Allaneelamine**

Suud loputada veega. MITTE esile kutsuda oksendamist. Kui kannatanu on täiesti teadvusel, anda talle juua vett. Konsulteerida arstiga.

**4.6 Teave arstile või teistele esmaabiandjatele.**

Vesilahus on tugevalt leeline (pH > 12).

**5. TULEKUSTUTUSMEETMED****5.1 Sobivad kustutusvahendid**

Tule kustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

**6. JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED****6.1 Kollektiivsed meetmed**

Vältida tolmu teket. Kindlustada piisav ventilatsioon. Kui respiraator laseb tolmu läbi, on ta amortiseerunud. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.

**6.3 Puhastusmeetodid**

Koguda kokku ja viia asjakohaselt märgistatud kogumiskoosse.

**7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE****7.1 Käitlemine**

Vältida tolmu teket. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

**7.2 Hoidmine**

Säilitada hästi suletult kuivas ja külmas kohas. Kaitsta külmumise eest.

**8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE****8.1 Piirnorm****8.1.3 Teistes riikides sätestatud piirnormid.**

Anorgaaniline tolmu: TLV-TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>.

**8.2 Kokkupuute ohjamine****8.2.1 Töökohal kokkupuute kontroll**

Kindlustada piisav ventilatsioon. Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka. Puhta veega silmapesupudel. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist. Kasutatavad isikukaitsevahendid peaksid olema varustatud EÜ-märgiga ("CE").

**8.2.1.1 Hingamisteede kaitse**

Kui sissehingatava tolmu kogus on üle 10 mg/m<sup>3</sup>, tuleb kasutada tolmuaitsemaske.

**8.2.1.2 Käe kaitse**

Kummikindad.

**8.2.1.3 Silmade kaitse**

Kui on ette näha loksumist, kanda näokaitset koos kaitseprillidega.

**8.2.1.4 Naha ja keha kaitse**

Pika varrukaga riietus.

**CEMENT PATCH, Fast**

Kuupäev 2008-12-08

Eelnev kuupäev 2008-02-26

**9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**

- 9.1 Üldine teave (välimus, lõhn)**  
Graanulites hall pulber.
- 9.2 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**
- 9.2.1 pH** > 12 (100 g/l H<sub>2</sub>O, 20°C)
- 9.2.8 Suhteline tihedus** 2,0 g/l
- 9.2.9 Lahustuvus**
- 9.2.9.1 Vees lahustuv** Osaliselt lahustumatu. Segunev.
- 9.3 Muu teave**  
Vette segades moodustub tugevalt aluseline suspensioon, mis kivistub kiiresti vabastades soojust.

**10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**

- 10.1 Välditavad tingimused**  
Normaaltingimustes stabiilne. Hoida kuivas kohas.
- 10.2 Välditavad materjalid**  
Oksüdeerivad ühendid. Happed. Säilitamisel jälgida, et toode ei kontakteeruks kunagi veega.

**11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**

- 11.2 Otsene ärritavus**  
Toote tolm võib ärritada silmi, nahka ja hingamisteid. Tugevalt leeline vesisuspensioon ärritab silmi ja nahka.

**12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**

- 12.1 Ökotoksilisus**
- 12.1.1 Toksilisus veele**  
Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks veeorganismidele.
- 12.3 Püsivus ja lagunduvus**
- 12.3.1 Biolagunduvus**  
Biolagunduvuse määramismeetodid ei ole kasutatavad anorgaaniliste ainete korral.
- 12.6 Muud kahjulikud mõjud**  
Tugevalt leelised vesilahused enne toote kivistumist on kahjulikud veeorganismidele ja kaladele.

**13. JÄÄTMEKÄITLUS**

- 13.2 Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**  
Pulber: Hävitada vastavalt probleemjäätmete hävitamise korrale.  
Veega kivistatud toode ei kuulu probleemjäätmete hulka.

**14. VEONÕUDED**

- 14.3 Maismaatransport**
- 14.3.4 Lisainformatsioon** ADR/RID, ADNR, IMDG-koodi, ICAO/IATA-DGR määruste alusel ei ole ohtlikku kaupa.

**15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL**

- 15.1 Teave, mis on ohumärgil.**
- 15.1.1 Valmistise ohusümboli tähtkood ja ohutunnused.**  
Xi Ärritav

**CEMENT PATCH, Fast**

Kuupäev 2008-12-08

Eelnev kuupäev 2008-02-26

<b>15.1.3</b>	<b>R - laused</b>	
	R37/38	Ärritab hingamiselundeid ja nahka.
	R41	Silmade kahjustamise tõsine oht.
<b>15.1.4</b>	<b>S-laused</b>	
	S2	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
	S22	Vältida tolmu sissehingamist.
	S24/25	Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
	S26	Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.
	S36/37/39	Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset.
	S46	Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

**16. MUU TEAVE****16.1 Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetega täielik tekst**

R36/38	Ärritab silmi ja nahka.
R36	Ärritab silmi.
R37/38	Ärritab hingamiselundeid ja nahka.
R41	Silmade kahjustamise tõsine oht.

**16.4 Lisainformatsiooni**

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistusena. Informatsioon kehtib vaid märgitud toote kohta ja ei kehti sama toote kohta teistes kombinatsioonides või protsessides, välja arvatud kui tekstis on eraldi nimetatud.

**16.5 Kirjanduse ülevaade**

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 23.11.2006. Direktiiv 1999/45/EÜ ja sellega kaasnevad täiendused. Arvesse on võetud ka direktiivi 67/548/EMÜ ja selle muutused 2004/73/EMÜ (29. ATP) jõustumiseni. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.

**16.6 Lisad, kustutatud teave, muudatused**

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 26.2.2008 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2, 15.