



1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**
RK Saumalaasti
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**
Laastijauhe
- 1.2.2 Toimialakoodi**
F 412 Asuin- ja muiden rakennusten rakentaminen
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**
55 Muut kemikaalit
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
Rakennuskemia Oy
- Katuosoite** Kalliokierto 12
Postinumero ja -toimipaikka 05460 Hyvinkää
Puhelin 019-457 4400
Telefax 019-457 4439
Y-tunnus 0703057-9
Sähköposti info@rakennuskemia.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
09 - 4711
Myrkytystietokeskus, Tukholmank. 17, 00270 HELSINKI

2. VAARAN YKSILOINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Vakavan silmävaurion vaara, ärsyttää ihoa ja hengityselimiä.
1272/2008 (CLP)
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H335
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
GHS07 - GHS05
Huomiosana **Vaara**
- Vaaralausekkeet**
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- Turvallausekkeet**
P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.



RK Saumalaasti

Päiväys: 17.6.2015

Edellinen päiväys: 8.2.2013

2.3 Muut vaarat**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
65997-15-1	Portlandsementti	20-60 %	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H335 H315 H318
1305-62-0	Kalsiumhydroksidi	0,1-<3 %	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318

3.3 Muut tiedot

Sementistä on pelkistetty Cr(VI)-yhdisteet (pitoisuus < 2 mg/kg vähintään 6 kk valmistuspäivästä), joten tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Raitis ilma, lepo.

4.1.3 Iho

Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho vedellä ja saippualla.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan välittömästi lääkärin hoitoon jatkaen samalla silmähuuhtelua.

4.1.5 Nieleminen

Tuotetta niellelle annetaan runsaasti nestettä ja toimitetaan lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
oireiden mukainen hoito**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Tuote ei ole palava. Sammutusaineet ympäristön mukaan.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

ei ole

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

ei tiedossa

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suurissa paloissa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.

5.4 Muita ohjeita

ei ole

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Onnettomuustilanteissa käytettävä suojalaseja, suojakäsineitä (esim. butyyli, nitrili tai laminoitu muovi/EVOH) ja muuta tarpeellista suojavaatetusta. Mikäli ilmassa on runsaasti tuotepölyä, käytettävä kokonaamaria varustettuna P2-luokan pölynsuodattimella.

RK Saumalaasti

Päiväys: 17.6.2015

Edellinen päiväys: 8.2.2013

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Lakaistaan tai imuroidaan talteen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Puhdistustyössä on varottava pölymuodostusta ja käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

ei ole

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen huomioon erityisesti tuotteen silmävaarallisuus ja ärsyttävyyys.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tiiviisti suljetuissa pakkauksissa viileässä paikassa. Suojattava kosteudelta.

7.3 Erityinen loppukäyttö**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

Portlandsementti	5 mg/m ³ (8 h, hengittävä pöly); 1 mg/m ³ (8 h, alveolijae)
Kalsiumhydroksidi	5 mg/m ³ (8 h)

8.1.2 Muut raja-arvot

ei tiedossa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Mikäli ilmassa on runsaasti tuotepölyä, käytettävä kokonaamaria varustettuna P2-luokan pölynsuodattimella.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1. mainittuja suojakäsineitä.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Mikäli on olemassa pölyämiskaava, käytettävä suojalaseja.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Vältettävä ihoaltistusta, tarvittaessa soveltuvin suojavaattein.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Jauhe.

9.1.2 Haju

hajuton

9.1.4 pH

11,0 - 13,5

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

ei mitattu

9.1.7 Leimahduspiste

ei ole

9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

ei ole

RK Saumalaasti

Päiväys: 17.6.2015

Edellinen päiväys: 8.2.2013

9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdyusraja	ei ole
9.1.10.2	Ylempi räjähdyusraja	ei ole
9.1.11	Höyrynpaine	ei mitattu
9.1.12	Höyryntiheys	ei mitattu
9.1.13	Suhteellinen tiheys	0,85 - 1,45
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	reagoi veden kanssa
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	ei tiedossa
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	ei mitattu
9.1.18	Viskositeetti	ei mitattu
9.1.20	Hapettavuus	ei ole
9.2	Muut tiedot	ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	
10.4	Vältettävät olosuhteet	ei tiedossa
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	Muodostaa veden kanssa emäksisen, kovettuvan suspension.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	ei tiedossa

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	
11.1.1	Välitön myrkyllisyys	Kalsiumhydroksidi: LD50=7340 mg/kg (suun kautta, rotta)
11.1.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys	Tuotepöly ärsyttää voimakkaasti, jopa vahingoittaen silmiä ja ärsyttää myös hengityselimiä ja ihoa. Tuotteen toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.
11.1.3	Herkistyminen	Tuotteen toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa allergista ihottumaa kromi(VI):lle herkistyneille.
11.1.5	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Tuotteen nieleminen voi vahingoittaa ruuansulatuselimiä.
11.1.6	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	ei tiedossa
11.1.8	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot	ei tiedossa

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Myrkyllisyys	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille	Tuote on ainakin emäksisyytensä vuoksi paikallisesti myrkyllistä vesieliöille.

RK Saumalaasti

Päiväys: 17.6.2015

Edellinen päiväys: 8.2.2013

- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
ei tiedossa
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.3 Biokertyvyys**
ei kerry elimistöön
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
ei tiedossa
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero**
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** Tuote ei ole kuljetusmääräysten alainen.
- 14.4 Pakkausryhmä**
- 14.5 Ympäristövaarat**
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
-
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16. MUUT TIEDOT

- 16.3 Tietolähteet**
Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).
- 16.8 Lisätiedot**
Rakennuskemia Oy puh. 019-457 4400
Päiväys 17.6.2015