



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen N:o 1907/2006 (REACH) ja komission asetuksen N:o 453/2010 mukaan  
 Luokiteltu ja merkitty neuvoston Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan

## KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1. Altistumisen raja-arvot

Raja-arvot CAS-numero	Aineosan nimi	Raja-arvot	Merkintä	Viite
14808-60-7	Kvartsi, hengitettävä	0,1 mg/m <sup>3</sup>	K	AT
14808-60-7	Kvartsi, yhteensä	0,3 mg/m <sup>3</sup>	–	AT
–	Mineraalinen pöly, inertti, hengitettävä	5 mg/m <sup>3</sup>	–	AT
–	Mineraalinen pöly, inertti	10 mg/m <sup>3</sup>	–	AT

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asiainmukaiset tekniset ehkäisytoidet Käsittele työturvallisuuden ja -turvallisuuden hyvien käytäntöjen mukaan. Varmista riittävä ilmanvaihto. Vältä raja-arvojen ylittämistä (ks. kohta 8).

Henkilökohtaiset suojavaatimet

Hengityselinten suojaus Ilmanvaihdon ollessa riittämätön käytä sopivaa hengityksensuojainta. Jos pölysuojain läpäisee pölyä, sen käyttöikä on päättynyt. Hiukkassuodattimella varustettu pölysuojain (EN 143) (P2).

Käsien suojaus Suojakäsineet: kumikäsineet (EN 374) nitriliikumia.

Silmien/kasvojen suojaus Kasvonsuojuksella varustetut suojalasin (EN 166).

Ihon suojaus Käytettävät henkilönsuojaimet: asiainmukaiset suojakäsineet, suojalasin ja suojavaatteet (EN 340).

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Ei tietoja saatavilla.

## KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALISET OMINAISUUDET

### 9.1. Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

Olomuoto:	jauhe
pH:	11–13 (vesi, 20 °C)
Suhteellinen tiheys:	1 650 kg/m <sup>3</sup>
Liukoisuus:	vesiliukoinen

### 9.2. Muut tiedot

Ei tietoja saatavilla.

## KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1. Reaktiivisuus

Normaalioloissa stabiili.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Normaalioloissa stabiili. Säilytä kuivassa paikassa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavilla.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Pitä pakattu tute poissa kosteudesta.

### 10.5. Vältettävät materiaalit

Reagoi äkillisesti happojen kanssa. Märkä laasti voi reagoida alumiinijauheen, emäksisten maametallien kanssa, jolloin syntyy vetyä.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaalioloissa stabiili.

## KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Hengittäminen:	Tuotteen pöly voi ärsyttää hengitysteitä, aiheuttaa nielun kihelmöintiä, hengitysvaikeuksia, rintakehän kipua ja yskää.
Joutuminen iholle:	Tuotteen pöly voi ärsyttää ihoa. Kosteana voi aiheuttaa ihon ja limakalvojen tulehdusta.
Joutuminen silmään:	Tuotteen pöly voi aiheuttaa silmien punoitusta, kyynelvuotoa ja kirvelyä. Voi aiheuttaa pysyvän silmävaurion.
Nieleminen:	Nieleminen voi aiheuttaa vahvaa ärsytystä suussa, ruokatorvessa ja ruoansulatuskanavassa.
Pitkäaikainen vaikutus:	Pölyhiukkasten pitkäaikaisen hengittämisen seurauksena voi syntyä keuhkoinfektion vaara.

## KOHTA 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1. Ekotoksisuus

Tuotetta ei pidetä ympäristölle vaarallisena.

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuuden määrittäminen ei ole käytettävissä epäorgaanisten aineiden tapauksessa.

Tietoja kemiallisesta hajoavuudesta ei ole saatavilla.

### 12.3. Biokertyvyys

Vältä tuotteen joutumista ympäristöön.

### 12.4. Kulkeutuvuus maaperässä

Älä päästä jäännöksiä viemäriin.

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei asiainmukainen

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavilla.

## KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet tulee käsitellä asiainmukaisessa jätekäsittelylaitoksessa.

Jätekoodi:

17 09 03

17 09 04

muut ongelmajätteeksi luokiteltavat rakennusjätteet  
 muut ongelmajätteeksi luokiteltavat rakennusjätteet, jotka eivät kuulu luokkiin 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03

## KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

### 14.1. YK-numero

Kuljetuslainsäädännön mukaan ei luokitella vaarallisiin aineisiin.

### 14.2. Oikea laivauksessa käytettävä nimi –

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka –

### 14.4. Pakkausryhmä –

### 14.5. Ympäristövaarat –

### 14.6. Erikoiset varotoimet käyttäjille

Ei sääntelyä.

### 14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -yleissopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaan

Ei sääntelyä.

## KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

### 15.1. Ainetta tai valmistetta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäädökset

Ei tietoja saatavilla.

### 15.2. Kemikaaliturvallisuuden arviointi

Ei tietoja saatavilla.

## KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Käyttäjä tulee perehdyttää suorittamaan töitä ja tuntemaan tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

### 16.1. Liitteet, poistetut tiedot, muutokset

11.9.2013

Versio: 1.0

### 16.2. Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt lyhenteet ja kirjainsanat

REACH	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus N:o 1907/2006
CLP	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus N:o 1272/2008
DSD	Luokiteltu ja merkitty neuvoston direktiivin 67/548/ETY mukaan.

### 16.3. Kirjallisuusviitteet ja tiedonlähteet

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus N:o 1272/2008, valmistajan käyttöturvallisuustiedote Cement based building products

### 16.4. Luokituksesta päättäminen

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus N:o 1272/2008, 9 artikla, 4 kohta.

### 16.5. Asiainmukaisten varoitusten, vaara- ja/tai turvalausekkeiden luettelo

R37/38	Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

### 16.6. Lisätietoja antaa:

Uninaks AS