

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

**KEMIKAALI-ILMOITUS**

**Päiväys:** 3.5.2013

**Edellinen päiväys:** -

(\*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(\*\*) täytetään joko 3.1 tai 3.2

## KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi / aineen nimi** Rigidur H  
**Tunnuskoodi**  
**REACH-rekisteröintinumero**

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Käyttötarkoitus sanallisesti** Rakennuslevy  
**Toimialakoodi (TOL) (\*)** F Rakentaminen  
**Käyttötarkoituskoodi (KT) (\*)** 13 Rakennusmateriaalit  
**Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (\*)**   
**Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (\*)**

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)**  
**Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (\*)**

**Osoite** Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy  
Ojangontie 23  
**Postinumero ja -toimipaikka** 02401 Kirkkonummi  
**Postilokero** PL 44  
**Postinumero ja -toimipaikka** 02401 Kirkkonummi  
**Puhelin** 020 775 411  
**Sähköpostiosoite** neuvonta.gyprocfi@saint-gobain.com  
**Y-tunnus (\*)** 0951555-3

### 1.4 Hätäpuhelinnumero

09 – 471 977 tai 09 - 4711

## KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Ei luokiteltu haitalliseksi.

### 2.2 Merkinnät

### 2.3 Muut vaarat

Irronnut pöly voi ärsyttää kurkkua ja hengityselimiä.

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Aineet (\*\*)**

<b>Pääaineosan nimi</b>	Kalsiumsulfaatti (Kipsi) CaSO <sub>4</sub> x 2 H <sub>2</sub> O	<b>CAS-, EY- tai indeksinro</b>	CAS 7778-18-9
-------------------------	--	---------------------------------	---------------

<b>Aineosan nimi</b>	<b>CAS-, EY- tai indeksinro</b>
----------------------	---------------------------------

**3.2 Seokset (\*\*)**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitys**

Vie altistunut raittiiseen ilmaan.

**Iho**

Huuhtele iho lämpimällä vedellä.

**Pöly silmissä**

Huuhtele silmää puhtaalla juoksevalla vedellä n. 15 minuuttia. Jos ärsytys jatkuu, niin ota yhteyttä lääkäriin.

**Nieleminen**

EI SAA OKSENNUTTAA. Suu huuhdellaan vedellä. Annetaan pari lasillista vettä juotavaksi. Potilas pidetään levossa ja lämpimänä. Potilas viedään lääkäriin, jos suuri määrä tuotetta on nielty.

**Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

-

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

-

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

-

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet**

Tuote ei ole palava. Valitse sammutusaine ympäristön mukaan.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

-

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

-

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytä sopivia suojavarusteita (hanskat, hengityssuojaimet jne.)

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

-

<b>6.3</b>	<b>Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet</b>
	Käytä pölynimuria. Jos ei mahdollista, kostuta pöly vedellä ja kerää lapiolla, harjalla tai vastaavalla.

<b>6.4</b>	<b>Viittaukset muihin kohtiin</b>
	-

#### **KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

<b>7.1</b>	<b>Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet</b>
	Vältä pitkäaikaista ihokosketusta. Vältä pölyn muodostumista. Huolehdi työtilojen hyvästä tuuleuksesta, kohdeimua suositellaan.

<b>7.2</b>	<b>Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet</b>
	Säilytä tuote kuivassa.

<b>7.3</b>	<b>Eriytynen loppukäyttö</b>
	-

#### **KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

<b>8.1</b>	<b>Valvontaa koskevat muuttajat</b>
------------	-------------------------------------

**HTP-arvot**

10 mg/m<sup>3</sup> (epäorgaanisen pölyn yleinen raja-arvo)

**Muut raja-arvot**

**DNEL-arvot**

**PNEC-arvot**

<b>8.2</b>	<b>Altistumisen ehkäiseminen</b>
------------	----------------------------------

**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdi riittävästä tuuleuksesta

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Käytä tiiviitä suojalaseja, jos pölyä muodostuu.

**Ihonsuojaus**

-

**Käsien suojaus**

-

**Hengityksensuojaus**

Pölyävissä tilanteissa käytettävä hengityssuojainta P1 tai FFP1 (TRGS 521).

**Termiset vaarat**

-

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

-

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	-
Haju	-
Hajukynnys	-
pH	-
Sulamis- tai jäätymispiste	-
Kiehumispiste ja kiehumisalue	-
Leimahduspiste	-
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	noin 1200 kg/m <sup>3</sup>
Liukoisuus (liukoisuudet)	2 g/l
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	Tuote on palamaton.
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	-
Räjähävyys	-
Hapettavuus	-

**9.2 Muut tiedot**

-

**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

-

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

-

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

-

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

-

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei haitallisia hajoamistuotteita normaalissa käytössä.

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys

-

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

-

Vakava silmävaurio/ärsytys

-

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Pöly voi ärsyttää kurkkua  
ja hengitysteitä ja aiheuttaa  
yskä.

Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

-

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

-

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

-

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

-

Aspiraatiovaara

-

Muut tiedot

-

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys**

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****12.3 Biokertyvyys****12.4 Liikkuvuus maaperässä****12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****12.6 Muut haitalliset vaikutukset****KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Hävittäminen paikallisten jätehuoltoviranomaisten antamien ohjeiden mukaan.

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero****14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi****14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa.

**14.4 Pakkausryhmä**

14.5	Ympäristövaarat
14.6	Eriyiset varotoimet käyttäjälle
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
<b>KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT</b>	
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi

#### **KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

##### **Muutokset edelliseen versioon**

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja ne kuvaavat tuotetta yksinomaan turvavaatimusten näkökulmasta. Tietoja voidaan muuttaa tai soveltaa muihin tuotteisiin.

##### **Lyhenteiden selitykset**

##### **Tietolähteet**

Valmistajan antamat tiedot

##### **Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

##### **Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista**

##### **Työntekijöiden koulutus**

Käyttöturvallisuustiedote ei korvaa asennusohjeita. Tiedot perustuvat tähänastiseen tietoomme tästä tuotteesta ja se on annettu kunnian ja omantunnon kautta.

Käyttöturvallisuustiedote ei sisällä takuita tuotteiden ominaisuuksista. Tuotteiden ominaisuudet ovat tuote-esitteissä.

Käyttäjän on huomioitava mahdolliset vaaratilanteet, jos tuotetta käytetään muihin käyttötarkoituksiin kuin on alun perin sovittu.

Käyttäjän on noudatettava kaikkia tuotteen käyttöön liittyviä määräyksiä. Käyttäjän on vastattava kaikista varotoimenpiteistä, joita tuotteen käsittely vaatii.

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain yllämainittujen valmistajien tuotteista.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy tähän.