

Päiväys: 29.2.2015

Edellinen päiväys: 10.6.2015

(\*) 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** Kipsikartonkilevyt: GN13, GNE13, GSE6, GEK13, GEKE13, GEKE15, GF15, GFE15, GRI13, GRIE13, GTS9, GL15, GPL13, GPLE13, GH 13 GKP13, GFL15 ja GFL18

**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 ole luokiteltu haitalliseksi.

**2.2 Merkinnät**

**2.3 Muut vaarat**

### 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>	kvartsi (SiO <sub>2</sub> )	<b>CAS-, EY- tai indeksinro</b>	CAS 14808-60-7

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

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

### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Hengitys

Käytä hengityssuojainta. Poistu pölyiseltä alueelta.

##### Iho

Pyyhi pois iholle joutunut tuote talouspaperilla tai vastaavalla. Huuhtelee iho lämpimällä vedellä. Pese iho heti runsaalla vedellä ja saippualla. Ota yhteys lääkäriin, jos ihoärsytys jatkuu.

##### Roiskeet silmiin

Huuhtelee silmää puhtaalla juoksevalla vedellä n. 10 minuuttia. Jos ärsytys jatkuu, niin ota yhteyttä lääkäriin.

##### Nieleminen

Myrkytön, syövyttämätön tuote

##### Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

Ei erityisiä lisäohjeita

#### 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

Palossa voi syntyä haitallisia palokaasuja kuten häkää. Kipsikartonkilevyt hidastavat paloa, joten niitä voidaan asettaa palamiskohdan päälle palon hidastamiseksi.

### KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä sopivia suojavarusteita (hanskat, hengityssuojaimet jne.)

<b>6.2</b>	<b>Ympäristöön kohdistuvat varotoimet</b>
-	
<b>6.3</b>	<b>Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet</b>
-	
<b>6.4</b>	<b>Viittaukset muihin kohtiin</b>
-	
<b>KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI</b>	
<b>7.1</b>	<b>Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet</b>
	Kipsilevynippuja voidaan kuljettaa trukilla. Nosto ja siirto on tehtävä siten, että niput ovat tukevasti ja tasapainossa trukin haarukassa. Yksittäiset levyt siirretään pystyasennossa.
<b>7.2</b>	<b>Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet</b>
	Levyt on säilytettävä tasaisella alustalla, hyvin kosteudelta suojattuna. Lisäksi on huolehdittava säilytyspaikan tuulettuvuudesta.
<b>7.3</b>	<b>Erityinen loppukäyttö</b>
-	
<b>KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET</b>	
<b>8.1</b>	<b>Valvontaa koskevat muuttujat</b>
	<b>HTP-arvot</b>
	10 mg/m <sup>3</sup> (epäorgaanisen pölyn yleinen raja-arvo)
	<b>Muut raja-arvot</b>
	<b>DNEL-arvot</b>
	<b>PNEC-arvot</b>
<b>8.2</b>	<b>Altistumisen ehkäiseminen</b>
	<b>Tekniset torjuntatoimenpiteet</b>
	Käytetään yleisiä suojausvälineitä.
	<b>Silmien tai kasvojen suojaus</b>
	Käytä suojalaseja.
	<b>Ihonsuojaus</b>
	Käytä asianmukaista suojavaatetusta.
	<b>Käsien suojaus</b>
	-
	<b>Hengityksensuojaus</b>
	Pölyävissä tilanteissa suositellaan käytettäväksi hengityssuojainta.
	<b>Termiset vaarat</b>
	-
	<b>Ympäristöaltistumisen torjuminen</b>
	-

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kiinteä
Haju	Hajuton
Hajukynnys	-
pH	7-8 (neutraali)
Sulamis- tai jäätymispiste	-
Kiehumispiste ja kiehumisalue	163°C (haihtuu $2H_2O \Rightarrow CaSO_4$ (sp. 1450°C))
Leimahduspiste	ei määriteltävissä
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	700 – 900 kg/m <sup>3</sup>
Liukoisuus (liukoisuudet)	2,41 g/l (20°C)
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

Vältettävä yli 85-90 %:n jatkuvaa suhteellista kosteutta.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

-

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote ei hajoa normaaleissa olosuhteissa. Terminen hajoaminen yli 1450 °C:ssa johtaa rikinoksidien syntymiseen.

#### KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

##### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

###### Välitön myrkyllisyys

Ei ole todettu myrkylliseksi.

###### Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Kipsipöly aiheuttaa ihon kuivumista. Suositellaan käytettäväksi suojakäsineitä.

###### Vakava silmävaurio/ärsytys

Kipsipöly saattaa aiheuttaa silmien tilapäistä ärtymistä.

###### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden tilapäistä ärtymistä.

###### Sukusolujen 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

-

##### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pintakartonki hajoaa biologisesti ympäristössä. Kipsiydin ei vastaavasti hajoa normaaliolosuhteissa. Hapettomissa olosuhteissa syntyy rikkikaasuja. Erittäin happamissa olosuhteissa kipsiydin alkaa hajota. Kartonki hajoaa erittäin happamissa sekä emäksisissä olosuhteissa.

##### 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. Pinnoittamaton puhdas kipsikartonkilevy voidaan käyttää uudelleen kipsikartonkilevyn valmistukseen.

<b>KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT</b>	
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	Erityiset 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
-	-

<b>KOHTA 16: MUUT TIEDOT</b>	
<b>Muutokset edelliseen versioon</b>	
-	
<b>Lyhenteiden selitykset</b>	
-	
<b>Tietolähteet</b>	
-	
<b>Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa</b>	
-	
<b>Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista</b>	
-	
<b>Työntekijöiden koulutus</b>	
-	

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 päättyy tähän.