

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

**KEMIKAALI-ILMOITUS**

**Päiväys:** 3.5.2013

**Edellinen päiväys:** 14.3.2003

(\*) 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** Gyproc G77 Gold  
**Tunnuskoodi**  
**REACH-rekisteröintinumero**

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

**Käyttötarkoitus sanallisesti** Kevyt kipsipohjainen laasti sisäkäyttöön  
**Toimialakoodi (TOL) (\*)** F Rakentaminen, kipsisidos  
**Käyttötarkoitusluku (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**

Xi ärsyttävä

### **2.2 Merkinnät**

### **2.3 Muut vaarat**

R 36 Ärsyttää silmiä  
Tuotteella on emäksinen pH-arvo, mikä voi aiheuttaa ärsytystä.

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

<b>Pääaineosan nimi</b>	Ca(OH) <sub>2</sub> , Kalsiumhydroksidi. Pitoisuus < 5 %, R- lauseke 38/41, Varoitusmerkki Xi, MAK (TRGS 900) 5mg/m <sup>3</sup> E	<b>CAS-, EY- tai indeksinro</b>	EY 215-137-3 CAS 1305-62-0
<b>Aineosan nimi</b>	CaSO <sub>4</sub> , Kalsiumsulfaatti. Pitoisuus > 80%, MAK TRGS 900 6 mg / m <sup>3</sup> A SiO <sub>2</sub> (kvartsi) Pitoisuus <10%, MAK TRGS 900 0,15 mg / m <sup>3</sup> A (hiukkaset)	<b>CAS-, EY- tai indeksinro</b>	EY 231-900-3 CAS 778-18-9 EY 238-878-4 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**

Jos limakalvot ovat ärsyyntyneet runsaan pölyn vuoksi, on ne huuhdeltava vedellä ja mentävä tarvittaessa lääkäriin.

**Iho**

Iho huuhdellaan vedellä.

**Roiskeet silmiin**

Huuhtelee heti runsaalla vedellä 15 min ajan pitäen silmäluomet avoinna. Otettava yhteys lääkäriin välittömästi.

**Nieleminen**

Juotava runsaasti vettä pienin annoksin ja mentävä lääkäriin.

**Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

Tuotteen sisältämä kalsiumhydroksidi reagoi alkalisesti.

<b>4.2</b>	<b>Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet</b>
<b>4.3</b>	<b>Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet</b>
<b>KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET</b>	
<b>5.1</b>	<b>Sammutusaineet</b> Kaikki sammutusaineet soveltuvat.
<b>5.2</b>	<b>Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat</b>
<b>5.3</b>	<b>Palontorjuntaa koskevat ohjeet</b> Tuote kovettuu joutuessaan kosketukseen veden kanssa. Sammutustoimenpiteet ympäristön mukaan. Tuote ei ole syttyvä.
<b>KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ</b>	
<b>6.1</b>	<b>Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa</b> Vältä silmä- ja ihokosketusta. Vältä pölyn hengittämistä. Muodostaa veden kanssa liukkaan pinnan.
<b>6.2</b>	<b>Ympäristöön kohdistuvat varotoimet</b> Ei tarvita.
<b>6.3</b>	<b>Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet</b> Mekaaninen käsittely.
<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> Ei erityisohjeita asianmukaiseen käyttöön. Vältettävä tuotteen hengittämistä sekä iho- ja silmäkosketusta.
<b>7.2</b>	<b>Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet</b> Varastoidaan kuivassa paikassa. Varastoluokka VCI-konseptin mukaan: 13 / palamaton, kiinteä
<b>7.3</b>	<b>Erityinen loppukäyttö</b> Ei sovellettavissa.
<b>KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET</b>	
<b>8.1</b>	<b>Valvontaa koskevat muuttajat</b>  <b>HTP-arvot</b>  <b>Muut raja-arvot</b> 231-900-3 7778-18-9 CaSO <sub>4</sub> MAK 6 mg / m <sup>3</sup> .  238-878-4 14808-60-7 Kvartsi MAK 0,15 / m <sup>3</sup> .  215-137-3 1305-62-0 Ca (OH) 2 MAK 5 mg / m <sup>3</sup> E.  <b>DNEL-arvot</b>  <b>PNEC-arvot</b>

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Käytetään yleisiä suojausvälineitä.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Käytä tiiviitä suojalaseja, jos pölyä muodostuu. Käytä kasvonsuojainta, jos roiskeet ovat mahdollisia.

**Ihonsuojaus**

Käytä asianmukaista suojavaatetusta.

**Käsien suojaus**

Suojakäsineitä suositellaan varsinkin pitkäaikaisen tai usein toistuvan altistuksen aikana. Testaa suojakäsineiden materiaalin sopivuus (kemikaalia läpäisemättömyys), sillä eri valmistajien

käsineissä

on eroja. Vaihda käsineet säännöllisesti.

**Hengityksensuojaus**

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

**Termiset vaarat****Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Katso kohta 7, toimenpiteitä ei vaadita.

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

<b>Olomuoto</b>	Pulveri, valkoinen, valko-beige, valko-harmaa
<b>Haju</b>	Hajuton
<b>Hajukynnys</b>	
<b>pH</b>	Vettyneenä noin 12
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	
<b>Leimahduspiste</b>	
<b>Haihtumisnopeus</b>	
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	
<b>Höyrynpaine</b>	
<b>Höyryntiheys</b>	
<b>Suhteellinen tiheys</b>	
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	2 g/l
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Tuote on palamaton.
<b>Hajoamislämpötila</b>	Kipsin lämpöhajoaminen CaSO <sub>4</sub> ja H <sub>2</sub> O n.140 °C CaO ja SO <sub>3</sub> n.1000 °C
<b>Viskositeetti</b>	
<b>Räjähtävyys</b>	
<b>Hapettavuus</b>	

<b>9.2</b>	<b>Muut tiedot</b>
	Irtotiheys 800 kg / m <sup>3</sup> . CaSO <sub>4</sub> x H <sub>2</sub> O tiheys (x=0,1/2,2): 2,3 - 3,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS</b>	
<b>10.1</b>	<b>Reaktiivisuus</b>
<b>10.2</b>	<b>Kemiallinen stabiilisuus</b>
<b>10.3</b>	<b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>
	Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
<b>10.4</b>	<b>Vältettävät olosuhteet</b>
<b>10.5</b>	<b>Yhteensopimattomat materiaalit</b>
<b>10.6</b>	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b>
	Ei haitallisia hajoamistuotteita normaalissa käytössä. Kipsistä alkaa haihtua vettä 140 °C:ssa; kalsiumoksidia ja rikkiatrioksidia noin 1000 °C:ssa.
<b>KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT</b>	
<b>11.1</b>	<b>Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista</b>
	<b>Välitön myrkyllisyys</b>
	Ei myrkyllinen.
	<b>Ihosityövyttävyyttä/ärsytys</b>
	Ei
	<b>Vakava silmävaurio/ärsytys</b>
	Tuotteen sisältämällä kalsiumhydroksidilla on ärsyttävä vaikutus, kun ainetta joutuu silmiin
	<b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen</b>
	Ei.
	<b>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</b>
	Ei.
	<b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</b>
	Ei.
	<b>Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset</b>
	Ei.
	<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen</b>
	Ei.
	<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen</b>
	Ei.
	<b>Aspiraatiovaara</b>
	Ei.
	<b>Muut tiedot</b>
	Ei.
<b>KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>	
<b>12.1</b>	<b>Myrkyllisyys</b>
<b>12.2</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>
<b>12.3</b>	<b>Biokertyvyys</b>
<b>12.4</b>	<b>Liikkuvuus maaperässä</b>

12.5	<b>PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b>
12.6	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b> Tuote käyttäytyy ekologisesti vaarattomasti.
<b>KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT</b>	
13.1	<b>Jätteiden käsittelymenetelmät</b> Hävittäminen paikallisten jätehuoltoviranomaisten antamien ohjeiden mukaan. Rakennus- ja purkujäte. Pakkaukset tulisi toimittaa tyhjentämisen ja puhdistuksen jälkeen kierrätykseen.
<b>KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT</b>	
14.1	<b>YK-numero</b>
14.2	<b>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>
14.3	<b>Kuljetuksen vaaraluokka</b> Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa.
14.4	<b>Pakkausryhmä</b>
14.5	<b>Ympäristövaarat</b>
14.6	<b>Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>
14.7	<b>Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>
<b>KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT</b>	
15.1	<b>Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö</b>
15.2	<b>Kemikaaliturvallisuusarviointi</b> Xi ärsyttävä

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

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

Tiedot perustuvat tähänhetkiseen 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**

R36 Ärsyttää silmiä

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi huolella. Hakeuduttava heti lääkäriin.

S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

##### **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-esityksissä.

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 varoimenpiteistä, joita tuotteen käsittely vaatii.

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain yllämainittujen valmistajien tuotteista.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy tähän.