

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**szabályozás szerint (EC)**  
**No. 2015/830**

**SZAKASZ 1: Anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás**

1.1	Termékazonosító	01229	Felülvizsgálat dátuma:	25/05/2018
	Termék neve:	STONCLAD G2 C-1	felülírhatja Date:	22/07/2017

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Többkomponensű ipari bevonatok komponense - Ipari felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Importőr: StonCor Europe  
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

Gyártó: Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.  
1000 East Park Avenue  
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)

Szabályozási / technikai információk:  
+32 67493710 Nivelles, Belgium

Adatlap Készítette: ehs@stonhard.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: CHEMTREC +1 703 5273887 (Kívül az USA)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Központ  
(ETTSZ): 06 80 20 11 99  
(mérgezés esetén hívható zöld szám)

**SZAKASZ 2: A veszélyek azonosítása**

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az osztályozás, címkézés és csomagolás Regulation (EC) 1272/2008

**Figyelmeztető mondatok**

Bőrirritáció, 2. kategória  
a bőr érzékenysége, 1  
Súlyos szemkárosodás, 1.  
Rákkeltő, 1A

H315  
H317  
H318  
H350-1A

STOT, egyszeri expozíció, 1. kategória

H370

**2.2 Címkézési elemek****Jelölés (ek) a termék****Figyelmeztetés**

Veszély

**Nevezett Chemicals címkén**

Kalcium-dihidroxid, kvarc (szilícium-dioxid), Portlandcement

**Figyelmeztető mondatok**

Bőrirritáció, 2. kategória	H315	Bőrirritáló hatású.
a bőr érzékenysége, 1	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemkárosodás, 1.	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
Rákkeltő, 1A	H350-1A	Rákot okozhat.
STOT, egyszeri expozíció, 1. kategória	H370	Károsítja a szerveket.

**PRECAUTION MONDATOK**

P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P264	A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P284	Légzésvédelem használata kötelező.
P301+310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P302+352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305+351+338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P307+311	Expozíció esetén, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P308+313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P314	Roszcullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
P333+313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Nincs információ.

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**

A keverék nem teljesíti a XIII. függelék PBT/VPvB osztályra vonatkozó követelményeit.

**SZAKASZ 3: Összetétel / információk az alkotókról****3.2 Keverékek****veszélyes összetevők**

<u>CAS szám.</u>	<u>EINECS No.</u>	<u>Név szerint EEC</u>	<u>%</u>
14808-60-7	238-878-4	kvarc (szilícium-dioxid)	50-75

65997-15-1	266-043-4	Portlandcement	2.5-10
1305-62-0	215-137-3	Kalcium-dihidroxid	2.5-10

<u>CAS szám.</u>	<u>REACH regisztrációs szám</u>	<u>CLP szimbólumok</u>	<u>CLP Figyelmeztető mondat</u>	<u>M-tényez</u>
14808-60-7	Exempt	GHS08	H350-370	
65997-15-1		GHS05-GHS07	H315-317-318-335	
1305-62-0	01-2119475151-45	GHS05-GHS07	H315-318-335	

**további információ:** A szöveg a CLP-mondatok fenti (ha van ilyen) van megadva a 16. fejezetben.

## SZAKASZ 4: Elsősegély és intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános Megjegyzések:** Nincs információ.

**Belégzés után:** Friss levegőre kell menni. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.

**Bőrrel való érintkezés után:** Pipereszappant kell használni, ha rendelkezésre áll. Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

**Szemmel való érintkezés után:** Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

**bevétel után:** A száj belsejét finoman ki kell törölni vagy vízzel öblíteni. Kis mennyiségű vizet kell itatni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.

### Önvédelmi Az elsősegélyt nyújtó:

Tilos olyan tevékenységet folytatni, amely bármilyen módon személyeket veszélyeztethet, vagy megfelelő szakképzettség nélkül. Az elsősegélynyújtó számára veszélyes lehet a szájon át végzett újraélesztés. A szennyezett ruhát vízzel alaposan mossa ki levétele előtt, vagy viseljen kesztyűt.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belélegezve ártalmatlan.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Klinikai vizsgálatokról és orvosi megfigyelésekről nem áll rendelkezésre adat. Anyagokra vonatkozó egyedi toxikológiai adatok, ha rendelkezésre állnak, a 11. szakaszban találhatók.

## SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag:

szén-dioxid, Száraz vegyszer, Hab

**Biztonsági okokból nem használható:** Alkohol, alkohol alapú megoldások, bármilyen más média nem a fent felsorolt.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincs információ.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Senki által nem ismert. A termék maga nem ég. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. VízpermetSzáraz porAlkoholnak ellenálló habSzén-dioxid (CO<sub>2</sub>)Nagy térfogatú vízszugár. Semmi.

## SZAKASZ 6: Intézkedések baleset esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelo szellozést kell biztosítani. A porképzodést el kell kerülni. Személyi védofelszerelést kell használni.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs információ.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Össze kell szedni és megfelelően felcímkézett tartályba átvinni. Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre. Tisztítás után a maradványokat vízzel kell leöblíteni.

## 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

**további utasítások:** Lásd a 13 további információért.

### SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható. A dolgozószobákban elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell. Személyi védőfelszerelést kell viselni. A porképződést el kell kerülni. Nedvességtől védeni kell. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A port nem szabad belélegezni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

**Kerülendő körülmények:** Nincs információ.

**Tárolási feltételek:** Száraz és hűvös helyen, szorosan lezárva kell tartani.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre a végfelhasználásra vonatkozó egyedi tanács.

### SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Összetevők foglalkozási expozíciós határértékek (HU)**

<u>név</u>	<u>CAS szám.</u>	<u>TWA ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>TWA mg/m3</u>	<u>STEL mg/m3</u>
kvarc (szilícium-dioxid)	14808-60-7			0.15	
Portlandcement	65997-15-1			10	
Kalcium-dihidroxid	1305-62-0			5	

<u>név</u>	<u>CAS szám.</u>	<u>OEL megjegyzés</u>
kvarc (szilícium-dioxid)	14808-60-7	
Portlandcement	65997-15-1	
Kalcium-dihidroxid	1305-62-0	

**további tanácsok:** Nézze meg a szabályozási határérték a munkaerő érvényesíteni az egyes országokban. Egyes összetevők esetleg nem lett besorolva az EU CLP-rendelet.

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

##### Személyi védelem

**Légzésvédelem:** Hatásos por-álarc.

**Szemvédelem:** Biztonsági szemüveg oldalvédővel.

**Kézvédelem:** Védőkesztyű. Hosszú ujjú ruha. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

**Egyéb védőfelszerelés:** Nincs információ.

**Műszaki védelem:** Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

**Kémiai Név:**

Kalcium-dihidroxid

**EK-szám:**

215-137-3

**CAS szám.:**

1305-62-0

**DNELs - Származtatott hatás szint**

Expozíciós útvonala	Dolgozók				Fogyasztók			
	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás
szóbeli	nem szükséges							
Belégzés	4 mg/m <sup>3</sup>	4 mg/m <sup>3</sup>		1 mg/m <sup>3</sup>		1 mg/m <sup>3</sup>		
Bőrön át								

**PNEC's - becsült hatás koncentráció**

Környezetvédelmi cél	PNEC
édesvíz	0.49 mg/l
édesvízi üledékek	
Tengervízben	0.32 mg/l
Tengeri üledékek	
élelmiszerlánc	No bioaccumulation potential
Microorganisms in sewage treatment	
talaj (mezőgazdasági)	1070 mg/kg
levegő	

**SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

<b>Megjelenés:</b>	SAND / granulát
<b>Halmazállapot</b>	szilárd
<b>szag</b>	szagtalan
<b>szag küszöb</b>	nem meghatározott
<b>pH-érték</b>	n/a
<b>Olvadáspont / fagyáspont</b>	nem meghatározott
<b>Forráspont / tartomány (° C)</b>	N.M. - N.M.
<b>Lobbanáspont, (° C)</b>	999
<b>Párolgási sebesség</b>	nem meghatározott
<b>Tűzvesélyesség (szilárd, gáz)</b>	nem meghatározott
<b>Felső / alsó gyulladási határ vagy robbanási határok</b>	nem meghatározott
<b>Gőznyomás</b>	Semmi
<b>Gőz sűrűség</b>	Semmi
<b>Relatív sűrűség</b>	nem meghatározott
<b>Oldhatóság / keverhetőség vízzel</b>	oldhatatlan
<b>Víz megosztlási együttható: n-octanol/ water</b>	nem meghatározott
<b>Öngyulladási hőmérséklet (°C)</b>	nem meghatározott
<b>bojlási hőmérséklet (°C)</b>	nem meghatározott
<b>Viszkozitás</b>	n/a

<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	nem meghatározott
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	nem meghatározott

## 9.2 Egyéb információkHU L 133/22 Az Európai Unió Hivatalos Lapja

VOC tartalom g / l:

0

A bevonat termék ("A" és "B" komponensének keveréke) egy literében annak - az ASTM D2369 szerinti "E" módszernek megfelelő -felhordásakor előforduló illékony szerves vegyületek mennyisége grammban kifejezve

Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>)

2.618

## SZAKASZ 10: Stabilitás és reakcióképesség

### 10.1 Reakciókészség

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismertek reaktivitási kockázatok.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Nincs információ.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem szabad savak közelében tárolni. Eros oxidálószer.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert **veszélyes bomlástermékek**.

## SZAKASZ 11: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**akut toxicitás:**

**szájon át LD50:** Nincs információ.

**Belégzés LC50:** Nincs információ.

**irritáció:** Nincs információ.

**korróziós:** Nincs információ.

**Érzékenyítés:** Nincs információ.

**Ismételt dózisú toxicitás:** Nincs információ.

**Rákkeltő hatás:** Nincs információ.

**Mutagenitás:** Nincs információ.

**Reprodukciós toxicitás:** Nincs információ.

**STOT-egyetlen expozíció:** Nincs információ.

**STOT-ismételt expozíció:** Nincs információ.

**Aspirációs veszély:** Nincs információ.

Ha nincs információ a fenti alatt akut toxicitás, akkor az akut hatásait a termék még nem tesztelték. Adatokat az egyes összetevők alábbi táblázat tartalmazza:

<u>CAS szám.</u>	<u>Név szerint EEC</u>	<u>szájon át LD50</u>	<u>dermális LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
14808-60-7	kvarc (szilícium-dioxid)	>2000 mg/kg		
1305-62-0	Kalcium-dihidroxid	7340 mg/kr, rat	> 2500 mg/kg, rabbit	

**további információ:**

Előfordulhat, hogy ez a termék kvarc (szilícium-dioxid), amely az IARC besorolása szerint az ismert szervezetben rákot is okozhat (1 csoport). Ez a besorolás csak azokra az esetekre vonatkozik, amikor az ember por alakú kvarc (szilícium-dioxid) hatásának van kitéve, beleértve azokat az érlelt vagy vegykezelt termékeket, amelyeket később csiszolni, köszörülni vagy vágni kell, más felületkezelési eljárásnak fogják alávetni.

## SZAKASZ 12: Okológiai információk

### 12.1 Toxicitás:

EC50 48hr (Daphnia):	Nincs információ.
IC50 72hr (alga):	Nincs információ.
LC50 96hr (hal):	Nincs információ.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincs információ.

12.4 A talajban való mobilitás: Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék nem teljesíti a XIII. függelék PBT/vPvB osztályra vonatkozó követelményeit.

12.6 Egyéb káros hatások: Nincs információ.

<u>CAS szám.</u>	<u>Név szerint EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
14808-60-7	kvarc (szilícium-dioxid)	Nincs információ.	Nincs információ.	
65997-15-1	Portlandcement	Nincs információ.	Nincs információ.	
1305-62-0	Kalcium-dihidroxid	49.1 mg/l	> 4000 mg/l	160 mg/l

## SZAKASZ 13: Hulladékkezelési szempontok

13.1 **Hulladékkezelési módszerek:** Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

Európai Hulladék Kód:	010409
Hulladék-kód:	150110

**SZAKASZ 14: Szállítási információk**

14.1	UN-szám	n/a
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem szabályozott
	Műszaki név	n/a
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Semmi
	Másodlagos Szállítás veszélyességi	nem használható
14.4	Csomagolási csoport	nem használható
14.5	Környezeti veszélyek	nem használható
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem használható
	EMS-Szám:	N/A
14.7	A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	nem használható

**SZAKASZ 15: Szabályozási információk**

## 15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok Az anyag vagy keverék:

nemzeti szabályozások:

Dánia Termék nyilvántartási szám:	Nem elérhető
Dán MAL kód:	Nem elérhető
Dán MAL kód - keverék:	Nem elérhető
Svédország Termék nyilvántartási szám:	Nem elérhető
Norvégia Termék nyilvántartási szám:	Nem elérhető
Germany WGK Class:	Nem elérhető
Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelvének (Seveso III.) hatálya alá tartozik: Termék- és anyagkorlátozások az 1907/2006/EK rendelet XVII. mellékletével összhangban	nem használható
:	nem használható

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

**SZAKASZ 16: Egyéb információk**

Szöveg CLP mondatok látható a 3. szakasz leírja az egyes összetevő:

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.



H335 Légúti irritációt okozhat.  
H350 Rákot okozhat.  
H370 Károsítja a szerveket.

**Okai felülvizsgálat**

Anyag és/vagy a termék tulajdonságai változása szakasz (ok):

- 02 - A veszélyek azonosítása
- 08 - Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
- 15. Szabályozási információk

Composition Information Changed

A módosítási nyilatkozat megváltozott

A jelen biztonsági adatlapot (SDS) azért dolgoztuk át, hogy az ENSZ GHS rendszerének rendelkezéseit beépítő, a veszélyek közléséről szóló legutolsó nemzeti szabványoknak megfeleljen. (Adott esetben), a GHS besorolás alapján formai és tartalmi módosítások egyaránt történtek, kérjük, tekintsek át az SDS minden egyes szakaszát, nem történtek-e bennük egyedi módosítások. A jelen biztonsági adatlapot (SDS) azért dolgoztuk át, hogy az EU új CLP követelményeinek megfeleljen. (Adott esetben), a CLP besorolás alapján formai és tartalmi módosítások egyaránt történtek, kérjük, tekintsek át az SDS minden egyes szakaszát, nem történtek-e bennük egyedi módosítások.

**Referencia lista:**

Ez a biztonsági adatlap állítottuk össze adatokat és információkat a következő forrásokból:

Az Ariel Szabályozási adatbázis, amelyet a 3E Corporation Koppenhágában, Dániában;  
Európai Unió bizottsági rendelet 1907/2006 számú REACH módosított belül bizottsági rendelet (EU) 2015/830;

Az Európai Unió (EU) 1272/2008 osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló anyagok és keverékek (CLP-rendelet) és az azt követő műszaki fejlődés feldolgozások (ATP);  
EU Tanács 2000/532/EK határozat és annak melléklete című "List of hulladékok".

**Betűszavak / Rövidítések jelentése:**

CLP Az EU osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelete  
EC (EB) Európai Bizottság  
EU Európai Unió  
US (USA) Amerikai Egyesült Államok  
CAS Vegyi Anyag Szolgálat  
EINECS Létező vegyi anyagok európai jegyzéke  
REACH Vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről szóló rendelet  
GHS Vegyi anyagok globálisan harmonizált osztályozási és címkézési rendszere  
LTEL Hosszú távú expozíciós határérték  
STEL Rövidtávú expozíciós határérték  
OEL Foglalkozás-egészségügyi expozíciós határérték  
ppm Egy millió egységre eső részecske  
mg/m3 Milligramm / köbméter  
TLV Küszöbérték  
ACGIH Állami Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája  
OSHA Az USA Foglalkozás-biztonsági és Foglalkozás-egészségügyi Minisztériuma  
PEL Megengedett expozíciós határértékek  
VOC Illékony szerves vegyületek  
g/l Gramm / liter  
mg/kg milligramm / kilogramm  
N/A Nem alkalmazandó  
LD50 50 % -os halálos adag  
LC50 50 % -os halálos töménység  
EC50 Fél-maximális hatásos töménység  
IC50 Fél-maximális gátló töménység  
PBT Állandó bioakkumulációs képességű toxikus vegyi anyag  
vPvB Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív  
EEC Európai Gazdasági Közösség

ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítása  
RID Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítása  
UN Egyesült Nemzetek Szervezete  
IMDG Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe  
IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  
MARPOL Az 1978. évi jegyzőkönyvvel módosított, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló  
1973. évi nemzetközi egyezmény  
IBC Nemzetközi ömlesztett áru konténer  
RTI Légúti irritáció  
NE Narkotikus hatások

További információért, kérjük, forduljon: Technical Services Department

Az információ adatlap megfelel a jelenlegi ismereteink. Ez nem a specifikáció, és nem garantálja különleges tulajdonságot. Az adatgyűjtés célja, hogy általános iránymutatást az egészségügyi és biztonsági ismereteink alapján a kezelésre, tárolásra, és a termék használatát. Nem alkalmazható szokatlan vagy nem szabványos felhasználása a termék vagy ahol utasításokat és ajánlásokat nem követik.