



## **РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

### **1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование : SikaGrout®-314

### **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

Използване на продукта : Разтвор за заливане

### **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирмено наименование на доставчик : „Сика България“ ЕООД  
„Ботевградско шосе“ 247  
1517 София  
България

Телефон : +359 2 9424 590  
Факс : +359 2 9424 591  
Електронна поща на лицето, отговарящо за SDS : info@bg.sika.com

### **1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Клиника по токсикология към Университетска многопрофилна болница УМБАЛСМ „Пирогов“  
+ 359 2 9154 409;  
+ 359 2 9154 346

Единен европейски телефонен номер за спешни повиквания: 112,  
24 часа в денонощието

---

## **РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

### **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

#### **Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Дразнене на кожата, Категория 2 H315: Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите, Категория 1 H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

### **2.2 Елементи на етикета**

#### **Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

## SikaGrout®-314



Преработено издание (дата)  
02.11.2018

Версия 1.0

Дата на Печат 02.11.2018

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Препоръки за безопасност :

### Предотвратяване:

P261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

### Реагиране:

P304 + P340 + P312 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

### Съхранение:

P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

### Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните наредби.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

- Cement

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2 Смеси****Съставки**

Химично наименование	CAS номер EC-№. Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Cement	65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 25 - < 40
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4		>= 20 - < 25
	Неразпределен Неразпределен		>= 10 - < 20

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
Консултирайте се с лекар.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.  
Потърсете лекар при значително излагане.
- В случай на контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.  
Отмийте обилно с вода и сапун.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : Малки количества пръски в окото могат да предизвикат необратими увреждания на тъканта и слепота.  
В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.  
Продължете да промивате очите по пътя към болницата.  
Свалете контактните лещи.  
При промиването отваряйте широко очите.
- В случай на поглъщане : Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар.  
Изплакнете устата с вода.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

**4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Симптоми	:	Кашлица Дихателно заболяване Прекомерно сълзене Еритема Дерматит Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.
рискове	:	дразнещ ефект  Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

**4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Лечение	:	Лекувайте симптоматично.
---------	---	--------------------------

---

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Пожарогасителни средства**

Подходящи пожарогасителни средства	:	Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.
------------------------------------	---	---

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Опасни горими продукти	:	Опасни продукти на горенето не са известни
------------------------	---	--

**5.3 Съвети за пожарникарите**

специални предпазни средства за пожарникарите	:	В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.
---	---	--

Допълнителна информация	:	Стандартна процедура при химически пожари.
-------------------------	---	--

---

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Лични предпазни мерки	:	Носете лични предпазни средства. Пазете се от вдишването на прах. Откажете достъпа на хора без защитна екипировка.
-----------------------	---	--

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Предпазни мерки за опазване на околната среда	:	Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.
---	---	---



### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Събирайте и организирайте изхвърлянето на отпадъците без създаване на прах.  
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

### 6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8.

---

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Не вдишвайте парите/праха.  
Избягвайте превишаването на граничните стойности за професионално въздействие (раздел 8).  
Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.  
За лична защита вижте раздел 8.  
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.  
Спазвайте стандартните хигиенни мерки, когато боравите с химически продукти

Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Избягвайте образуването на прах. Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата, в които се образува прах.

Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа.  
Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте в оригиналния контейнер. Съхранявайте на добре проветриво място. Спазвайте указанията на етикета. Да се съхранява съгласно местните разпоредби.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Съхранявайте на сухо. Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : Преди употреба, моля потърсете Листа с данни за продукта.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1 Параметри на контрол****Гранични стойности на професионална експозиция**

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол *	Основа *
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA (Респирабилна)	0,07 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
	Неразпределен	TWA (Респирабилна)	4 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (Инхалабилна)	10 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (вдишваем прах)	2 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (вдишваем прах)	10 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (вдишваем прах)	5 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	3,5 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
Допълнителна информация	Z* - съдържание на свободен кристален силициев диоксид във финия прах (%), (0,07 x 100)/Z* mg/m <sup>3</sup> , Стойността е преизчислена към точното съдържание на кристален силициев диоксид (Z)			

\* Горепосочените стойности са в съответствие с действащото законодателство към датата на издаване на този Информационен лист за безо

**основно ниво на запрашеност**

Вид на излагането/въздействието	Стойност тип	Параметри на контрол	Основа
Респирабилна	TWA	4 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
Инхалабилна	TWA	10 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
вдишваем прах	TWA	2 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
вдишваем прах	TWA	10 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
вдишваем прах	TWA	5 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
дял на праха, който може да се вдишва	TWA	3,5 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL

**8.2 Контрол на експозицията****Лична обезопасителна екипировка**

Защита на очите : Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166  
Бутилка за промиване на очи с чиста вода



- Защита на ръцете : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани Препоръчват се: бутил/ нитрил гумени ръкавици. Замърсените ръкавици трябва да се свалят.
- Обезопасяване на кожата и тялото : Прахозащитен костюм  
Защитно облекло (напр. защитни обувки съгласно EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави, дълги панталони). При процесите на смесване и разбъркване, допълнително се препоръчва носенето на гумени престилки и защитни ботуши.
- Защита на дихателните пътища : Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ог Филтър за прахообразни частици Р  
Р1: Инертен материал; Р2, Р3: Опасни материали  
Осигурете добра вентилация. Това може да се постигне, чрез проветряване или вентилационна система.(EN 689-Методи за оценка на експозицията при вдишване.

**Контрол на експозицията на околната среда**

- Основни указания : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

- Външен вид : прах
- Цвят : сив
- Мирис : Няма информация
- Граница на мириса : Няма информация
- pH : Няма информация
- Точка на топене/граница на топене / Температура на замръзване : Няма информация
- Точка на кипене/интервал на кипене : Няма информация
- Точка на запалване : Неприложим
- Скорост на изпаряване : Няма информация



Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Налягане на парите	:	Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Плътност	:	приблизително. 2,3 г/см <sup>3</sup> (20 °C)
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	:	Няма информация
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Температура на самозапалване	:	Няма информация
Температура на разпадане	:	Няма информация
Вискозитет Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
Експлозивни свойства	:	Няма информация
Оксидиращи свойства	:	Няма информация

## 9.2 Друга информация

Няма информация





## **РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

### **10.1 Реактивност**

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

### **10.2 Химична стабилност**

Продуктът е химически стабилен.

### **10.3 Възможност за опасни реакции**

Опасни реакции : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

### **10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

### **10.5 Несъвместими материали**

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

### **10.6 Опасни продукти на разпадане**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

---

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

### **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

#### **Остра токсичност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Корозивност/дразнене на кожата**

Предизвиква дразнене на кожата.

#### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

#### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

#### **Кожна сенсибилизация**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Повишена чувствителност на дихателните пътища**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Мутагенност на зародишните клетки**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Канцерогенност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.



**Репродуктивна токсичност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**Токсичност при вдишване**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

---

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

**12.1 Токсичност**

Няма информация

**12.2 Устойчивост и разградимост**

Няма информация

**12.3 Биоакмулираща способност**

Няма информация

**12.4 Преносимост в почвата**

Няма информация

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

**Продукт:**

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

**Съставки:**

:  
Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

**12.6 Други неблагоприятни ефекти**

**Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Няма данни за този продукт.

**Съставки:**

:



Допълнителна екологична информация : Няма данни за този продукт.

---

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околна среда. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

Заразен опаковъчен материал : 15 01 10\* опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

---

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 Номер по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

### 14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар

### 14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

### 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.



## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Международна Конвенция за Химическото Оръжие (CWC) Списък на Токсичните Химикали и Предшественици	:	Неприложим
Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	:	Нито един от компонентите не е регистриран ( $\Rightarrow$ 0.1 %).
REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)	:	Неприложим
Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой	:	Неприложим
Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители	:	Неприложим
REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII)	:	Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: cement, portland, chemicals (Номер в списъка 47)

Информация относно REACH

Всички вещества, съдържащи се в продуктите на Сика са:  
 -регистрирани от нашите доставчици и/или  
 -регистрирани от Сика и/или  
 -изключени от обхвата на Регламента и/или  
 -освободени от регистрация

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.  
 Неприложим

Летливи органични съставки

: Закон за стимулиращи данъци за летливи органични съставки (VOCV)  
 VOC съдържание: < 0,01 %  
 без VOC такси

Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)  
 VOC съдържание:  
 < 0,01 %, 0 г/л  
 VOC съдържание изключващо вода

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Оценка на химическата безопасност за дадената смес не е представена от доставчика.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Пълнен текст на H-фразите**

- H315 : Предизвиква дразнене на кожата.  
 H318 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
 H335 : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

**Пълнен текст на други съкращения**

- Eye Dam. : Сериозно увреждане на очите  
 Skin Irrit. : Дразнене на кожата  
 STOT SE : Специфична токсичност за определени органи -  
 еднократна експозиция  
 BG OEL : България. Наредба за защита на работещите от рискове,  
 свързани с експозиция на химични агенти при работа.  
 BG OEL / TWA : Гранични стойности 8 часа  
 ADR : Accord européen relatif au transport international des  
 marchandises Dangereuses par Route  
 CAS : Chemical Abstracts Service  
 DNEL : Derived no-effect level  
 EC50 : Half maximal effective concentration  
 GHS : Globally Harmonized System  
 IATA : International Air Transport Association  
 IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods  
 LD50 : Median lethal dosis (the amount of a material, given all at  
 once, which causes the death of 50% (one half) of a group of  
 test animals)  
 LC50 : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in  
 air that kills 50% of the test animals during the observation  
 period)  
 MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from  
 Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978  
 OEL : Occupational Exposure Limit  
 PBT : Persistent, bioaccumulative and toxic  
 PNEC : Predicted no effect concentration  
 REACH : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament  
 and of the Council of 18 December 2006 concerning the  
 Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of  
 Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals  
 Agency  
 SVHC : Substances of Very High Concern  
 vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

**Допълнителна информация****Класификация на сместа:**

- Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Dam. 1 H318

**Процедура по класифициране:**

- Изчислителен метод  
 Изчислителен метод

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

## SikaGrout®-314



Преработено издание (дата)  
02.11.2018

Версия 1.0

Дата на Печат 02.11.2018

STOT SE 3

H335

Изчислителен метод

Информацията съдържаща се в този ИЛБ се базира на нашите познания към момента на публикуването му. От настоящият документ не произтичат никакви гаранции. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи Общи условия на продажба. Преди употреба, направете справка с последното издание на Листа с технически данни за продукта.



Промени в сравнение с предишната версия!

BG / BG