

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006(REACH), изменен с Регламент (ЕС)  
2015/830

Дата на издаване: 08.03.2017

Издание: 2/2017

**1.Идентификация на продукта и фирмата производител****1.1. Идентификация на продукта**  
**GLOBUS G4 64 Силиконова мазилка****1.2.Употреба на продукта**

Декоративна защитна мазилка на база полимери и силикони, подходяща за външно и вътрешно приложение.

**1.3. Идентификация на компанията**

Име на фирмата: Глобус Билд ЕООД

Телефон: +359 (0) 2 81 80 880

Адрес : гр. София 1680, ул. Хайдушка гора 38

Адрес за кореспонденция: гр. София 1421, бул. Арсеналски 77

E-mail на лицата отговорни за информационния лист за безопасност: m.kolev@globus.bg

**1.4. Телефон при спешни случаи****Национален център по токсикология****Университетска многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"***Работно време: 24 / 7***Телефон за спешни случаи/факс: +359 2 9154 409***Работно време: 8-16 h / 7***E-mail: poison\_centre@mail.orbitel.bg****http://www.pirogov.bg***Информация, която се осигурява: да се потърси Първа помощ или най-близкият Център по***токсикология***Информация се предоставя на: BG*

На разположение извън работно време?

 Не  Да**2.Идентификация на опасностите****2.1.Класифициране на веществото или сместа****Съгласно Регламент 1272/2008 (CLP)**

Продукта не се класифицира като опасен и не е необходимо изписването на предупреждения за опасност.

## 2.2. Елементи на етикета

### Съгласно Регламент 1272/2008 (CLP)

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

P305+P351+P338 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.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

## 2.3. Други опасности

Това вещество не съдържа компоненти, които се считат за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високи.

## 3. Състав/ информация за съставките

**3.1. Вещества-**идентификацията на основните съставки и класификацията им е посочена в точка 3.2.

### 3.2. Смес

**Дисперсионна система на база акрилатни полимери, силоксани, пигменти, пълнители, вода и добавки.**

Химично наименование	CAS №	% съдържание	Класификация
Вода	7732-18-5	>20	Не е класифициран
Водоразтворим Поликарбонат	68479-09-4	<1	Не е класифициран
Емулсия на органично-модифициран полисилоксан	9005-00-9	<0.5	Не е класифициран
Полимерна дисперсия на база акрилати		< 25	Не е класифициран
Силиконова емулсия		<10	Не е класифициран
Титанов диоксид	13463-67-7	< 15	Не е класифициран
Калциев карбонат	1317-65-3	> 50	Не е класифициран
Смес от: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one и 2-methyl-2H-isothiazol-3-one  (3:1)	55965-84-9	≤ 0.0035	Короз.Кожа. 1B H314 Кожна Сен.1, 1A, 1B H317 Опасн.Водна среда Остра 1 H400 Опасн.Водна среда Хрон. 1 H410 Остра Токс. Погл 3 H301 Остра Токс. Кожа. 2 H310 Остра Токс. Вдиш. 2 H330

#### 4. Мерки за първа помощ

Когато търсите медицинска помощ от лекар, покажете този лист за безопасност.

##### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

- **След случайно вдишване на значителни количества**

Ако има случаи на въздействие на аерозол над граничните стойности, незабавно преместете лицето на чист въздух. Консултирайте се с лекар, ако дразненето продължи или се появи отново, както и ако се появи дискомфорт, кашлица или други симптоми.

- **След контакт с очите**

В случай на контакт с очите, не ги търкайте, тъй като е възможно допълнително механично да увредите роговицата. Отстранете евентуални контактни лещи и широко отворете клепач/и/ за да промиете окоото / очите веднага чрез изплакване с голямо количество чиста вода в продължение на 5 минути и се консултирайте с лекар. При възможност използвайте изотонична вода (0.9%NaCl).

- **След контакт с кожата**

Измийте засегнатите части обилно с вода и сапун с неутрално рН или подходящ почистващ препарат. Свалете замърсените дрехи, обувки, часовник или др. аксесоари и внимателно ги почистете преди да ги използвате отново.

- **След случайно поглъщане на значително количество**

Не предизвиквайте повръщане. Ако лицето е в съзнание, промийте устата с вода и му дайте да пие много вода. Незабавно потърсете медицинска помощ или се консултирайте с токсиколог.

##### 4.2. Най-съществени остри или настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма данни.

При наличие на някакви симптоми-лекувайте симптоматично.

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

**Виж раздел: описание на мерки за първа помощ**

#### 5. Противопожарни мерки

##### 5.1 Пожарогасителни средства

**Подходящи:** Въглероден ди оксид /CO<sub>2</sub>/, струя воден аерозол, пяна, сух прах.

**Неподходящи:** Силна водна струя

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

Възможно отделяне на въглеродни оксиди.

##### 5.3 Съвети за пожарникарите

При пожар продуктът не крие опасности. Не е необходимо специално предпазно оборудване за пожарникарите. Необходимо е използване на автономен дихателен апарат и предпазен костюм.

## **6. Мерки при аварийно изпускане**

### **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Избягвайте контакта с очите и кожата, не вдишвайте аерозола. Носете предпазното оборудване, посочено в т.8 и следвайте указанията за безопасно боравене, посочени в т.7. Не са необходими извънредни процедури.

### **6.2 Мерки за защита на околната среда**

Избягвайте изхвърляне в отводнителните и канализационните системи или във водни източници.

### **6.3 Методи и материали за почистване и ограничаване**

В случай на разливане да се посипе с попиващ материал /каменно брашно, пясък, пръст кизелгур/, остатъците да се отмият изобилно с вода. Напоената посипка да се събере и изхвърли на определените за целта места.

### **6.4. Позоваване на други раздели**

За лична защита вижте раздел 8, за начини на изхвърляне вижте точка 13

## **7. Работа и съхранение**

Не боравете и не съхранявайте в близост до храни, напитки или материали за пушене.

### **7.1 Предпазни мерки при работа**

Да се избягва контакт с очите и кожата като се използват лични предпазни средства описани в т.8. Да се транспортира и съхранява в добре затворени опаковки. При нанасяне върху големи площи да се осигури вентилация на помещението.

### **7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости**

На защитено от замръзване и без директна слънчева светлина място, в неотворени оригинални опаковки. Максимална температура на съхранение +35°C

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

Боя на водна основа

## **8. Контрол на излагането на опасност/лична защита**

### **8.1 Параметри на контрол:**

Съдържанието на вещества с пределно допустима концентрация е под 0,10 % поради което не са необходими специални мерки и защитни системи

### **8.2 Контрол на експозицията**

#### **Контрол при излагане по време на работа**

Не се хранете, не пийте и не пушете по време на работа, за да избегнете контакта с кожата и устата.

Непосредствено след работа, работниците трябва да се измият. Свалете замърсените дрехи, обувки, часовници и др. и внимателно ги почистете преди отново да ги използвате.

**Защита на дихателната система:** В случай, че дадено лице е изложено на продължително вдишване на аерозоли е необходимо е използването на подходящи предпазни средства за дихателната система. Те трябва да са пригодени към нивото на аерозола и да отговарят на съответния стандарт. Препоръчва се използването на маска тип P2.

**Защита на очите:** При работа с продукта, носете одобрени предпазни очила, с цел избягването на контакт с очите.

**Защита на кожата:** За да предпазите кожата при продължителен контакт с продукта, използвайте непромокаеми, износоустойчиви на основи ръкавици (направени от памучен хастар промазан с нитрилен каучук), подходящо предпазно облекло. Замърсено или напоено облекло да се смени.

## 9. Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

а) Външен вид:	Бяла водна смес в пастообразно състояние;
б) Мирис:	Специфичен;
в) Граница на мириса:	Възможен е съвсем слаб аромат;
г) рН:	7.5-8.5 (Т = 20°C във вода);
д) Точка на топене/точка на замръзване:	Замръзва под 0°C;
е) Точка на кипене и интервал на кипене:	Няма информация/Неприложимо;
ж) Точка на възпламеняване:	Не се възпламенява;
з) Скорост на изпаряване:	Няма информация/ Неприложимо;
и) Запалимост:	Няма информация;
й) Горна/долна граница на запалимост или експлозия:	Няма информация /Неприложимо;
к) Налягане на парите:	Няма информация /Неприложимо;
л) Плътност на парите:	Няма информация /Неприложимо;
м) Относителна плътност:	около 1900 kg/m <sup>3</sup> ;
н) Разтворимост/и:	Частична разтворимост;
о) Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Няма информация;
п) Температура на самозапалване:	Няма информация;
р) Температура на разлагане:	Няма информация /Неприложимо;
с) Вискозитет:	Няма информация /Много гъста маса
т) Експлозивни свойства	Няма информация /Неприложимо;
у) Оксидиращи свойства	Няма информация /Неприложимо;

### 9.2 Друга информация

Отлична смесваемост и разреждаемост с вода.

## 10. Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Няма опасни реакции

### 10.2 Химична стабилност

Продукта е стабилен когато се съхранява и използва в съответствие с препоръките .

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Няма опасни реакции

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се избягват температури под 0°C и над 150°C

### 10.5 Несъвместими материали

Няма данни

### 10.6 Опасни продукти при разлагане

При пожар е възможно отделяне на въглеродни оксиди.

## 11. Токсикологична информация

**Обща токсикологична информация:** След повтарящ се контакт с кожата е възможна алергична реакция

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Химичната смес не е класифицирана като опасна въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества компоненти на сместа.

- **Остра токсичност**

Компонент:

**Смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 64mg/kg, Токсичен ако се погълне;  
Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 0.33mg/l, 4 часа, Аерозол;  
Остра кожна токсичност : LD50 (Заяк): 78mg/kg, Токсичен в контакт с кожата;

- **Корозивност/дразнение на кожата**

Компонент:

**Смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он:**

Заяк, Разяждащо

- **Сериозно увреждане на очите/дразнение на очите:**

Компонент:

**Смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он:**

Заяк, Разяждащо

- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:**

Компонент:

**Смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он:**

Причинява сенсibiliзация. Морско свинче

- **Мутагенност на зародишните клетки:**

Компонент:

**Смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он:**

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка: Няма данни

- **Канцерогенност:**

Компонент:

**Смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он:**

Канцерогенност-Оценка: При тестваните животни не наблюдават канцерогенни ефекти

- **Токсичност за репродукцията:**

Компонент:

**Смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он:**

Токсичност за репродукцията-Оценка: Няма токсичност при репродукцията

- **СТОО (специфична токсичност за определени органи)-еднократна експозиция;**  
Няма данни
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи)-повтаряща се експозиция;**  
Няма данни
- **Опасност при вдишване:**  
Няма данни

## 12. Екологична информация

**Обща екологична информация:** Не изливайте в почвата, канализацията или водни басейни.

### 12.1 Токсичност

Компонент:

**Смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он:**

**Токсичност-Риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 0.19mg/l, 96 часа**

**Токсичност-Дафния : EC50 (Daphnia magna): 0.16 mg/l, 48 часа**

**и други безгръбначни**

**Токсичност-Алгея : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algae)): 0.027 mg/l, 72 часа**

**NOEC(Skeletonema costatum(marine diatom)): 0.0014mg/l, 72 часа**

**М-Фактор (Остра водна токсичност)**

**: 10**

**Токсичност-Риби : NOEC: 0.05 mg/l, 14 дни, Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) (постоянна токсичност)**

**Токсичност-Дафния : NOEC: 0.1 mg/l, 21 дни, Daphnia magna и други безгръбначни (постоянна токсичност)**

**М-Фактор (Постоянна водна токсичност) : 10**

## 12.2 Устойчивост и разградимост

### Биоразградимост:

Компонент:

**5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он:** Полуразградимост анаеробно 0.2 дни  
Полуразградимост аеробно 0.38-1.3 дни  
**2-метил-2Н-изотиазол-3-он : Полуразградимост аеробно 0.38-1.4 дни**

## 12.3 Биоакumulативен потенциал

Основните компоненти на продукта (пълнители, неорганични пигменти и полимер) не се подлагат на биоразграждане, окисляване или хидролиза в значителен процент. Въз основа на химическата структура се очаква основните компонент на продукта да не се подложи на биоакumulиране.

Компонент:

**5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он:**

**Коефициент на разпределение п-октанол/вода : log Pow: -0.486  
log Pow: 0.401**

## 12.4 Мобилност в почвата.

Полимерния компонент и пълнителите поради техните структурни свойства не са мобилни биологично.

Компонент:

**5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он:** няма информация

## 12.5 Резултати от оценка на РВТ/vPvB

Това вещество не съдържа компоненти, които се считат за устойчиви, биоакumulиращи и токсични (РВТ), или много устойчиви и много биоакumulиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високи.

## 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Компонент:

**5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он:** Съдържа органични халогени

## 13. Условия за третиране на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци от продукт

**Код: 08 01 20** Водни суспензии на бои или лакове различни от 08 01 19.

Остатъци от изсъхнал продукт се третират като строителни отпадъци или като битов отпадък.

### 13.2 Методи за третиране на отпадъци от опаковки

**Код: 15 01 02** Пластмасови опаковки. Възможна е повторна употреба. Опаковките за еднократна употреба трябва да се предават за рециклиране само след пълно изпразване или изхвърлят в съответствие с съществуващите национални, международни и/ или местни нормативни актове за обезвреждане на отпадъците



## 14. Транспортна информация

### 14.1. UN Номер

Транспортирането и опаковката на продукта не са обект на разпоредби за превоз на опасни товари (RID/ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR).

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

Транспортирането и опаковката на продукта не са обект на разпоредби за превоз на опасни товари (RID/ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR).

### 14.3. Клас на опасност при транспортиране

Транспортирането на продукта не е обект на разпоредби за превоз на опасни товари (RID/ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR).

### 14.4. Опаковъчна група

Транспортирането на продукта не е обект на разпоредби за превоз на опасни товари (RID/ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR).

### 14.5. Опасности за околната среда

Транспортирането на продукта не е обект на разпоредби за превоз на опасни товари (RID/ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR).

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Транспортирането на продукта не е обект на разпоредби за превоз на опасни товари (RID/ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR).

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

Не се прилага

## 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на европейския парламент и на съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 и на Регламент на Комисията (ЕО) № 1488/94, както и Директива на Съвета 76/769/ЕИО и Директиви на Комисията 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО (включително всички изменения/ адаптиране към техническия прогрес).

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на европейския парламент и на съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на Директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (включително всички изменения/ адаптиране към техническия прогрес).

Директива 2008/98/ЕО на европейския парламент и на съвета от 19 ноември 2008 г. относно отпадъците и за отмяна на някои директиви (включително всички изменения / адаптиране към техническия прогрес).

**Национална нормативна уредба/изисквания**

- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати (ДВ бр.10/04.02.2000 с по-късни изменения);
- Закон за опазване на околната среда 27.04.2001 (ДВ бр.62);
- Закон за безопасни условия на труд;
- Закон за управление на отпадъците (ДВ бр.86/30.09.2003г.)
- Наредба на министъра на околната среда от 27.09.2001 г. за каталогизиране на отпадъците (ДВ бр.112)
- Наредба №13 за защита на работниците от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа ДВ бр.8/2004 г.)
- Наредба №3/19.04.2001 за минимални изисквания за безопасност и опазване здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място (ДВ бр.46/15.05.2001г.);
- Наредба №3 за класификация на отпадъците ДВ бр.44/25.05.2004г.;
- Наредба за ограничаване на емисиите на летливи органични съединения при употреба на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти (ПМС №40/23.02.2007г. , с по-късни изменения)

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

Не е извършвана оценка на безопасност.

**16. Друга информация**

Класифицирането и етикетирването на продукта са посочени в раздел 2.

Пълния текст на съкращенията с кодове използвани в този лист за безопасност е както следва:

- H301 Токсичен при поглъщане
- H310 Смъртоносен при контакт с кожата
- H330 Смъртоносен при вдишване
- H314 Причинява тежки изгаряния по кожата и сериозно увреждане на очите
- H317 Може да причини алергична кожна реакция
- H400 Силно токсичен за водните организми
- H410 Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект

Този документ е с информативен характер. Информацията, предоставена тук, се основава на сегашното състояние на нашите познания и опит. Това не гарантира нито свойствата на продуктите, нито качествените параметри, и не може да се използва като основа за каквито и да е претенции. Предоставената информация не е приложима за смеси на продукта с други материали. Продуктът трябва да се транспортира, съхранява и използва в съответствие с действащите разпоредби, добрата трудова хигиенна практика и препоръките, дадени в информационния му лист за безопасност.