

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830 от 28.05.2015г.

Лице, което пуска на пазара: **Джи Би Си Индъстрийз” ЕООД**

Дата на издаване: 12.12.2016г.

Номер на телефона: +359 56 816 357

Издание: 5

ЕИК: 204007204

заменя издание: 30.06.2010г.

1.ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификация на продукта:

GBC Terrax Plus Gray Extra Flex клас C2TES1- сиво високоякостно, еластично неорганично свързано лепило с намалено приплъзване

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

GBC Terrax Plus Gray Extra Flex клас C2TES1 е циментово лепило с подобрени характеристики и намалено приплъзване- клас C2TES1 по БДС EN 12004. Притежава висока якост на открито и закрито. Удобно за работа. Еластично, отдава при линейни разширения и свивания на основата. Предназначено е за лепене на фаянс, теракот, гранитогрес (вкл.60x60), мрамор и др. стенни облицовки върху бетон, циментови замазки, хоросан, гипс-картон и др.

1.3. Наименование на фирмата/предприятието

“ДЖИ БИ СИ ИНДЪСТРИЙЗ”ЕООД

8000 Бургас

ул.”Одрин” № 15 тел. +359 56 816 357

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

+359 2 998 23 75

както и телефон 112 и

Национален токсикологичен информационен център

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И.Пирогов”; телефон за спешни случаи/факс: +359 2 9154 409



ISO 9001:2000 REG.NR. AT-3518/0



www.gbcindustry.com



2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класификация на веществото или сместа

Вещество/смес – Смес

Продуктът се класифицира като дразнещ със знак и символ Xi. Дразнещият ефект се проявява в значителна степен, когато към него се прибави вода, защото полученият разтвор става силно алкален, поради образуването на калциеви, натриеви и калиеви хидроокиси съдържащи се в циментовата смес.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ – R ФРАЗИ

R37/38 – Дразни дихателните пътища и кожата.

R41 – Риск от сериозно увреждане на очите.

R43 – Може да причини повишена чувствителност при контакт с кожата.

Причина за дразнене на кожата е продължителният и повтарящ контакт с продукта в процеса на неговата употреба. Не представлява особена опасност за околната среда.

Класификация на продукта съгласно Директива 1272/2008 ЕО

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ

H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H315 – Може да причини дразнене на кожата.

H318 – Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H317 – Може да предизвика алергична кожна реакция.

2.2. Елементи на етикета

Този продукт е необходимо да бъде обозначен в съответствие с Директиви на Европейската общност и националното законодателство. Не е опасна смес съгласно Директива 67/548/ЕС и нейните изменения и допълнения и Регламент ЕО №1272/2008.

Етикетиране спрямо Регламент 1272/2008 ЕО

ПИКТОГРАМИ



ISO 9001:2000 REG.NR. AT-3518/0



www.gbcindustry.com



GHS05 – Корозивен
GHS07- Внимание



корозивен



внимание

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ

H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H315 – Може да причини дразнене на кожата.

H318 – Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H317 – Може да предизвика алергична кожна реакция.

ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

P261 – Да се избягва вдишване на прах.

P271 – Да се използва само на открито или на добре проветриви места.

P304+P340 – При вдишване изведете пострадалия на чист въздух.

P302+P352 – При контакт с кожата-измийте обилно със сапун и вода.

P362 – Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

P280 – Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила.

P333+P313 – При поява на кожно дразнене или обрив на кожата потърсете медицински съвет.

3. ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Този продукт не съдържа вещества, опасни за здравето и околната среда, съгласно Директива 67/548/ЕО и Регламент ЕО №1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на опасни химически вещества и смеси.

3.1. Вещества-неприложимо, продуктът е смес.

3.2. Смеси- Химична характеристика: суха строителна смес от минерални свързващи вещества и минерални пълнители, както и специфични добавки.

3.2.1. Опасни съставки класификация:

Компоненти	CAS №	EINECS №	Концентрация	Символи за опасност, R фрази
цимент	65997-15-1	2660434	20% - 40%	Xi, R37/38,



qualityaustria

ISO 9001:2000 REG.NR. AT-3518/0



www.gbcindustry.com



			тегловни	R41,R43
--	--	--	----------	---------

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

4.1.1. При вдишване: достъп на свеж въздух. При оплаквания да се потърси медицинска помощ.

4.1.2. При контакт с кожата: да се измие засегнатата кожа с вода и сапун. При продължи-телно дразнене да се потърси медицинска помощ.

4.1.3. При контакт с очите: веднага да се изплакнат очите с течаща вода в продължение на 15 минути при широко отворени клепачи. Да се махнат контактните лещи. При дразнене да се потърси очен лекар.

4.1.4. При поглъщане: да се изплакне обилно устата с вода, след това да се пие много вода. Да не се дават течности и да не се предизвиква повръщане, ако

пациентът е в безсъзнание или с конвулсии. При продължителни оплаквания да се потърси лекарска консултация.

На работното място трябва да има следните предпазни средства:

- очила за очите

- предпазни маски за лице

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти: няма налична информация.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение: няма налична информация.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1.Пожарогасителни средства:

- **подходящи средства за гасене:**сух химически прах, въглероден диоксид, воден спрей.По-големи пожари се гасят с диспергирана водна струя или алкалоустойчива пяна.

- **неподходящи средства за гасене-** не са известни неподходящи средства за гасене.

5.2. Особености, които произтичат от веществото или сместа- при термично разлагане, може да се отделят акрилатни мономери.

5.3. Съвети за пожарникарите: носете изолиращ противогаз и защитно пожарникарско облекло.Препаратът не е пожароопасен. След изпарение на водата, сухият остатък може да подхранва огъня.

При възникване на пожар в съседство, охлаждайте опаковките със струя студена вода, за да не се повиши налягането и да се запалят самите пластмасови опаковки.

Изхвърлете замърсената вода от гасенето, съгласно нормативно установените изисквания.Да не се изпуска в канализацията.

6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи: Да се носят филтрираща или противопрахова маска, предпазни ръкавици и предпазни очила.

6.2. Мерки за опазване на околната среда: да не се изпуска в канализацията, поради алкална реакция.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

- **не допускате влизане на:** ненужен или незащитен персонал.

- **малки разлети количества:** При аварийно изпускане да се използва суха смукателна система за събиране на продукта със затворен цикъл, така че да се предотврати навлизането му в канализацията или водни потоци.

- **големи количества:** да се изпомпа разлетия продукт и да се почисти, както е посочено по-горе

- **остатъци:** да се отмият с вода

- **замърсената вода:** да се събере за съответно подходящо обезвреждане. Да не се изхвърля в канализацията без предварително филтруване.

6.4. Позоваване на други раздели: обърнете се също за справка към раздел 8 и 13 от Информационния лист за безопасност.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа с продукта

Технически предпазни мерки:

. Да се осигури локална вентилация на складовете и работните помещения. Избягвайте контакт с очите. Да се избягват действия водещи до разпръскване на продукта.

Мерки за предотвратяване образуването на аерозоли и прах

Спазвайте обичайните предпазни мерки за работа с химическо вещество/смес. Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Измийте се изцяло след работа с продукта.

Други предпазни мерки: не приемайте храна и напитки на работното място. Продуктът може да придобие миризма на бактерии след дълготрайно съхранение.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

да се предпазва от замръзване! Съхранявайте в закрити и сухи складови помещения, при температура 5-25°C, в плътно затворени оригинални опаковки. Не съхранявайте продукта заедно с храна, напитки или фуражи.

7.3. Специфична/и/ крайна/и/ употреба/и/ : продуктът няма други специфични употреби, освен регламентираните в Листа за безопасност и на етикета.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол – продуктът не се класифицира като опасен в съответствие с Директива 1999/45/ЕС и нейните изменения и допълнения и Регламент ЕО № 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на опасни химически вещества и смеси и няма определени гранични стойности на експозиция.

8.2. Контрол на експозицията в работна среда

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Мерките трябва да осигуряват спазването на гранични стойности на въздействие във въздух на работна среда за цимент, съдържащ под 2% свободен кристален силициев диоксид – 8 мг/м³ за инхалабилна фракция и силициев диоксид свободен кристален - 0,07 мг/м³ за респирабилна фракция съгласно Наредба №13/2003г.

8.2.2. Лични предпазни средства

8.2.2.1. Защита на дихателните пътища: при по-голямо замърсяване се препоръчва дихателна маска тип Р1.

8.2.2.2. Защита на ръцете: при продължителна и многократна обработка, използвайте ръкавици: неопрен или нитрил. Предпазните кремове могат да помогнат за защита на откритите части на кожата, но не трябва да се нанасят след излагане на продукта.

8.2.2.3. Защита на очите: използвайте предпазни очила предназначени да предпазват от изпръскване с течности.

8.2.2.4. Защита на кожата и тялото: персонала трябва да носи антистатични дрехи от естествени тъкани или устойчиви на висока температура изкуствени тъкани.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда: Не се формира прах, опасен с опасни концентрации в околната среда.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства:

Външен вид:	Хомогенна прахообразна маса
Цвят:	Сив
Насипна плътност kg/m ³ :	1550±50
Точка на топене/точка на замръзване:	Няма данни
Точка на кипене/интервал на кипене:	Няма данни
Отворено време при смесване с вода h:	4-5 часа
Плъзгане БДС EN 1308:	<0,5mm
Якост на опън след замразяване БДС EN 1348:	>1N/mm ²
Якост на опън след t° БДС EN 1348:	>1N/mm ²
Якост на опън след замраз.и размраз. БДС EN 1348:	>1N/mm ²
Реакция на огън БДС EN 13501-1:	Клас А1
Плътност при 20°C:	1500±50kg/m ³
Отворено време;якост на сцепление при опън БДС EN 1348:	>0,5N/mm ² след не по-малко от 30 мин.

9.2. Друга информация: няма информация за разтворителната способност в други разтворители.

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивност: Когато се смеси с вода, продуктът се втвърдява в устойчива маса, която не реагира в нормална среда.

10.2. Химична стабилност: Сухият продукт е устойчив, когато се съхранява правилно. Да се избягва контакт с несъвместими материали..

10.3. Възможност за опасни реакции: не известни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват: въздействие на влага.

10.5. Несъвместими материали: киселини

10.6. Опасни продукти на разлагане: не са известни.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологични ефекти

Продукта не е токсичен, но е дразнещ. Ако се вдишва може да дразни дихателната система и да причини възпаление на лигавицата в носа. Ако се поглъща може да предизвика язви на устата, хранопровода и стомаха. Продължителен контакт с влажна кожа може да предизвика раздразнение. Контакт с очите може да причини блефарит – възпаление на клепачите, конюнктивит – възпаление на роговицата и увреждане на очната ябълка.

Изследванията със животни ин-виво /живи/ и ин-витро /в епруветка/ са показали, че няма остри токсични ефекти за кожата.. Съществува известна чувствителност на кожата и лигавиците. Такава може да се прояви след продължителна работа.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

- Силна токсичност за рибите: няма информация.
- Силна токсичност за водните безгръбначни: няма информация.
- Силна токсичност за водораслите: няма информация.
- Отровен за бактерии: няма информация.
- Хронична токсичност за водната среда
- Хронична токсичност за рибите: няма информация.
- Хронична токсичност за водните безгръбначни: няма информация.
- Токсичност за организмите живеещи в почвата: няма информация.
- Токсичност за земните растения: няма информация.
- Токсичност за други земни видове, които не са бозайници: няма информация.

12.2. Устойчивост и разградимост

- способност за биодеградация- няма информация.

- **физико-химично изместване**- няма информация.

12.3. Биоакумулираща способност

- **биоакумулиране** - няма информация.

12.4. Преносимост в почвата

- **коефициент на разпределение п-октанол/вода** – няма информация.

- **разпространение на компонентите в околната среда** – няма информация.

- **жизнен цикъл и поведение в околната среда** – няма информация.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB – няма информация.

12.6. Други неблагоприятни ефекти: да не се допуска неразреден продукт или големи количества от него да попаднат в околната среда, водоизточниците и/или дренажните води, без предварителна обработка. Според сегашното ниво на познание, не следва да се очакват отрицателни екологични въздействия.

Опасно за озоновия слой - няма информация.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Всякакви остатъци от продукта, отпадъци от приложението му и съответните опаковки, в които е бил съхраняван, следва да се изхвърлят съгласно местните разпоредби за обработка на специални и опасни отпадъци.

13.1.Методи за третиране на отпадъците - всякакви остатъци от препаратата, отпадъци от приложението му и съответните опаковки, в които е бил съхраняван, да се събират в специални плътно затварящи се и обозначени съдове за временно съхранение, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците.

Погрижете се разливите и водата от почистването да не достигат до градската канализация и откритите водоеми.

13.2.Допълнителна информация - няма налична информация.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Препаратът не е подчинен на Наредбите за:

ADR - шосеен транспорт

RID – железопътен транспорт

ADNR – речен транспорт

IMDG – морски транспорт

IATA/ICAO – въздушен транспорт

Не се класифицира като опасен товар за транспортиране.

Да не се транспортира заедно с храни за хора и животни.

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

Продукта се класифицира с дразнещо действие, съгласно закона за защита вредното въздействие от химични вещества и препарати/ДВ бр.10/2000г., изм. и доп.бр.114/2003г./, както и на Наредбата за класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати., приета с ПМС №316/ 2002г.

- Продуктът не съдържа информация нарушаващи озоновия слой съгласно Регламент /ЕО/2073/2007.
- Продуктът не съдържа вещества, устойчиви органични замърсители съгласно Регламент /ЕО/850/2004.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Настоящите изложения и препоръки са подготвени съгласно:

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18.12. 2006г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и съответните международни правила за транспорт.

- Регламент 1272/2008 ЕС, относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни химически вещества и смеси.

- Регламент (ЕС) 2015/830 за изменение Регламент/ЕО/№ 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18.12.2006г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

- Регламент 67/548 ЕС относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни химически вещества и смеси.

- Закон за защита от вредно въздействие на химичните вещества и препарати /ДВ бр.95, 24.11.2006г./.

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химически вещества и смеси.

- Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химични агенти при работа.

- Наредба №14 за нормите на пределно допустими концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населени места.

- Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари ADR.

- Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари RID.

Информацията в този лист за безопасност има за цел да даде насоки на професионалните потребители да предприемат необходимите мерки за защита на здравето на човека и околната среда, както и да осигурят здраве и безопасност

на работното място. Тя не бива да се тълкува като гаранция за технически характеристики или подходящо специфично приложение.

Данни, променени спрямо предишната версия: направена е и класификация съгласно Регламент 1272/2008ЕС, в съответствие с

Регламент (ЕС) 2015/830 относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни химически вещества и смеси.