**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: 1

ЕИК: 204007204

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

**1.1. Идентификация на продукта:**

**GBC Hidrostop - Течна гума, еластична хидроизолация**

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

GBC Hidrostop е водобазирана хидроизолация за външно и вътрешно приложение. Тя е популярна с названието – течна гума, т.н. има много добра еластичност 400-500%. GBC Hidrostop не съдържа органични разтворители, образува еластичен филм, който е подходящ за всякакъв вид покриви ( използва се под керемидите). Може да се използва като хидроизолация в сутерени, мазета и др. помещения под нивото на земята, като се поставя от външната част на стената. GBC Hidrostop е удачен вариант също за тераси, козирки, басейни, канали др. Може да се нанася върху бетон, газобетон, варово- циментови мазилки, дърво, битумни керемиди, галванизирани метални повърхности 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**

## 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

### 2.1. Класификация на веществото или сместа

Вещество/смес – Смес

Продуктът не се класифицира като опасен, съгласно Директива 1999/45/ЕС и Директива 67/548/ЕС и нейните изменения и допълнения.

Продуктът не се класифицира като опасен, съгласно Регламент ЕО №1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на опасни химически вещества и смеси. Не е вреден за здравето в условията на експлоатация.

### 2.2. Елементи на етикета

Този продукт не 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.

ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ В СЪОТВЕТСТВИЕ С РЕГЛАМЕНТ ЕО №1272/2008

**P102** – Да се съхранява извън обсега на деца.

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

**P301+P310** – При поглъщане незабавно се обадете в Център по токсикология или на лекар.

**P273** - Да се избягва

## 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.

## 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:** локална или обща вентилация при работа в закрити помещения. Избягвайте вдишването на изпаренията или облака.
**6.2. Мерки за опазване на околната среда:** да не се допуска в канализацията с цел недопускане замърсяване на повърхностни и подпочвени води.
**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:**
- **не допускайте влизане на:** ненужен или незащитен персонал.

- **малки разлети количества:** съберете с инертни материали, поемащи течността (пясък, пръст, или други подобни абсорбенти), изгребете и изхвърлете в специален контейнер. Почистете замърсеното място с вода.
- **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:
Предотвратете образуването на запалителни или избухливи концентрации на изпаренията и въздуха и избягвайте концентрации на изпаренията по-високи от границите на професионално излагане. Продуктът трябва да се ползва само в райони, където всички открити пламъци и други източници на запалване са отстранени. Електрическите съоръжения трябва да са защитени съгласно съответстващия стандарт. Дръжте опаковката плътно затворена. Дръжте далеч от топлина, искри и пламък. Никога не използвайте искрящи инструменти. Избягвайте контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишването на прах, частици и облак образуващи се при полагане на препарата. Избягвайте вдишването на праха при шлайфане.
Храненето, пиенето и пушенето трябва да се забранят в района, където се
обработва, съхранява и полага продукта. Работниците трябва да измиват ръцете и лицето преди хранене, пиене или пушене.
Използвайте подходящи лични предпазни средства (вижте раздел 8).

**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 5-30°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:** местата за съхранение и употреба на този продукт, трябва да бъдат оборудвани с приспособления за измиване/промивки на очите.

**8.2.2. Лични предпазни средства**

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

**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:** продуктът не е вреден за околната среда, но не позволявайте на продукта да проникне в канализации, реки и водоеми.

## 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства:**

| | |
|---|---|
| **Външен вид:** | Хомогенна суспензия |
| **Мирис:** | Специфичен |
| **pH стойност:** | 9 [Основен] |
| **Точка на топене/точка на замръзване:** | 0°C |
| **Точка на кипене/интервал на кипене:** | 100°C |
| **Запалимост/твърдо вещество, газ/:** | Не е приложимо |
| **Налягане на парите при 20°C:** | 22,66hPa при 20°C Вода |

| | |
|---|---|
| **Пламна температура:** | Невъзпламеняем |
| **Разтворимост във вода:** | Разтворим |
| **Скорост на изпаряване:** | Няма данни |
| **Температура на самозапалване:** | Няма информация |
| **Температура на разпадане:** | Няма информация |
| **Долна/горна граница на запалимост и експлозия:** | Не е приложимо |
| **Оксидиращи свойства:** | Няма информация |
| **Плътност на парите:** | <1,0 Вода |
| **Плътност при 20°C:** | 1350 kg/m3 |
| **Вискозитет при 20°C:** | |
| **Коефициент на разпределение n октанол/вода** | Няма информация |

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

## 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

**10.1. Реактивност:** няма информация.
**10.2. Химична стабилност:** няма информация.
**10.3. Възможност за опасни реакции:**не известни.
**10.4. Условия, които трябва да се избягват:** може да коагулира, ако замръзне (0°C). Избягвайте температури над 170°C, тъй като започва термично разлагане на продукта.
**10.5. Несъвместими материали:** Дръжте далеч от следните материали, за да предотвратите силни екзотермични реакции:окислителни агенти, силни основи, силни киселини, въглероден окис, въглероден двуокис, дим, азотни окиси.
**10.6. Опасни продукти на разлагане:** не са известни.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

**11.1. Информация за токсикологични ефекти**
- **Остра орална токсичност:**Емулсия на акрилатен съполимер. LD50 плъх >5000mg/kg.
- **Остра дермална токсичност:** LD50 заек >5000 mg/kg.
- **Остра инхалационна токсичност:** няма информация.
- **При вдишване:** малко вероятно да е опасен при вдишване.
- **При поглъщане:** малко вероятно да е опасен при поглъщане.
- **При контакт с кожата:** по-продължителен и интензивен контакт с кожата може да причини дразнене. При залепване на продукта за кожата е възможно да се предизвика дразнещо действие при изсъхването.

- **При контакт с очите:** може да причини леко временно дразнене на очите.
- **Сенсибилизация:** няма информация.
- **Канцерогенност:** няма информация.
- **Мутагенност:** няма информация.
- **Репродуктивна токсичност:** няма информация.

## 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 n-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 PBT 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 препарата, 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

- Продуктът не съдържа информация за вещества нарушаващи озоновия слой съгласно Регламент /ЕО/2073/2007.
- Продуктът не съдържа вещества, устойчиви органични замърсители съгласно Регламент /ЕО/850/2004.
- Оценка на безопасността на химичното вещество или смес – няма налична оценка.

## 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

### 16.1. Преработено издание: 30.06.2010г.

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.