

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА ЛЕПИЛО ЗА ГИПСКАРТОН
БЕЗОПАСНОСТ****в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006**

ДАТА НА ИЗДАВАНЕ:	01.09.2013	ДАТА НА ПОСЛЕДНА РЕДАКЦИЯ:	30.11.2017
-------------------	------------	----------------------------	------------

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО**1.1. Идентификация на продукта : ЛЕПИЛО ЗА ГИПСКАРТОН****1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:** Гипсово лепило за залепване на строителни плоскости от гипскартон върху зидария и бетон. **Неподходящо за шпакловане.** За вътрешно приложение.**1.3. Наименование на фирмата/предприятието**

"БОРО ТЕРАКОЛ" ООД
1261 Мрамор
ул. "Боро" №10 тел. +359 2 892 39 47
факс: +359 2 892 39 47
Email: boro_techn@boro-bg.com

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
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**2.1. Класификация на веществото или сместа**

Вещество/смес – Смес

Класификация на продукта съгласно Регламент ЕО №1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетирание на опасни химически вещества и смеси:

. - Не се класифицира. Продуктът не е опасна смес

2.2. Елементи на етикета

Продуктът не е опасна смес.

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.

3. ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

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:

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

Компоненти	CAS №	EINECS №	Концентрация	Символи за опасност, H фрази
гипс	10101-41-4	231-900-3	60% -75% тегловни	няма

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

4.1.1. При вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух, при допълнителни оплаквания да се потърси лекарска помощ.

4.1.2. При контакт с кожата: Веднага да се измие обилно с вода и сапун.

4.1.3. При контакт с очите: Не търкайте очите, от механичния натиск е възможно да се получи увреждане на роговицата. Интензивно да се промият обилно с много вода, да се потърси лекарска помощ.

4.1.4. При поглъщане: Не предизвиквайте повръщане. Промийте устата с вода и дайте на пострадалия да пие много вода. Потърсете бърза медицинска помощ като покажете опаковката или етикета.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства: Продуктът е негорим. Опаковките са горими, при запалване могат да се използват въглероден диоксид, сух химически прах.

5.2. Особенности, които произтичат от веществото или сместа – Продуктът е негорим и невъзпламеняем и не улеснява, нито поддържа горенето на други материали.

5.3. Съвети за пожарникарите: Продуктът не създава опасност от пожари. Няма нужда от специално защитно оборудване, специални предпазни средства и предпазни действия за пожарникарите.

6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи: Да се спазват предписанията за безопасност при работа (виж точка 7 и точка 8). Да се носят противопрашна маска и предпазни ръкавици, да се избягва контакт с очите.

6.2. Мерки за опазване на околната среда: Не са необходими специфични мерки

6.3. Средства за почистване: Механично сухо почистване, да се събере и да се изхвърли в определените за целта съдове и места.

6.4. Допълнителни указания: Продуктът втвърдява при контакт с вода.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа с продукта: При работа с продукта, да се

използват противопрашни маски и очила. Да се използва защитно облекло, което да служи за защита от попадане на продукта върху кожата. Да не се приема храна и напитки по време на работа. Да се транспортира в затворени опаковки.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости: Да се съхранява в закрити и сухи складови помещения на дървени скари. Торбите да са плътно затворени.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол – Правно основание: Наредба № 13(30.12.2003г) за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (ДВ, бр.8/2004г, изм.ДВ, бр.71/2006г.)

8.2. Контрол на експозицията

Гранични стойности на професионална експозиция	DNEL, при вдишване (8 ч)	6 mg/m ³
------------------------------------------------	--------------------------	---------------------

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Продължителността на експозицията е неограничена. Не е необходима обща или локална смукателна инсталация.

8.2.2. Лични предпазни средства

8.2.2.1. Защита на дихателните пътища: При по-голямо запрашаване се препоръчва дихателна маска тип P1.

8.2.2.2. Защита на ръцете: Памучни ръкавици, промазани с нитрилен каучук.

8.2.2.3. Защита на очите: Предпазни очила за избягване контакт с очите.

8.2.2.4. Защита на кожата: Да се използва работно облекло.

8.2.2.5. Хигиенни мерки: Преди почивки и след края на работата да се измиват ръцете. По време на работа да не се яде или пие, да не се пуши.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства:>

Външен вид:	Прах
Мирис:	Без мирис
pH стойност:	7,0 неутрален
Точка на топене/точка на замръзване:	1450°C
Точка на кипене/интервал на кипене:	Не е приложимо
Пламна температура:	Невъзпламеняем
Скорост на изпаряване:	Не е приложимо
Запалимост/твърдо вещество, газ/:	Не е приложимо
Долна/горна граница на запалимост и експлозия:	Не е приложимо
Налягане на парите при 20°C:	Не е приложимо
Плътност на парите:	Не е приложимо
Плътност при 20°C:	Не е приложимо
Разтворимост във вода:	2,05g/l
Коефициент на разпределение n октанол/вода	Не е приложимо
Температура на samozапалване:	Не е приложимо
Температура на разпадане:	Не е приложимо
Вискозитет при 20°C:	Не е приложимо

Оксидиращи свойства:	Не е приложимо
-----------------------------	----------------

9.2. Друга информация - няма налична

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- няма установени

10.4. Условия, които трябва да се избягват: Въздействие на влага. Може да причини образуване на буци и загуба на качеството на продукта.

10.5. Несъвместими материали: силни киселини, основи и окислителни

10.6. Опасни продукти при разпадане: не са известни.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологични ефекти

- **Остра орална токсичност:** LD50>1581mg/kg(плъхове)(OECD 420)
- **Остра дермална токсичност:** Няма показания за повишена чувствителност на кожата
- **Остра инхалационна токсичност:** : LC50(4 h)>3,26mg/l (плъхове)(OECD 403)
- **При вдишване:** Няма показания за повишена чувствителност на дихателната система.
- **При поглъщане:** Не се наблюдава остра токсичност .
- **При контакт с кожата:** Не повишава чувствителността на кожата.
- **При контакт с очите:** Няма показания за предизвикване на възпаление 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 данни за силна токсичност към водните организми.
- **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. Устойчивости разградимост

- **способност за биодegradация** – Неприложимо, Продуктът е неорганичен материал
- **физико-химично изместване** – няма информация.

12.3. Биоакумулираща способност

- **биоакумулиране** - неприложимо.

12.4. Преносимост в почвата

Неприложимо, тъй като продуктът е неорганичен материал. След втвърдяване продуктът не създава рискове от токсичност

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

12.6. Други неблагоприятни ефекти: Неприложимо

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъците

Класификация на отпадъците от продукта и опаковките в съответствие с Наредба No2(23.07.2014 г.) за класификация на отпадъците (обн. ДВ, бр. 66 от 08.08.2014г.).

При съблюдаване на местните законови предписания, във втвърдено състояние в по-малки количества сместа може да се изхвърля с домашния отпадък, иначе се третира като смесен строителен отпадък.

Код	Име на отпадъка
17 09 04	Смесени строителни отпадъци, които не са замърсени от опасни вещества

Празните опаковки след като са оптимално изпразнени, след съответно почистване могат да се подават за рециклиране.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Сместа не е подчинена 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 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.

- 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. Тези данни не могат да се променят, нито да се пренасят върху други продукти. Данни, променени спрямо предишната версия: Листът за безопасност е разработен съгласно регламент 1907/2006 като е направена класификация на опасните химически вещества съгласно Регламент 1272/2008 ЕО.