



**БОНД 2001**

високоэффективни енергоспестяващи строителни системи и материали

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
В СЪОТВЕТСТВИЕ С РЕГЛАМЕНТ (ЕО)№453/2010  
ПРИЛОЖЕНИЕ I**

Версия 1.0/01.06.2019г.

Издание:01

Страници:9

**1.Идентификация на  
веществото/сместа и  
фирма производител**

**1.1 Идентификация на продукта  
Мулти Термо Бонд MB200**

**1.2 Идентифицирани употреби на продукта**

Смес на основата на супер лек пясък и бял портланд цимент, подходяща за лепене и шпакловане на фасадни енергоспестяващи топлоизолационни плочи.

**1.3 Идентификация на фирмата производител**

Бау Център ЕООД

София 1614 ул.Жамбилица №16

Тел.02/956 95 13 ; 02/956 95 14

E-mail:office@bond2001.com

Лице отговарящо за ИЛБ:Искра Иванова

E-mail:office@bond2001.com

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Национален токсикологичен информационен център,  
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна  
медицина „Н.И.Пирогов”

Телефон за спешни случаи +359 2 9154 409

E-mail:poison\_centre@mail.orbitel.bg

<http://www.pirogov.bg>

Единен номер за спешни повиквания:за страната  
тел.112

**Използват се и в извън работно време.**

**2.Описание на опасностите**

**2.1 Класификация на веществото или сместа в  
съответствие с Директива 67/458(DSD)**

**Класификация на веществото или сместа в  
съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)**

Предупреждения за опасност:

H318-Причинява сериозно увреждане на очите

H315-Причинява дразнене на кожата

H302-Вреден при поглъщане

H412-Вреден за водните организми с дълготраен ефект

H335-Може да причини дихателно дразнене

H317-Може да причини алергична кожна реакция

## 2.2 Елементи на етикета

### 2.2.1 Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Пиктограми:



**GHS07**-Внимание



**GHS05**-Корозивен

Предупреждения за опасност:

H318-Причинява сериозно увреждане на очите

H315-Причинява дразнене на кожата

H302-Вреден при поглъщане

H412-Вреден за водните организми с дълготраен ефект

H335-Може да причини дихателно дразнене

H317-Може да причини алергична кожна реакция

Препоръки за безопасност:

**P102** Пазете на място, недостъпно за деца

**P261+P304+P340+P312**- Избягвайте вдишването на прах, изпарения и спрей. При вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух и го дръжте в положение, удобно за дишане. Ако не се чувствате добре, повикайте лекар или се свържете с токсикологичен център.

**P301+P312** При поглъщане се обадете в Центъра по токсикология на лекар.

**P305+P351+P338+P310** Ако са засегнати очите: Внимателно изплакнете с вода в продължение на няколко минути. Ако носите контактни лещи, ги свалете, ако можете лесно да го направите. Продължете плакненето. Незабавно се свържете с лекар или токсикологичен център.

**P337+P313** При продължително дразнене на очите,потърсете медицински съвет/помощ.

**P302+P352+P333+P313** Ако е поразена кожата:измийте обилно със сапун и вода.Ако се появи дразнене или обрив ,потърсете лекърска помощ или съвет.

**P264** Да се измие старателно след употреба

**P280** Носете защитни ръкавици/дрехи/защита на лицето и очите

**P273** Да се избягва изпускане в околната среда  
**P501** Освобождавайте се от опаковките съгласно изискванията на нормативната уредба.

**2.3** Сместа не отговаря на критериите за РВТ(устойчиви био-акумолиращи токсини-УБТ)или vPvB(много устойчиви и много био-акумолиращи)според Анекс XIII на REACH(Регламент(ЕС)№1907/2006).

### 3. Състав , информация за съставките

**Информация за състава/класификация основни съставки:** Суха прахообразна смес на основата на супер лек пясък и бял портланд цимент с армиращи влакна. Портландциментов клинкер-концентрация повече от 20%тегловни части

**CAS-№**65997-15-1

**ЕС №** 266-043-4

**Класификация по 1272/2008 (CLP)**

**Опасност-клас, категория**

STOT SE 3-еднократна експозиция, дразнене на дихателният тракт, кат.3

Кожно дразнене-2

Сериозно дразнене/увреждане на очите-1

Повишена чувствителност на кожата-1B

Предупреждения за опасност:

H318-Причинява сериозно увреждане на очите

H315-Причинява дразнене на кожата

H302-Вреден при поглъщане

H412-Вреден за водните организми с дълготраен ефект

H335-Може да причини дихателно дразнене

H317-Може да причини алергична кожна реакция

### 4. Мерки за оказване на първа помощ

**4.1** Описани на мерките за първа помощ:

При консултация с лекар по възможност вземете със себе си този Информационен лист за безопасност.

При контакт с очите , не ги търкайте, а промийте незабавно с чиста вода. Свалете контактните лещи, ако има такива, консултирайте се с очен лекар.

След контакт с кожата , изплакнете обилно с чиста вода. Свалете замърсените дрехи и обувки и ги почистете основно преди да ги използвате отново.

При значително случайно поглъщане не предизвиквайте повръщане, промийте устната кухина с чиста вода и незабавно отидете на лекар.

При значително случайно вдишване се преместете на място с чист въздух. Почистването на прахът от носните канали се издишва спонтанно. Ако дразненето и дискомфорта продължава, консултирайте се с лекар.

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

**Остри реакции:**

**Очи:** Контактът на очите със сух или мокър цимент може да причини сериозни и потенциално необратими увреждания.

**Кожа:** При продължителен контакт с влажна кожа може да предизвика дразнение или дерматит след многократен контакт.

**Вдишване:** Многократното вдишване на прах от клинкер за портланд цимент за продължителен период от време може да увеличи риска от белодробни заболявания.

**Околна среда:** При употреба според указанията върху опаковката ,този продукт не е опасен за околната среда.

**Забавени реакции:**

**Очи:** Контактът на очите със сух или мокър цимент може да причини сериозни и потенциално необратими увреждания.

**Кожа:** При продължителен контакт с влажна кожа може да предизвика дразнение или дерматит след многократен контакт.

**Вдишване:** Многократното вдишване на прах от клинкер за портланд цимент за продължителен период от време може да увеличи риска от белодробни заболявания.

**Околна среда:** При употреба според указанията върху опаковката ,този продукт не е опасен за околната среда.

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

При нужда от медицинска помощ ,носете този Информационен лист за безопасност със себе си.

**5.Противопожарни мерки**

**5.1** Основната съставка цимент е негорима и невъзпламенима и не предизвиква или поддържа горенето на други материали.

**5.2** Средства за гасене:всички видове средства

**5.3** Неподходящи средства за гасене:не са известни такива

**5.4** Няма нужда от специално защитно облекло на пожарникарите.

**5.5** Няма продукт при горенето

**6.Мерки при аварийно изпускане**

**6.1 Лични предпазни средства**

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи:**

Да се спазват предписанията за безопасна работа посочени в точка 7 и лични предпазни средства от точка 8.

Носете ръкавици, маски, защитно работно облекло

**За лицата отговорни за спешни случаи:**

Аварийни процедури не са необходими, но в ситуация на висока степен на запрашеност е необходима дихателна защита.

**6.2 Мерки за защита на околната среда**

Да не се допуска попадането му в околната среда.

В случай на разпиляване да се предприемат мерки за локализиране и ограничаване на продукта. Да не се отмива в отводнителните и канализационни системи или във водни източници.

### **6.3 Методи за почистване**

При случайно изпуснато (разсипано) количество да се предприемат мерки за недопускане образуването на високи концентрации на прах във въздуха. Събраните по механичен начин количества да се съхраняват в подходящи контейнери, временно на територията на фирмата, след което да се предадат на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците(ЗУО).

**6.4 Допълнителни указания:** при контакт с вода се втвърдява.

**Позоваване на други раздели:**раздел 7 и 8

## **7.Работа с веществото или сместа/съхранение**

### **7.1 Работа с веществото/препарата**

Да се използва само по предназначение. Да не се яде, пие и пуши по време на работа. Избягвайте образуването на прах. Контакт с кожата и очите.

### **7.2 Съхранение**

Да се съхранява в сухи и проветриви помещения върху дървени палети, в добре затворени оригинални опаковки. Да се избягват температури по-ниски от 0°C и по-високи от 50°C.

Да се съхранява отделно от храни и напитки.

При изтичане срока на годност посочен от производителя да се използва само в контролирани, затворени и напълно автоматизирани процеси.

### **7.3 Специфична употреба**

Няма специфична употреба.

## **8.Контрол на експозицията и лични предпазни средства**

### **8.1Параметри на контрол**

**Гранични стойности на професионална експозиция при вдишване:/8ч./**

Описание:Цимент

CAS-№68475-76-3

Вид:прах

Стойност:8

Единица: g/cm<sup>3</sup>

### **8.2 Контрол на експозиция в работна среда**

Общи изисквания и мерки: да се осигури обща и локална вентилация на работното място. Не се хранете, не пийте и не пушете по време на работа. След работа се измийте или вземете душ. Почистете замърсените дрехи преди да ги използвате отново.

#### **8.2.1 Защита на дихателната система**

В случай на излагане над посочените в точка 8.1 стойности, носете прахова маска с филтър P2 или отговарящи на съответният европейски стандарт:

EN 149 , EN 140 , EN 14387 , EN 1827.

### **8.2.2 Защита на очите**

Носете предпазни очила.

### **8.2.3 Защита на кожата**

Носете предпазни ръкавици и работно облекло.

### **8.3 Контрол при излагане в околната среда**

Да не се допуска излагане в околната среда.

## **9. Физични и химични свойства**

### **9.1 Обща информация**

Външен вид-суха прахообразна смес

Мирис-характерен

Цвят-бял

### **9.2 Физични данни**

Насипна плътност:0,9-1,5g/cm<sup>3</sup>

Разтворимост във вода-слаба

Относително тегло:2,75-3,2 g/cm<sup>3</sup>

## **10. Стабилност и реактивоспособност**

### **10.1 Реактивност**

След смесване с вода и изтичане на отвореното време за работа ,сместа се втвърдява.

### **10.2 Химична стабилност**

Сместа е устойчива когато се съхранява правилно.

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

Не са известни такива

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

Да се избягват температури по-ниски от 0°C и по-високи от 50°C. Предпазвайте от влага и течение. Съхранявайте в оригинални опаковки върху дървени палети.

### **10.5 Несъвместими материали**

#### **Материали, които трябва да се избягват:**

Неконтролирана употреба на алуминиев прах във влажен цимент, отделя се водород. Киселини.

## **11. Токсикологична информация**

Сместа не представлява опасност от остро отравяне.

Има първично дразнещо действие по кожата и лигавицата на очите. Не са известни сенсабилизиращи ефекти. При по-дълъг контакт е възможно раздразване на кожата. При случайно поглъщане на големи количества може да причини дразнене на стомашно-чревният тракт. След излагане на над допустимите стойности може да предизвика кашляне и кихане.

## **12. Информация за околната среда**

### **12.1 Токсичност**

Препарата не е опасен за околната среда. При неконтролирано изпускане на големи количества във водна среда може да се повиши рН- стойността.

### **12.2 Устойчивост и разградимост**

Неприложимо, циментът е неорганичен материал.

След втвърдяване не създава никакви рискове за

токсичност.

### **12.3 Биоакмулираща способност**

Неприложимо, циментът е неорганичен материал.

След втвърдяване не създава никакви рискове за токсичност.

### **12.4 Преносимост в почвата**

Неприложимо, циментът е неорганичен материал.

След втвърдяване не създава никакви рискове за токсичност.

### **12.5 Резултати от оценката на РВТ**

Неприложими

### **12.6 Други неблагоприятни въздействия**

Няма данни

## **13.Обезвреждане на отпадъците**

Отпадъците от сместа, като остатъчни количества се съхраняват в обозначени за целта съдове. Преди да се изхвърли препаратът трябва да се втвърди с вода и след това да се третира като строителен отпадък. Да не се допуска попадането му във водни басейни и канализационната мрежа. Опаковките да се изпразват добре и да се изхвърлят на посочените за целта места за хартиени отпадъци или в контейнери за рециклиране.

EWС-Европейски код на отпадъка:

17 01 01 (отпадъци от строителство и разрушаване-бетон)

15 01 01(отпадъци от хартиени и картонени опаковки)

## **14.Информация относно транспортиране**

Продуктът не е опасен според националните и международни разпоредби за транспорт на опасни товари и не се подчинява на съответните наредби за IMDG(по море), ARD(по суша), RID(по железниците) ,ICAO/IATA(по въздушен път). Класификация не е необходима.

Да се транспортира в съответствие с правилата за превоз, отнасящи се за съответния вид транспорт и гарантиращ безопасността на товара. Да не се транспортира заедно с хора , храни и животни.

Сухият цимент е химически устойчив и не е летлив. Може да се разпространява във въздуха при товарене , разтоварване и друга обработка.

## **15.Информация относно нормативната уредба**

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

Закон за защита от вредното въздействие от химичните вещества и смеси(заглв.изм.-ДВ,бр.114 от 2003г.,изм.-ДВ,бр.63 от 2010г. , в сила от 13.08.2010г).Наредба за реда и начина за класифицирането,опаковането и

етикирането на химични вещества и препарати.(CLP Наредба)

Продукта Мулти Термо Бонд MB200

е смес и според REACH не подлежи на регистрация.

## 16. Друга информация

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

Не е извършвана оценка на химическата безопасност

### **Класификация според Регламент 1272/2008(CLP)**

Предупреждения за опасност:

H318-Причинява сериозно увреждане на очите

H315-Причинява дразнене на кожата

H302-Вреден при поглъщане

H412-Вреден за водните организми с дълготраен ефект

H335-Може да причини дихателно дразнене

H317-Може да причини алергична кожна реакция

Препоръки за безопасност:

**P102** Пазете на място, недостъпно за деца

**P261+P304+P340+P312**- Избягвайте вдишването на прах, изпарения и спрей. При вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух и го дръжте в положение, удобно за дишане. Ако не се чувствате добре, повикайте лекар или се свържете с токсикологичен център.

**P301+P312** При поглъщане се обадете в Центъра по токсикология на лекар.

**P305+P351+P338+P310** Ако са засегнати очите: Внимателно изплакнете с вода в продължение на няколко минути. Ако носите контактни лещи, ги свалете, ако можете лесно да го направите. Продължете плакненето. Незабавно се свържете с лекар или токсикологичен център.

**P337+P313** При продължително дразнене на очите,потърсете медицински съвет/помощ.

**P302+P352+P333+P313** Ако е поразена кожата:измийте обилно със сапун и вода.Ако се появи дразнене или обрив ,потърсете лекарска помощ или съвет.

**P264** Да се измие старателно след употреба

**P280** Носете защитни ръкавици/дрехи/защита на лицето и очите

**P273** Да се избягва изпускане в околната среда

**P501** Освобождавайте се от опаковките съгласно изискванията на нормативната уредба.

### **Извършена промяна:**

#### **Законова база:**

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси;

Наредба за реда и начина на класифициране,опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси;

- Регламент(ЕО)1907/2006(REACH)

- Регламент(ЕО)1272/2008(CLP)

- Регламент(ЕО)453/2010 за основните изисквания



към ИЛБ.

**Използвани съкращения:**

STOT-специфична токсичност за определени органи;

SE-еднократно излагане;

Информацията, съдържаща се в настоящия Информационен лист за безопасност, отразява актуални, налични познания и може да се счита за сигурна, ако продуктът се използва при препоръчаните условия и в съответствие с оказанията на опаковката му. Всяка друга употреба и използването му в комбинация с друг продукт е на отговорността на потребителя. Настоящите предложения и препоръки са подготвени съгласно действащото законодателство на Р България, Директивите на Европейския съюз и Международните споразумения.

Данните се основават на днешното ниво на познанията. Те трябва да представят нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност и нямат следователно значение за гарантиране на определени качества. Тези данни не могат да се променят или отнасят за други продукти.