

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Форма на продукта	: Смес
Търговско наименование	: ТЕРАФЛЕКС® MASTER FIX
Продуктова група	: Смес

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

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба	
Основна категория на употреба	: Потребителска употреба
Употреба на веществото/сместа	: Хастарна вароциментова мазилка за полагане на един слой с дебелина до 5 см, с голямо сцепление към тухли, циментови блокчета, варо-пясъчни блокчета, груб бетон и др. Подходяща е за цялостно външно и вътрешно грубо (хастарно) измазване на стени и тавани във влажни помещения, сутерени, гаражи и др., служейки като здрава основа за полагане на различни видове крайни покрития. Може да се използва и за реновиране на стари сгради и зидове с повредена мазилка. Полага се машинно и на ръка. Да не се използва в областта на фасадният цокъл.

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

##### Доставчик

Марисан и Колев АД  
Източна промишлена зона; ул. Калнъ дере 15  
7009 Русе - България  
Т +359-82-519 721  
[office@marisanbg.com](mailto:office@marisanbg.com) - <http://www.marisanbg.com/bg>

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2	H315
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1	H318
Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1	H317

За пълния текст на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

##### Физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно увреждане на очите.

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Етиктиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP)



GHS05

GHS07

# ТЕРАФЛЕКС® MASTER FIX

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Сигнална дума (CLP)	: Опасно
Опасни съставки	: ЦИМЕНТ, ПОРТЛАНД ; CALCIUM HYDROXIDE
Предупреждения за опасност (CLP)	: H315 - Предизвиква дразнене на кожата H317 - Може да причини алергична кожна реакция H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите
Препоръки за безопасност (CLP)	: P102 - Да се съхранява извън обсега на деца P261 - Избягвайте вдишване на прах P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице P305+P351+P338+P310 - 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. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/... P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с сапун P312 - При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/... P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионални/национални и международни разпоредби
ЕУН фрази	: EUN208 - Съдържа ЦИМЕНТ, ПОРТЛАНД(65997-15-1). Може да предизвика алергична реакция

### 2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещество

Не е приложимо

### 3.2. Смес

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
ЦИМЕНТ, ПОРТЛАНД	(CAS №) 65997-15-1 (ЕО №) 266-043-4	8	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
CALCIUM HYDROXIDE	(CAS №) 1305-62-0 (ЕО №) 215-137-3	2 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	: Да се измие кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ 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. Незабавно да се извика лекар.
Първа помощ при поглъщане	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Симптоми/наранявания след контакт с кожата	: Дразнене. Може да причини алергична кожна реакция.
Симптоми/наранявания след контакт с очите	: Сериозно увреждане на очите.

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

Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства	: Пулверизирана вода. Сух прах. Пяна.
------------------------------------	---------------------------------------

# ТЕРАФЛЕКС® MASTER FIX

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

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

Няма налична допълнителна информация

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

#### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

#### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се предупредят съответните органи ако течността проникне в канализацията или в обществените води.

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

Методи за почистване : Продукта да се събере по механичен начин.

Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се избягва контакт с кожата и очите. Носете лични предпазни средства. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се пази от влага. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

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

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

ЦИМЕНТ, ПОРТЛАНД (65997-15-1)		
България	Местно наименование	Циментов прах, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m <sup>3</sup> )	8 mg/m <sup>3</sup> Инхалабилна фракция
CALCIUM HYDROXIDE (1305-62-0)		
България	Местно наименование	Калциева основа*
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

#### Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

#### Защита на очите:

# ТЕРАФЛЕКС® MASTER FIX

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Предпазни очила

### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

### Дихателна защита:

При недостатъчна вентилация да се използва подходящ респираторен апарат

### Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Твърд
Външен вид	: Прах.
Цвят	: Сив(а).
Мирис	: без мирис.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
pH разтвор	: 9 - 10 (воден разтвор)
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: Не е приложимо
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: Не е приложимо
Температура на самозапалване	: Не е приложимо
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Незапалим
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Не е приложимо
Разтворимост	: Вода: Във формата, в която се продава, продуктът се смесва с вода.
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Не е приложимо
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Не е приложимо

### 9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

# ТЕРАФЛЕКС® MASTER FIX

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Некласифициран

<b>ЦИМЕНТ, ПОРТЛАНД (65997-15-1)</b>	
LD50 дермално заек	2000 mg/kg телесно тегло 24 h

<b>CALCIUM HYDROXIDE (1305-62-0)</b>	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2500 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата : Предизвиква дразнене на кожата.  
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
Респираторна или кожна сенсibiliзация : Може да причини алергична кожна реакция.  
Мутагенност на зародишните клетки : Некласифициран  
Канцерогенност : Некласифициран  
Репродуктивна токсичност : Некласифициран  
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Некласифициран  
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Некласифициран  
Опасност при вдишване : Некласифициран

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1. Токсичност

Екология - общо : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

<b>CALCIUM HYDROXIDE (1305-62-0)</b>	
LC50 риби 1	≈ 50,6 mg/l сладководна риба
LC50 риби 2	≈ 457 mg/l соленоводна риба
EC50 Daphnia 1	≈ 49,1 mg/l сладководни безгръбначни
EC50 Daphnia 2	≈ 158 mg/l соленоводни безгръбначни
EC50 72h водорасли 1	≈ 184,57 mg/l сладководни водорасли
EC50 72h водорасли (2)	≈ 48 mg/l соленоводни водорасли
NOEC хронична ракообразни	≈ 32 mg/l соленоводни безгръбначни

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

#### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

#### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

#### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

#### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.  
Препоръки за депониране на отпадъци : Обърнете се към производителя/доставчика за информация относно възстановяването/рециклирането.  
Допълнителна информация : Промислени отпадъци.

# ТЕРАФЛЕКС® MASTER FIX

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Номер по списъка на ООХ

Номер по списъка на ООХ (ADR)	: Не е приложимо
Номер по списъка на ООХ (IMDG)	: Не е приложимо
ООХ-Но. (IATA)	: Не е приложимо
Номер по списъка на ООХ (ADN)	: Не е приложимо
Номер по списъка на ООХ (RID)	: Не е приложимо

#### 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООХ

Точно превозно наименование (ADR)	: Не е приложимо
Точно превозно наименование (IMDG)	: Не е приложимо
Точно превозно наименование (IATA)	: Не е приложимо
Точно превозно наименование (ADN)	: Не е приложимо
Точно превозно наименование (RID)	: Не е приложимо

#### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

##### ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR)	: Не е приложимо
--	------------------

##### IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG)	: Не е приложимо
---	------------------

##### IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA)	: Не е приложимо
---	------------------

##### ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN)	: Не е приложимо
--	------------------

##### RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID)	: Не е приложимо
--	------------------

#### 14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR)	: Не е приложимо
Опаковъчна група (IMDG)	: Не е приложимо
Опаковъчна група (IATA)	: Не е приложимо
Опаковъчна група (ADN)	: Не е приложимо
Опаковъчна група (RID)	: Не е приложимо

#### 14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда	: Не
Морски замърсител	: Не
Друга информация	: Няма допълнителна налична информация

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

##### - Сухопътен транспорт

Няма налични данни

##### - Морски транспорт

Няма налични данни

##### - Въздушен транспорт

Няма налични данни

##### - Вътрешен воден транспорт

Няма налични данни

# ТЕРАФЛЕКС® MASTER FIX

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

### - Железопътен транспорт

Няма налични данни

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

Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### 15.1.1. Наредби на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

#### 15.1.2. Национални разпоредби

Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Национални разпоредби

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

Не е извършена оценка на химичната безопасност

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и EУН-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Остра токсичност (дермална), категория на опасност 4
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища
H312	Вреден при контакт с кожата
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H317	Може да причини алергична кожна реакция
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
EУН208	Съдържа . Може да предизвика алергична реакция

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта