

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Форма на продукта : Смес  
Търговско наименование : ТЕРМОФЛЕКС® PRO TECH

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

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална употреба, Потребителска употреба  
Спецификация на промишлено/професионално използване : Широко разпространена употреба  
Употреба на веществото/сместа : Готова за нанасяне, оцветена пастообразна тънкослойна мазилка, на база модифицирани със силикон акрилатни смоли. Предназначена е за получаване на защитни и декоративни покрития с влачена или драскана структура върху стари и нови минерални основи (цимент, циментови мазилки и шпакловки, сглобяеми елементи от бетон, топлоизолационни плочи, гипсова шпакловка, гипскартон, гипсофазер и др.). Много подходяща е за полагане върху топлоизолационни системи.

##### 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. Калън дере 15  
7009 Русе - България  
Т +359-82-519 721  
[office@marisanbg.com](mailto:office@marisanbg.com) - <http://www.marisanbg.com/bg>

##### Дистрибутор

БИОХИМ ЕООД  
Източна промишлена зона, ул. ТЕЦ Изток 32  
7009 Русе - България  
Т +359 82 502 205  
[office@biochim.bg](mailto:office@biochim.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]

Некласифициран

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

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

#### 2.2. Елементи на етикета

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

ЕУН фрази : ЕУН208 - Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 1,2-бензизотиазолин-3-он(2634-33-5).  
Може да предизвика алергична реакция  
ЕУН210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

#### 2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1. Вещество

Не е приложимо

# ТЕРМОФЛЕКС® PRO TECH

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

### 3.2. Смес

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
цинков окис	(CAS №) 1314-13-2 (ЕО №) 215-222-5 (ЕО индекс №) 030-013-00-7	0,018 - 0,04	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 1,2-бензизотиазолин-3-он	(CAS №) 2634-33-5 (ЕО №) 220-120-9 (ЕО индекс №) 613-088-00-6	0,009 - 0,02	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
ZINC PYRITHIONE	(CAS №) 13463-41-7 (ЕО №) 236-671-3	0,009 - 0,02	Некласифициран
SODIUM POLYNAPHTHALENESULFONATE	(CAS №) 9084-06-4	0 - 0,02	Некласифициран

#### Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатори на продукта	Специфични пределни концентрации
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 1,2-бензизотиазолин-3-он	(CAS №) 2634-33-5 (ЕО №) 220-120-9 (ЕО индекс №) 613-088-00-6	(C >= 0,05) Skin Sens. 1, H317

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.
- Първа помощ при контакт с очите : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.
- 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

Няма налична допълнителна информация

### 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. Въглероден диоксид.

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

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

### 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 провери зоната на разливане.

#### 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.

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

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.

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.

# ТЕРМОФЛЕКС® PRO TECH

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

### 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. Носете лични предпазни средства.
- Хигиенни мерки : 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 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

цинков оксид (1314-13-2)		
България	Местно наименование	Цинков оксид (като цинк)
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
България	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m <sup>3</sup> )	10 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:

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 : Течност
- Външен вид : Паста.
- Цвят : Няма налични данни
- Мирис : характерен.
- Граница на мириса : Няма налични данни
- pH : 11
- Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1) : Няма налични данни
- Точка на топене : Не е приложимо
- Точка на замръзване : 0 °C
- Точка на кипене/интервал на кипене : 100 °C
- Точка на запалване : Няма налични данни
- Температура на самозапалване : Няма налични данни
- Температура на разпадане : Няма налични данни
- Запалимост (твърдо вещество, газ) : Не е приложимо
- Налягане на парите : Няма налични данни
- Относителна плътност на парите при 20 °C : Няма налични данни
- Относителна плътност : 1,8 - 1,9 kg/l

# ТЕРМОФЛЕКС® PRO TECH

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Разтворимост	: Податлив на смесване с вода.
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

### 9.2. Друга информация

Съдържание на ЛОС : <= 40 g/l

## 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

Киселини. метали.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

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

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	: Некласифициран
Корозивност/дразнене на кожата	: Некласифициран pH: 11
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Некласифициран pH: 11
Респираторна или кожна сенсibiliзация	: Некласифициран
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.

#### 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 1,2-бензизотиазолин-3-он (2634-33-5)

LC50 риби 1	2,18 mg/l Oncorhynchus mykiss ( Дъгова пъстърва )(метод OECD 203)
EC50 Daphnia 1	2,94 mg/l (метод OECD 202)
ErC50 (водорасли)	0,11 mg/l (метод OECD 201)

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

# ТЕРМОФЛЕКС® PRO TECH

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

### 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.
- Екология - отпадни материали : Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

### 14.1. Номер по списъка на ООН

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

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

- 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

# ТЕРМОФЛЕКС® PRO TECH

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

### 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

Не е приложимо

#### - Морски транспорт

Не е приложимо

#### - Въздушен транспорт

Не е приложимо

#### - Вътрешен воден транспорт

Не е приложимо

#### - Железопътен транспорт

Не е приложимо

### 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

Съдържание на ЛОС : <= 40 g/l

#### 15.1.2. Национални разпоредби

ДИРЕКТИВА 2004/42/ЕО относно намаляването на емисиите от летливи органични съединения, които се дължат на използването на органични разтворители в някои лакове и бои и в продукти за преобядисване на превозните средства

Етикетиране 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

Извършена е оценка на химичната безопасност

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
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
H302	Вреден при поглъщане
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H317	Може да причини алергична кожна реакция
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H400	Силно токсичен за водните организми
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
EUN208	Съдържа . Може да предизвика алергична реакция
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

# ТЕРМОФЛЕКС® PRO TECH

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

---

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*