

Съгласно Директива 91/155/ЕИО

## ТЕРАФЛЕКС® BITUMEN

еднокомпонентна битумна уплътнителна маса  
за лепене и уплътнение при покривни работи,  
устойчива на стареене, UV-лъчи и атмосферни влияния

### 1. Продукт / Производствено и фирмено наименование

#### Предназначение:

ТЕРАФЛЕКС® BITUMEN е еднокомпонентен битумен уплътнител с отлично сцепление към битумни повърхности, дърво, изолационни плоскости, метал, пластмаса, бетон и др., включително към влажни основи и при ниски температури. Използва се за бързи ремонтни работи и уплътняване без нагряване на фуги, дупки и пукнатини по покриви, дренажни системи, комини и при поправки на течове на покривни конструкции, отводнителни тръби и улуци.

#### Фирма:

Марисан и Колев ООД  
Източна промишлена зона  
ул. Калнъ дере 15  
Русе 7009

#### Адрес за контакти:

Марисан и Колев ООД  
Източна промишлена зона  
ул. Калнъ дере 15  
Русе 7009

Тел: +359-82-519721  
Факс: +359-82-845351  
e-mail: [office@marisanbg.com](mailto:office@marisanbg.com)

#### За спешни случаи

Тел.: 112

## 2. Възможни опасности

### Обозначаване на опасностите:

Не е приложимо.

### Система за класифициране:

Продуктът не следва да бъде обозначаван според общата директива на ЕС за категоризиране на продуктите, в нейната актуално валидна редакция.

R10 Запалим

R52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда.

Класификацията отговаря на актуалните списъци на ЕС, като е допълнена и с данни от специализираната литература.

## 3. Състав / Данни за съставните части

### Химически характеристики:

#### **Описание:**

Тиксотропна битумна смес съдържаща леки нефтени разтворители.

#### **Компоненти определящи вредността:**

Наименование	EINECS №	CAS №	Символи за опасност	R-фрази
Солвентнафта, лека ароматна фракция - нефтени разтворители, леки	265-199-0	64742-95-6	Carc.cat.2; T	R10; R45; R65

Ако са посочени опасни съставки, текстът на символите за опасност и R-обозначенията се съдържат в Глава 16

## 4. Мерки за първа помощ

Не е необходимо предприемане на специални мерки.

### При вдишване:

Извеждане на чист въздух. Носът и гърлото да се изплакнат с много вода, евентуално да се потърси консултация с лекар.

### След контакт с кожата:

По принцип продуктът не дразни кожата.

### При контакт с очите:

Да се изплакне с големи количества вода при отворени клепачи в продължение на най-малко 15 мин и да се потърси консултация с лекар.

## При поглъщане:

При продължаващи оплаквания да се потърси лекар и по възможност да се предостави етикетата или опаковката.

## Бележка към лекаря:

---

## 5. Мерки за борба в случай на пожар

### Подходящи средства за гасене:

Водна мъгла, въглероден диоксид, огнегасящ прах.

### Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:

---

### Специфични опасности от материала, продуктите му на горене и възникващи газове:

---

### Специална защитна екипировка:

Да се носи индивидуален дихателен апарат с въздух под налягане и защитно пожарникарско облекло (пожарникарска каска, куртка, панталони, обувки и ръкавици).

### Допълнителна информация:

----

## 6. Мерки в случай на случайно отделяне

### Лични предпазни мерки:

Не са необходими.

### Мерки за защита на околната среда:

Не са необходими.

### Методи за почистване/събиране:

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

### Допълнителна информация:

Не се освобождават опасни вещества.

## 7. Начин на употреба и съхранение

### Указания за сигурна употреба:

Не са необходими специални мерки.

**Съхранение:**

**Изисквания към складовите помещения и хранилища:**

Няма специални изисквания.

**Указания при съхранение заедно с други материали:**

---

**Други данни относно условията на съхранение:**

---

## 8. Ограничаване на експозицията и лична защитна екипировка

**Допълнителни указания относно конструирането на технически съоръжения:**

---

**Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности, свързани с работното място:**

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

**Технически средства за контрол:**

В повечето случаи е достатъчна добра обща вентилация.

**Лична защитна екипировка:**

**Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.

**Дихателна защита:** не е необходима

**Защита на ръцете:** защитни ръкавици

Материалът на ръкавиците трябва да бъде непроницаем и устойчив на продукта. Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за същия. Изборът му зависи от времето на пробив, степента на проникване и деградацията. Устойчивостта му е непредвидима и трябва да бъде проверявана преди употреба.

Времето за пробив следва да се узнае от производителя на ръкавиците и да се спазва.

**Защита на очите:** не е необходима

**Защита на тялото:** обичайно предпазно облекло



Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:

5 от 7  
ТЕРАФЛЕКС® BITUMEN  
28.11.2011  
27.03.2012

## 9. Физически и химически свойства

### Външен вид:

Форма: течна  
Цвят: според продуктова спецификация  
Мирис: характерен

### Промяна на състоянието:

Точка на / Интервал на замръзване:	не е приложима
Температура / Интервал на топене:	не е приложима
Температура / Интервал на кипене:	не е приложима
Точка на възпламеняване:	не е приложима
Температура на запалване:	не е приложима
Самозапалимост:	не е самозапалим
Опасност от експлозия:	не е взривоопасен

Смесваемост с вода: неразтворим във вода

## 10. Стабилност и реактивност

### Химическа стабилност:

Не се разлага при употреба по предназначение.

Опасни реакции: не са известни

Опасни продукти при разлагане: не са известни

### Условия които следва да се избягват:

---

### Материали които следва да се избягват:

---

## 11. Данни за токсикологията

### Акутна токсичност:

#### Първично дразнещо въздействие:

Въз основа на действително тестване или на данни за подобни материали.

Контакт с кожата: няма дразнещо действие

Контакт с очите: няма дразнещо действие

Сенсибилизация: не е известно сенсibiliзиращо действие



## Други данни:

Няма данни за променящо генетичният материал въздействие.

Няма данни за канцерогенно влияние.

Няма данни за увреждащо фертилността влияние.

## Допълнителна информация:

При боравене в съответствие с предписанията досега не са известни отрицателни въздействия. Продуктът не следва да бъде обозначаван според общата директива на ЕС за категоризиране на продуктите, в нейната актуално валидна редакция.

## 12. Данни за околната среда

Във втвърдено състояние продуктът не е екологично опасен.

## 13. Указания за елиминирането

Процедурите за елиминиране и унищожаване трябва да съответстват на всички местни и национални закони и разпоредби.

След консултации с компетентно ведомство и при спазване на всички технически предписания, след втвърдяване продуктът може да се смесва с битови отпадъци.

## Замърсени опаковки:

Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат отстранявани съгласно предписанията на компетентните органи.

## 14. Данни за транспорта

### Сухопътен транспорт ADR / RID и GGVS / GGVE (зад граница / в страната):

ADR / RID–GGVS/E клас: продуктът не е класифициран при този начин на транспорт

### Речен транспорт ADN R:

ADNR клас: продуктът не е класифициран при този начин на транспорт

### Морски транспорт IMDG / GGVSee:

IMDG / GGVSee клас: продуктът не е класифициран при този начин на транспорт

### Въздушен транспорт ICAO / IATA:

ICAO / IATA клас: продуктът не е класифициран при този начин на транспорт



Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:

7 от 7  
ТЕРАФЛЕКС® BITUMEN  
28.11.2011  
27.03.2012

## 15. Разпоредби

### Разпоредби на Европейският съюз (ЕС):

Продуктът не е задължителен за обозначаване съгласно директивите на ЕС.

### Национални разпоредби:

---

### Други разпоредби:

---

## 16. Други данни

В допълнение към листа за безопасност молим да се има предвид и специфичната за продукта „Техническа карта“.

Пълният текст на символите за опасност и R-обозначенията, в случай че са посочени в Глава 2 като „Опасни съставки“:

R 10	Запалим
R 45	Може да причини рак
R 52/52	Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда
R 65	Вреден: Може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
S2	Да се пази далеч от достъп на деца
S43	При пожар да се използва....(водна мъгла, въглероден диоксид, огнегасящ прах)
S60	Този материал и неговата опаковка да се претират като опасен отпадък
S61	Да не допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност

Данните в този лист за безопасност се основават на настоящото ниво на знания и задоволяват националното законодателство и това на ЕС. Конкретните условия на работа на съответния потребител обаче са извън нашето знание и контрол. Потребителят е длъжен на собствена отговорност да се съобрази със съответните съществуващи законови норми и разпоредби. Данните в този лист за безопасност описват изискванията за сигурност и не представляват гаранция за свойствата на продукта.

