



Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:  
Съгласно

1 от 12  
TERAFLEX® EXPRESS  
28.12.2016  
01.06.2021  
Регламент (ЕС) 2015/830

## TERAFLEX® EXPRESS

бързо стягащо професионално монтажno лепило  
за експресно и изключително здраво залепване и монтаж  
без инструменти на порести и непорести повърхности

### 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Форма на продукта : Изделие  
Търговско наименование : TERAFLX® EXPRESS

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

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

ТЕРАФЛЕКС® EXPRESS е бързостягащо монтажno лепило с формула на база разтворители, която свързва моментално, без изчакаване. Лепилото е с много голяма начална якост и има отлична адхезия към почти всички строителни материали – дърво, бетон, керамика, камък, мазилка, стъкло, PVC и др. Подходящо е за лепене на различни порьозни и непорьозни материали към тях, без да са необходими инструменти и без допълнително механично укрепване, замествайки употребата на гвоздеи, винтове, дюбели при монтажните работи. За вътрешна и външна употреба.

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

Няма налична допълнителна информация

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

Марисан и Колев АД  
Източна промишлена зона  
ул. Калнъ дере 15  
Русе 7009  
Тел: +359-82-519721  
e-mail: [office@marisanbg.com](mailto:office@marisanbg.com) - <http://www.marisanbg.com/bg>

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Тел.: 112

| Страна   | Организация/Компания                                                                                                          | Адрес                                             | Телефонен номер при спешни случаи |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| България | Национален токсикологичен информационен център<br>Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина<br>"Н.И.Пирогов" | бул. "Ген. Едуард И. Тотлебен" № 21<br>1606 София | +359 2 9154 233                   |





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:  
Съгласно

2 от 12  
TERAFLEX® EXPRESS  
28.12.2016  
01.06.2021  
Регламент (ЕС) 2015/830

## 2. Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа - смес:

#### 2.1.1. Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

|                     |                                                         |      |
|---------------------|---------------------------------------------------------|------|
| Flam. Liq. 2        | Силно запалими течност и пари, кат. 2                   | H225 |
| Eye Irrit. 2        | Предизвиква сериозно дразнене на очите, кат.2           | H319 |
| STOT SE 3           | Може да предизвика сънливост или световъртеж, кат. 3    | H336 |
| Aquatic Chronic 3 3 | Опасен за водните организми, с дълготраен ефект, кат. 3 | H412 |

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

Силно запалими течност и пари. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Опасен за водни организми, с дългосрочен ефект.

### 2.2. Елементи на етикета

#### Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

#### Пиктограми за опасности (CLP)



#### Сигнална дума (CLP)

ОПАСНО

#### Опасни съставки

Съдържа: бутанон; Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

#### Предупреждения за опасност (CLP)

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| H225 | Силно запалими течност и пари.                   |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите.          |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж.    |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |

#### Препоръки за безопасност (CLP)

|                |                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.                                                                                                    |
| P102           | Да се съхранява извън обсега на деца.                                                                                                                                               |
| P210           | Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.                                                       |
| P264           | Да се измие старателно след употреба.                                                                                                                                               |
| P280           | Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.                                                                                           |
| P305+P351+P338 | 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. |





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:  
Съгласно

3 от 12  
TERAFLEX® EXPRESS  
28.12.2016  
01.06.2021  
Регламент (ЕС) 2015/830

P370+P378 ПРИ пожар: Използвайте пожарогасител ABC, за да загасите.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионални/национални и международни разпоредби.

## ЕУН фрази

ЕУН 066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

ЕУН 208 Съдържа бутанон (CAS № 78-93-3); Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, етандиол (CAS № 107-21-1), нафтаден (CAS № 91-20-3). Може да причини алергия.

## 2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация.

Резултати от PBT или vPvB опасности

- PBT – сместа не е изпитвана
- vPvB – сместа не е изпитвана

## 3. Състав / Информация за съставките

### 3.1. Вещества – не е приложимо

### 3.2. Смес -

| Наименование                                                      | Идентификация продукта                                                                   | %      | Класификация в съответствие с Регламент ЕС 1272/2008 (CLP)                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| бутанон                                                           | CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0<br>Index: 606-002-00-3<br>RECH: 01-2119457290-43-XXXX  | 10-25  | Eye Irrit. 2: H319;<br>Flam. Liq. 2: H225;<br>STOT SE 3: H336                                                    |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | CAS: -<br>EINECS: 921-024-6<br>Index: -<br>RECH: 01-2119475514-35-XXXX                   | 2,5-10 | Aquatic Chronic 2: H411;<br>Asp. Tox. 1: H304;<br>Flam. Liq. 2: H225;<br>Skin Irrit. 2: H315;<br>STOT SE 3: H336 |
| Етандиол                                                          | CAS: 107-21-1<br>EINECS: 202-473-3<br>Index: 603-027-00-1<br>RECH: 01-2119456816-28-XXXX | < 1    | Acute Tox. 4: H302;<br>STOT RE 2: H373                                                                           |
| Нафтаден                                                          | CAS: 91-20-3<br>EINECS: 202-049-5<br>Index: 601-052-00-2<br>RECH: 01-2119561346-37-XXXX  | < 1    | Acute Tox. 4: H302;<br>Aquatic Acute 1: H400;<br>Aquatic Chronic 1: H410;<br>Carc. 2: H351                       |

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:  
Съгласно

4 от 12  
TERAFLEX® EXPRESS  
28.12.2016  
01.06.2021  
Регламент (ЕС) 2015/830

## 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:**

Измийте кожата с много вода и сапун и изплакнете обилно. Не се очакват неблагоприятни въздействия върху този начин на действие. Ако се появи дразнене на кожата или обрив: Потърсете медицинска помощ / помощ.

#### **Първа помощ при контакт с очите:**

След отстраняване на контактните лещи от очите, да се измият обилно с вода в продължение на 15 мин., като се повдигнат клепачите. При продължителни оплаквания да се потърси медицинска помощ.

#### **Първа помощ при поглъщане:**

Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи главата да се държи изправена, за да се избегне вдишване. Пострадалото лице да бъде в покой. Да се изплакнат устата и гърлото, тъй като те може да са били засегнати по време на поглъщане.

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

Острите и последващи ефекти са посочени в параграфи 2 и 11.

Задължително да се спазва добрата производствена и хигиенна практика.

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

Да се лекува симптоматично.

## 5. Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

#### **Подходящи средства за гасене:**

Пяна, въглероден диоксид, сухи гасители.

#### **Неподходящи средства за гасене от съображения за сигурност:**

Вода

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

В резултат на изгаряне или термичен разпад се отделят реактивни съединения, които могат да бъдат силно токсични, следователно могат да доведат до сериозни рискове за здравето.

### 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. Препоръчително е охлаждането на негорящите опаковки с вода и/или преместването им на безопасно място.

### 5.4. Допълнителна информация:

Остатъци от пожара и замърсена вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби.





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:  
Съгласно

5 от 12  
TERAFLEX® EXPRESS  
28.12.2016  
01.06.2021  
Регламент (ЕС) 2015/830

## 6. Мерки при аварийно изпускане

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

#### **6.1.1. За персонала, който не отговаря за спешни случаи**

Изпълнява указанията на персонала, отговорен за спешни случаи и съгласно плана за евакуация.

#### **6.1.2. За персонала, отговорен за спешни случаи**

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 във водна среда.

Да се избягва изпускане в околната среда. Да не се допуска попадане в канализацията, повърхностни и подпочвени води.

При проникване в канализацията или повърхностни/подпочвени води да се информират компетентните органи.

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

#### **Методи за почистване:**

Продуктът да се събере механично или да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество). За абсорбиране да не се използват дървени стърготини и/или запалими материали. Замърсеният материал се отстранява като отпадък, съгласно т.13.

#### **Друга информация:**

Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на определеното за целта място.

## 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 предотвратява образуването на аерозоли.

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

#### **Хигиенни мерки:**

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги да се измиват ръцете след работа с продукта.

### 7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости:

#### **Условия за съхранение:**

Да се съхранява на хладно място в плътно затворена оригинална опаковка при температура от +5°C до +30°C.

### 7.3. Специфична/и и крайна/и употреба/и

Продуктът няма други употреби, освен посочените на етикета и в техническата карта.





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:  
Съгласно

6 от 12  
TERAFLEX® EXPRESS  
28.12.2016  
01.06.2021  
Регламент (ЕС) 2015/830

## 8. Контрол на експозицията, лични предпазни средства

### 8.1. Параметри за контрол

Вещества, за които степента на професионална експозиция трябва да бъде наблюдавана в работната среда (НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г., изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 2006г., изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.):

| вещество                                   | ПДК в околната среда |                       |
|--------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Бутанол<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0   | 8 часа               | 590 mg/m <sup>3</sup> |
|                                            | 15 минути            | 885 mg/m <sup>3</sup> |
| етандиол<br>CAS: 107-21-1<br>EC: 203-473-3 | 8 часа               | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                            | 15 минути            | 104 mg/m <sup>3</sup> |
| нафтаден<br>CAS: 91-20-3<br>EC: 202-049-5  | 8 часа               | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                            | 15 минути            | 75 mg/m <sup>3</sup>  |

| вещество                                                                                                  | въздействие през | ПДК в работна среда при дълготрайна експозиция |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|
| Бутанон<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                                                  | устата           | ирелевантно                                    |
|                                                                                                           | кожата           | 1161 mg/kg                                     |
|                                                                                                           | при вдишване     | 600 mg/m <sup>3</sup>                          |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane<br>CAS: Не е приложимо<br>EC: 921-024-6 | устата           | ирелевантно                                    |
|                                                                                                           | кожата           | 773 mg/kg                                      |
|                                                                                                           | при вдишване     | 2035 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Етандиол<br>CAS: 107-21-1<br>EC: 203-473-3                                                                | устата           | ирелевантно                                    |
|                                                                                                           | кожата           | 106 mg/kg                                      |
|                                                                                                           | при вдишване     | ирелевантно                                    |
| Нафтаден<br>CAS: 91-20-3<br>EC: 202-049-5                                                                 | устата           | ирелевантно                                    |
|                                                                                                           | кожата           | 3,57 mg/kg                                     |
|                                                                                                           | при вдишване     | 25 mg/m <sup>3</sup>                           |

### DNEL (за населението)

| вещество                                                                                                  | въздействие през | Концентрация при дълготрайна експозиция |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|
| Бутанон<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                                                  | устата           | 31 mg/kg                                |
|                                                                                                           | кожата           | 412 mg/kg                               |
|                                                                                                           | при вдишване     | 106 mg/m <sup>3</sup>                   |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane<br>CAS: Не е приложимо<br>EC: 921-024-6 | устата           | 699 mg/kg - системно                    |
|                                                                                                           | кожата           | 699 mg/kg – системно                    |
|                                                                                                           | при вдишване     | 608 mg/m <sup>3</sup> - системно        |
| Етандиол<br>CAS: 107-21-1<br>EC: 203-473-3                                                                | устата           | ирелевантно                             |
|                                                                                                           | кожата           | 53 mg/kg – системно                     |
|                                                                                                           | при вдишване     | 7 mg/m <sup>3</sup> - еднократно        |





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:  
Съгласно

7 от 12  
TERAFLEX® EXPRESS  
28.12.2016  
01.06.2021  
Регламент (ЕС) 2015/830

## PNEC

| вещество                                   | концентрация |              |                      |              |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|
| Бутадиен<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0  | STR          | 709 mg/l     | сладка вода          | 55,8 mg/l    |
|                                            | под          | 22,5 mg/kg   | солена вода          | 55,8 mg/l    |
|                                            | периодично   | 55,8 mg/l    | утайка (сладка вода) | 284,74 mg/kg |
|                                            | през устата  | 1000 g/kg    | утайка (солена вода) | 284,7 mg/kg  |
| етандиол<br>CAS: 107-21-1<br>EC: 203-473-3 | STR          | 199,5 mg/l   | сладка вода          | 10 mg/l      |
|                                            | под          | 1,53 mg/kg   | солена вода          | 1 mg/l       |
|                                            | периодично   | 10 mg/l      | утайка (сладка вода) | 37 mg/kg     |
|                                            | през устата  | ирелевантно  | утайка (солена вода) | 3,7 mg/kg    |
| нафтаден<br>CAS: 91-20-3<br>EC: 202-049-5  | STR          | 2,9 mg/l     | сладка вода          | 0,0024 mg/l  |
|                                            | под          | 0,0533 mg/kg | солена вода          | 0,0024 mg/l  |
|                                            | периодично   | 0,02 mg/l    | утайка (сладка вода) | 0,0672 mg/kg |
|                                            | през устата  | ирелевантно  | утайка (солена вода) | 0,0672 mg/kg |

## 8.2. Контрол на експозицията

### Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

### Защита на ръцете:

Предпазни ръкавици. При продължително излагане на въздействието на продукта да се използват ръкавици категория CE III съгласно EN420.

### Защита на очите:

Да се използва предпазна маска за лицето CE II съгласно EN 166.

### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло.

### Дихателна защита:

Не се изисква специална защита. В случай на недостатъчна вентилация и излагане на прах над границите на експозиция, използвайте многофункционален филтър с клас на пропускливост в зависимост от концентрацията на замърсителите в съответствие с EN 149.

### Контрол на експозицията в околната среда:

В съответствие със законодателството за опазване на околната среда се препоръчва да избягвате разливане в околната среда.

Да се избягва изпускане в канализацията, повърхностни и подпочвени води. При проникване в канализацията или повърхностни/подпочвени води да се информират компетентните органи.

## 9. Физични и химични свойства

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

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Външен вид:                        | пастообразен   |
| Цвят:                              | кремав         |
| Мирис:                             | ненатрапчив    |
| pH стойност:                       | не е приложима |
| Точка на / Интервал на замръзване: | не е приложима |
| Температура / Интервал на топене:  | не е приложима |
| Температура / Интервал на кипене:  | 84°C           |
| Пламна температура:                | - 7°C          |
| Точка на самозапалване:            | 367°C          |





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:  
Съгласно

8 от 12  
TERAFLEX® EXPRESS  
28.12.2016  
01.06.2021  
Регламент (ЕС) 2015/830

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Температура на запалимост и експлозия: | не е приложимо           |
| Долна граница                          | -                        |
| Горна граница                          | -                        |
| Относителна плътност:                  | 1,2 g/cm <sup>3</sup>    |
| Насипна плътност:                      | не е приложима           |
| Разтворимост                           | в органични разтворители |
| Смесваемост с вода                     | Неразтворим във вода.    |

## 10. Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

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

### 10.2. Химическа стабилност:

Стабилен при нормални условия на съхранение и употреба.

### 10.3. Възможност за опасни реакции:

Няма позната опасна реакция при правилна употреба и съхранение.

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

Да се избягват директна слънчева светлина и температури над +50°C и статично електричество.  
Да се избягват силни киселини и алкали.

### 10.5. Несъвместими материали:

Няма друга налична информация.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

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

## 11. Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

#### остра токсичност

Не е налична експериментална информация във връзка с токсичните свойства на сместа.

Съдържа гликоли. С оглед възможни вредни за здравето ефекти, препоръчително е да не се вдишват изпаренията за продължителен период време.

#### корозивност/дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни за кожата.

#### сериозно увреждане/дразнене на очите

Контактът с очите води до увреждания.

#### респираторна или кожна сенсибилизация

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### канцерогенност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:  
Съгласно

9 от 12  
TERAFLEX® EXPRESS  
28.12.2016  
01.06.2021  
Регламент (ЕС) 2015/830

## репродуктивна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

## СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

## СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

## опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

## Специфична информация за токсичното въздействие на веществата:

| вещество                                                                                                  | Остра токсичност |                    | Въздействие върху |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| Бутанон<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                                                  | LD 50 орална     | 4000 mg/kg         | плъх              |
|                                                                                                           | LD 50 кожна      | 6400 mg/kg         | заек              |
|                                                                                                           | LC 50 вдишване   | 23,5 mg/l (4 часа) | плъх              |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane<br>CAS: Не е приложимо<br>EC: 921-024-6 | LD 50 орална     | 5840 mg/kg         | плъх              |
|                                                                                                           | LD 50 кожна      | 2920 mg/kg         | плъх              |
|                                                                                                           | LC 50 вдишване   | ирелевантно        |                   |
| Нафтаген<br>CAS: 91-20-3<br>EC: 202-049-5                                                                 | LD 50 орална     | 50 mg/kg           | плъх              |
|                                                                                                           | LD 50 кожна      | ирелевантно        |                   |
|                                                                                                           | LC 50 вдишване   | ирелевантно        |                   |

## 12. Екологична информация

### 12.1.Токсичност

| вещество                                                                                                  | Остра токсичност |                    | Въздействие върху       |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------------|-------------|
| Бутанон<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                                                  | LC 50            | 3220 mg/l (96 h)   | Pimephales promelas     | риба        |
|                                                                                                           | EC 50            | 5091 mg/l (48h)    | Daphnia magna           | ракообразно |
|                                                                                                           | EC 50            | 4300 mg/l (168h)   | Scenedesmus quadricauda | водорасло   |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane<br>CAS: Не е приложимо<br>EC: 921-024-6 | LC 50            | 5,1 mg/l (96h)     | Oncorhynchus mykiss     | риба        |
|                                                                                                           | EC 50            | ирелевантно        |                         |             |
|                                                                                                           | EC 50            | ирелевантно        |                         |             |
| етандиол<br>CAS: 107-21-1<br>EC: 203-473-3                                                                | LC 50            | 53000 mg/l (96h)   | Pimephales promelas     | риба        |
|                                                                                                           | EC 50            | 51000 mg/l (48h)   | Daphnia magna           | ракообразно |
|                                                                                                           | EC 50            | 24000 mg/l (168h)  | Scenedesmus quadricauda | водорасло   |
| нафтаген<br>CAS: 91-20-3<br>EC: 202-049-5                                                                 | LC 50            | (0,1–1) mg/l (96h) |                         | риба        |
|                                                                                                           | EC 50            | (0,1 – 1) mg/l     |                         | ракообразно |
|                                                                                                           | EC 50            | (0,1 – 1) mg/l     |                         | водорасло   |

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Липсва налична допълнителна информация.





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:  
Съгласно

10 от 12  
TERAFLEX® EXPRESS  
28.12.2016  
01.06.2021  
Регламент (EC) 2015/830

## **12.3. Биоакмулираща способност**

Липсва налична допълнителна информация.

## **12.4. Преносимост в почвата**

**Почва:** Липсва налична допълнителна информация.

**Вода:** Липсва налична допълнителна информация.

**Въздух:** Липсва налична допълнителна информация.

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

Продуктът не отговаря на PBT критериите (устойчив/биоакмулативен/токсичен) и на vPvB (много устойчив/силно биоакмулативен).

## **12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Регламент (ЕО) 1005/2009 за вещества, които водят до разграждане на озоновия слой.

## **13. Обезвреждане на отпадъци**

### **13.1. Методи за третиране на отпадъците**

Остатъци от продукта се събират и съхраняват на определените за целта места. Процедурите за елиминиране и унищожаване трябва да съответстват на всички местни, национални и международни закони и разпоредби.

Да не се изхвърля с битови отпадъци. Остатъците да не се изсипват в мивката или тоалетната.

Класификация на отпадъците съгласно европейското законодателство:

08.01.10 отпадъчни лепила и уплътнители, различни от упоменатите в 08 04 09 \*

### **13.2. Отпадъци от опаковки:**

След употреба опаковките се събират и съхраняват на определените за целта места. Процедурите за рециклиране, елиминиране и унищожаване трябва да съответстват на всички местни, национални и международни закони и разпоредби.

Класификация на отпадъците съгласно европейското законодателство:

15 01 10 опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

## **14. Информация за транспорта**

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

### **14.1. Номер на списъка на ООН**

Номер по списъка на ООН (ADR) 1133

Номер по списъка на ООН (IMDG) 1133

ООН - № (IATA) 1133

Номер по списъка на ООН (AND) 1133

Номер по списъка на ООН (RID) 1133

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

Точно наименование на пратката по списъка на ООН (ADR) ADHESIVES

Точно наименование на пратката по списъка на ООН (IMDG) ADHESIVES

Точно наименование на пратката по списъка на ООН (IATA) ADHESIVES

Точно наименование на пратката по списъка на ООН (AND) ADHESIVES

Точно наименование на пратката по списъка на ООН (RID) ADHESIVES





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:  
Съгласно

11 от 12  
TERAFLEX® EXPRESS  
28.12.2016  
01.06.2021  
Регламент (ЕС) 2015/830

## 14.3. Клас/ове на опасност при транспортиране

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| Клас/ове на опасност при транспортиране (ADR)  | 3 |
| Клас/ове на опасност при транспортиране (IMDG) | 3 |
| Клас/ове на опасност при транспортиране (IATA) | 3 |
| Клас/ове на опасност при транспортиране (AND)  | 3 |
| Клас/ове на опасност при транспортиране (RID)  | 3 |

## 14.4. Опаковъчна група

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Опаковъчна група (ADR)  | II |
| Опаковъчна група (AMDG) | II |
| Опаковъчна група (IATA) | II |
| Опаковъчна група (AND)  | II |
| Опаковъчна група (RID)  | II |

## 14.5. Опасности за околната среда

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Опасно за околната среда | Не са известни |
| Морски замърсител        | Не са известни |
| Друга информация         | Не е известна  |

## 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

|                                                  |                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Сухопътен транспорт (ADR)                        | да се спазват изискванията за съхранение |
| Морски транспорт (IMDG)                          | F-E,S-D                                  |
| Лимитирано количество течност                    | 5 л                                      |
| Максимално нетно количество за единична опаковка | -                                        |
| Максимално нетно количество за вторична опаковка | -                                        |
| Въздушен транспорт (IATA)                        | да се спазват изискванията за съхранение |
| Речен транспорт (AND)                            | да се спазват изискванията за съхранение |
| Железопътен транспорт (RID)                      | да се спазват изискванията за съхранение |

## 15. Информация относно нормативната уредба

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

- Продуктът не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH
- Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
- Продуктът не съдържа вещества, нарушаващи озоновия слой съгласно Регламент(ЕО) 1005/2009.
- Закон за защита от вредното въздействие на химични вещества и препарати
- Наредба за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси
- Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химични агенти при работа

### 15.2. Оценка безопасността на химичното вещество или смес:

Не е изготвена оценка за безопасност на продукта.





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:  
Съгласно

12 от 12  
TERAFLEX® EXPRESS  
28.12.2016  
01.06.2021  
Регламент (ЕС) 2015/830

## 16. Друга информация

Пълен списък на H- и EUN- фразите, използвани в Раздел 3:

|                   |                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | Вреден при поглъщане                                                                              |
| Aquatic Acute 1   | Силно токсичен за водните организми                                                               |
| Aquatic Chronic 1 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект                                           |
| Aquatic Chronic 2 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект                                                 |
| Asp. Tox. 1       | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища                           |
| Carc. 2           | Предполага се, че причинява рак                                                                   |
| Eye Irrit. 2      | Предизвиква сериозно дразнене на очите                                                            |
| Flam. Liq. 2      | Силно запалими течност и пари                                                                     |
| Skin Irrit. 2     | Предизвиква дразнене на кожата                                                                    |
| STOT RE 2         | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция (през устата) |
| STOT SE 3         | Може да предизвика сънливост или световъртеж                                                      |
| H 302             | Вреден при поглъщане.                                                                             |
| H 400             | Силно токсичен за водните организми.                                                              |
| H 410             | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                          |
| H 411             | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                                |
| H 304             | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.                          |
| H 351             | Предполага се, че причинява рак                                                                   |
| H 319             | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                                           |
| H 325             | Силно запалими течност и пари                                                                     |
| H 315             | Предизвиква дразнене на кожата.                                                                   |
| H 373             | Може да причини увреждане на органите.                                                            |
| H 336             | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                                                     |

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.

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.

