



Дата на издаване: 03.01.2017 г.

Издание: 1

Стр. (брой): 7

## 1. Идентификация на сместа и фирмата

1.1. Идентификатор на продукта – ТЕКАЛИТ

1.2. Идентифицирани употреби

Противозамръзваща добавка за циментови лепила.

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

„ТЕРАЗИД” ЕООД

1528 София, кв. „Гара Искър”, ул. „5004” №5

тел. 02/9799971, office@terazid.com

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност -

УМБАЛСМ Пирогов (токсикология) -

**112**

02/9154409; 02/9154233

## 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на сместа:

- Класифициране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 – CLP: **Продуктът не се класифицира като опасен.**

2.2. Елементи на етикета:



**Предупреждения за опасност:**

**H315** – Предизвиква дразнене на кожата.

**H319** – Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Препоръки за безопасност:**

**P101** – При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

**P102** – Да се съхранява извън обсега на деца.

**P280** – Използвайте предпазни ръкавици.

**P302 + P352** – ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

**P332 + P313** – При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

**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. Продължавайте да промивате.

**P337 + P313** – При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

**P501** – Съдържанието на съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.



## ТЕКАЛИТ

### 2.3. Допълнителна информация:

Всички предупреждения и препоръки виж в **Раздел 15**.

### 3. Състав на сместа

**Общо химично описание:** Воден разтвор на сулфонирана ацетон-формалдехидна смола, модифициран с неорганични соли.

#### Информация за съставните вещества съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 – CLP

CAS № EINECS №	Наименование	Концентрация (%)	Сигнална дума	H-кодове
1310-73-2 215-185-5	Натриев хидроксид	< 1 %	Опасно	H314
50-00-0 200-001-8	Формалдехид	< 0,15 %	Внимание	H302, H314, H318, H331, H401

Всички предупреждения виж в **Раздел 15**.

### 4. Мерки за оказване на първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките

**При вдихване** - Пострадалият да се изведе на чист въздух. Ако симптоматиката продължи, потърсете квалифицирана лекарска помощ.

**При контакт с кожата** – Измийте засегнатото място с вода и сапун. Ако дразненето продължи, да се потърси медицинска помощ.

**При контакт с очите** - Изплакнете обилно с течаща вода за 15 минути при отворен клепач. Потърсете квалифицирана лекарска помощ.

**При поглъщане** - Да се промият устата и гърлото. Да се пие много вода. Потърсете квалифицирана лекарска помощ.

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

Няма.

#### 4.3. Указание за необходимостта от оказване на неотложна лекарска помощ и специално лечение – виж т. 4.1.

### 5. Мерки при гасене на пожар

**ТЕКАЛИТ** е негорим и невзривоопасен продукт. Не поддържа горенето на други материали.

#### 5.1. Подходящи средства за гасене на пожар.

Водна мъгла, водна струя - разпръсквателна, сух химикал, пяна, въглероден диоксид.

**Неподходящи средства за гасене:** Вода под налягане.

**5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото:** Добавянето на вода към водния разтвор на натриевия хидроксид предизвиква екзотермична реакция.

**5.3. Съвети за пожарникарите:** Стандартни предпазни средства при гасене на пожари. Да се изхвърли замърсената вода от гасенето, съгласно нормативните изисквания. Да не се изпуска в канализацията.



## ТЕКАЛИТ

### 6. Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1. Лични предпазни мерки.

Ръкавици, маски, защитно работно облекло. Да се избягва контакт с очите и кожата.

#### 6.2. Мерки за опазване на околната среда.

Да не се допуска попадане в околната среда. Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.

#### 6.3. Методи и материали за почистване

Разливи и течове могат да се разреждат с вода и да се неутрализират с киселинни разтвори.

Изпуснатото количество да се отстрани по механичен начин чрез инертни материали, след което да се измие с вода като се изпълняват мерките съгласно т.б.2.

Големи количества да се изпомпват и почистват по гореспоменатия начин.

### 7. Работа със сместа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки при работа

Да се използва само по предназначение. Избягвайте контакт с кожата и очите. Затворете опаковката плътно след употреба.

#### 7.2. Условия за безопасно съхранение

Да се съхранява в проветриви и сухи помещения, в добре затворени оригинални опаковки. Да се избягват температури по-ниски от +5°C и по-високи от 40°C.

Да се предпазва от замръзване.

Да се съхранява отделно от храни и напитки.

#### 7.3. Специфична употреба

Няма специфична употреба, да се използва само по предназначение.

### 8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

**8.1. Параметри на контрол:** Този продукт съдържа вещества, вредни за водните организми и околната среда, съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 – CLP. Няма определени гранични стойности на експозиция.

#### 8.2. Контрол на експозиция

**8.2.1. Защита на дихателните пътища** – Не е необходима специална защита. Да се избягва продължително вдишване на изпаренията.

**8.2.2. Защита на ръцете** – да се избягва контакт с кожата, да се използват защитни ръкавици. Напоено с продукта работно облекло да се подмени.

**8.2.3. Защита на очите** – да се избягва контакт с очите, да се използват защитни очила.

**8.2.4. Обща защита** – да се съхранява далеч от храни, напитки и храни за животни.

**8.3. Контрол на експозицията на околната среда:** Да не се допуска изпускане в околната среда. Да не се допуска попадане във водопроводи, канализация, повърхностни и подземни води и почвата.

### 9. Физични и химични свойства

#### 9.1. Обща информация за физичните и химични свойства

- Външен вид – течен материал
- Мирис – специфичен
- Цвят – червено-кафяв
- Обемно тегло – 1.1 g/cm<sup>3</sup>
- Разтворимост – разтворим
- Експлозивни свойства - НЕвзривоопасно



## ТЕКАЛИТ

9.2. Друга информация – няма данни.

### 10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивоспособност – няма опасни реакции.

10.2. Химична стабилност – продуктът е стабилен при съхранение и употреба, съгласно указанията.

10.3. Възможност за опасни реакции – съгласно т.10.1.

10.4. Условия, които да се избягват – да се избягват температури по-високи от 40°C.

10.5. Несъвместими материали – Алуминий, Магнезий.

10.6. Опасности при разпадане – малко вероятно е отделянето на въглеродни оксиди при пожар.

### 11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологични ефекти

LD50 (орална, плъх) > 2000 mg/kg тел.маса;

LD50 (дермална,плъх) > 2000 mg/kg тел.маса

**При поглъщане** - Продуктът не представлява опасност от остро отравяне.

**При вдишване** – Не се смята за вреден при нормални условия.

**При контакт с кожата** – Продължителен контакт може да предизвика раздразнение.

**При контакт с очите** – Продължителен и многократен контакт може да предизвика раздразнение и зачервяване.

### 12. Екологична информация

12.1. Токсичност – Няма данни

12.2. Устойчивост и разградимост – Няма данни.

12.3. Потенциал за биоакмулиране – Не може да се очаква натрупване в организма.

12.4. Преносимост в почвата - Този продукт не е биологично мобилен.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB – продуктът не отговаря на критериите на РВТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) и vPvB (много устойчиви биоакмулиращи).

12.6. Други нежелателни ефекти

Няма данни.

### 13. Третиране на отпадъците

Отпадъците от препарата, като остатъчни количества и опаковки, да се събират в специални, плътно затварящи се, обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр. 53 от 2012 г.).

Код на отпадъците, съгласно Наредба №2 от 23.07.2014 за Класификация на отпадъците:

**08 01 20** - водни суспензии на бои, различни от посочените в **08 01 19**

Код отпадъците от паковките:

**15 01 02** – пластмасови опаковки.

Изпръвайте изцяло опаковките и ги изхвърляйте според местната нормативна уредба.



### 14. Информация за транспортиране

Не е опасен товар, съгласно RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

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

### 15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

15.1 Класификация и обозначения на продукта, съгласно Регламент (ЕО) 1272/2010 - CLP /пълен текст на кодовете/

Пиктограма GHS:



GHS07

Сигнална дума: Внимание!

Предупреждения за опасност (H - кодове):

**H315** – Предизвиква дразнене на кожата.

**H319** – Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност (P - кодове):

**P101** – При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

**P102** – Да се съхранява извън обсега на деца.

**P280** – Използвайте предпазни ръкавици.

**P302 + P352** – ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

**P332 + P313** – При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

**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. Продължавайте да промивате.

**P337 + P313** – При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

**P501** – Съдържанието на съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

### 15.2 Нормативна база

**Национално законодателство:**

- Закон за защита от вредното въздействие на химични вещества и препарати.
- Закон за опазване на околната среда.
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд.
- Наредба №3 за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използването на лични предпазни средства на работното място.
- Закон за управление на отпадъците.
- Наредба №2 от 23.07.2014 за Класификация на отпадъците.
- Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати.



## ТЕКАЛИТ

### Европейско законодателство:

- Регламент (ЕО) 1272/2010 – CLP от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.
- Регламент (ЕС) 2015/830 от 28 май 2015 година.

## 16. Друга информация

### 16.1. Посочване на промените

Формат, в съответствие с **Регламент (ЕС) 2015/830** от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

### 16.2. Съвети за обучение

Допълнително към обучителните програми по околна среда и здраве и безопасност за работниците, фирмите трябва да са сигурни, че техните работници четат, разбират и прилагат изискванията на този Информационен лист за безопасност.

### 16.3. Допълнителна информация

Виж приложението(ята) за сценарий на експозиция за следните вещества:

Основната информация от сценариите на експозиция на веществата в сместа са включени в точки 1, 2, 3, 8, 11 и 12.

### 16.4. Опровержение

*Настоящият информационен лист за безопасност и данните в него се базират на дългогодишен производствен и търговски опит и са напълно съобразени с действащото законодателство в Република България и Европейският съюз. Информационният лист за безопасност няма за предназначение да гарантира определени свойства и качества на продукта. Информацията в него е надеждна при условие, че продуктът се използва при посочените условия и в съответствие с приложението, посочено на опаковката и/или в техническата литература. Отговорността за всяка една друга употреба на продукта, включително използването му в комбинация с друг продукт или процес, се носи изцяло от потребителя. Подразбира се, че потребителят носи отговорност за определяне на подходящите предпазни мерки и за прилагането на нормативната уредба засягаща неговата собствена дейност.*