

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно (ЕС) 453/2010

ГРУНД БИТУМ



ЛЕПИЛА • МАЗИЛКИ • ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

Дата на издаване: 03.01.2017 г.

Издание: 3

Стр. (брой): 6

1. Идентификация на сместа и фирмата

1.1. Идентификатор на продукта – ГРУНД БИТУМ

1.2. Идентифицирани употреби

Битумен грунд за подготовка на основата преди хидроизолация.

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, sales@terazid.com

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност -

112

УМБАЛСМ Пирогов (токсикология) -

02/9154409; 02/9154346

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:

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/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. Продължавайте да промивате.

P301 + P330 + P331 – ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане.

P410 – Да се пази от пряка слънчева светлина.

P401 – Да се съхранява при температури не по-ниски от +5°C.

2.3. Допълнителна информация:

Няма.

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

3. Състав на сместа

Общо химично описание: Воден разтвор на SBS-модифициран дестилатен битум.

Информация за съставните вещества съгласно CLP 1272/2008/ЕС

Не съдържа продукти, обхванати в този раздел.



ГРУНД БИТУМ

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките

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

При контакт с кожата - Незабавно изплакнете с вода контактната повърхност, а след това измийте обилно с вода и сапун.

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 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

ГРУНД БИТУМ 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: Не са известни

5.3. Съвети за пожарникарите: Стандартни предпазни средства при гасене на пожари.

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.

В случай на инцидент и/или разливане на препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препарата да се съхранява временно в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53 от 2012 г.).

6.3. Методи и материали за почистване

Изпуснатото количество да се отстрани по механичен начин, след което да се измие с вода като се изпълняват мерките съгласно т.6.2.

Събраните количества да се съхраняват в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).



ГРУНД БИТУМ

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 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: Не са необходими специални защитни мерки.

8.2. Контрол на експозиция

8.2.1. **Защита на дихателните пътища** – да се избягва продължително вдихване 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.

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация за физичните и химични свойства

- Външен вид – течност
- Цвят – кафяв
- Мирис – лек
- рН при 20°C – 7,5
- Плътност – 1,05 г/см³
- Разтворимост – да
- Експлозивни свойства - НЕвзривоопасно

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-ниски от +5°C и по-високи от 40°C.

10.5. Несъвместими материали – няма данни.

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



ГРУНД БИТУМ

11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологични ефекти

Токсикологичните свойства на препаратата не са изпитвани. Продуктът е класифициран по конвенционалния метод съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 - CLP. Въз основа на състава, за продуктът може да се определи, че няма токсично действие при правилна употреба.

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

Данни за полимерната дисперсия:

Токсичност за риби:

LC50 (96 ч) > 100 mg/l, (OECD директива 203, статичен)

Водни безгръбначни:

EC50 (48 ч) > 100 mg/l, (OECD директива 202, част 1, статичен)

Водни растения:

EC50 (72 ч) > 100 mg/l, (OECD директива 201)

Микроорганизми/Ефект на активна утайка:

EC20 (0,5 ч) > 100 mg/l, активна утайка (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/ЕЕС, Р. С)

От опит може да се каже, че не се очаква продуктът да е опасен за околната среда.

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.

Обща информация: Да не се допуска попадането на продукта в почвата и естествени водни басейни.

13. Третиране на отпадъците

Отпадъците от препаратата, 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.

Изпразвайте изцяло опаковките и ги изхвърляйте според местната нормативна уредба.



ГРУНД БИТУМ

14. Информация за транспортиране

Не е опасен товар, съгласно RID, ADR, ADN, 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 Съдържание на летливи органични съединения /ЛОС/, съгласно Наредба за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти, категория А, подточка а) – **< 0,1 g/l (при допустими 30 g/l)**

15.2 Класификация и обозначения на продукта, съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 - CLP /пълен текст на кодовете/

Пиктограма GHS: Няма.

Сигнална дума: Няма.

Предупреждения за опасност (H - кодове): Няма.

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/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. Продължавайте да промивате.

P301 + P330 + P331 – ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане.

P410 – Да се пази от пряка слънчева светлина.

P401 – Да се съхранява при температури не по-ниски от +5°C.

15.3 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.

Европейско законодателство:

- Регламент (ЕО) 1272/2008 – CLP от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.
- Регламент 453/2010 от 20 май 2010 година.



ГРУНД БИТУМ

16. Друга информация

16.1. Посочване на промените

Формат в съответствие с Регламент № 1907/2006 (REACH) и неговото изменение № 453/2010.

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.