

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2015/830

ВАРОЦИМЕНТОВА МАЗИЛКА Н-400



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 – *ВАРОЦИМЕНТОВА МАЗИЛКА Н-400*

1.2. Идентифицирани употреби

Машинна вароциментова мазилка за вътрешно и външно приложение.

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 се класифицира като опасен.*

2.2. Елементи на етикета:



Опасно!

Предупреждения за опасност:

H315 – Предизвиква дразнене на кожата.

H318 – Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H335 – Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Препоръки за безопасност:

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

P102 – Да се съхранява извън обсега на деца.

P261 – Избягвайте вдихване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P280 – Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

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 + P315 - При контакт с очите: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.

P402 – Да се съхранява на сухо място.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2015/830

ВАРОЦИМЕНТОВА МАЗИЛКА Н-400



ЛЕПИЛА • МАЗИЛКИ • ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

2.2. Допълнителна информация:

Съдържа портланд цимент. Създава алкална среда при взаимодействие с вода. Не съдържа разтворим Cr (VI) в количество по-голямо от 0,0002 % в рамките на срока на съхранение.

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

3. Състав на сместа

Общо химично описание: Суха строителна смес на основата на гасена вар $\text{Ca}(\text{OH})_2$, портланд цимент, минерални пълнители и модифициращи добавки.

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

CAS № EINECS №	Наименование	Концентрация (%)	Сигнална дума	H-кодове
1305-62-0 215-137-3	Калциев хидроксид	3-7	Опасно	H315, H318, H335
65997-15-1 266-043-4	Портланд цимент	5-10	Опасно	H315, H318, H335

Всички предупреждения виж в **Раздел 15**.

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките

При вдишване - Пострадалият веднага 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 НЕ се предизвиква повръщане. Потърсете квалифицирана лекарска помощ.

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

При контакт с очите: дразнене.

При контакт с кожата: зачервяване, възпаление.

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

5. Мерки при гасене на пожар

ВАРОЦИМЕНТОВА МАЗИЛКА Н-400 е негорим и невзривоопасен продукт.

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар.

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

Неподходящи средства за гасене: Не са известни.

5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото: Не са известни

5.3. Съвети за пожарникарите: Автономни дихателни апарати.



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.

6.3. Методи и материали за почистване

Изпуснатото количество да се отстрани по механичен начин, като се предприемат мерки за недопускане образуването на високи концентрации прах във въздуха. Във вид на прах или неутвърдена смес да се измие с вода и сапун.

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).

7. Работа със сместа и съхранение

7.1. Предпазни мерки при работа

Да се използва само по предназначение. Да не се яде, пие и пуши по време на работа. Избягвайте образуването на прах и да се проветряват помещенията. Избягвайте контакт с кожата и очите.

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 0°C и по-високи от 50°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:

Портланд цимент - допустимо ниво на вдишани прахообразни частици:	5 ppm (5 mg/m ³ въздух);
Калциев хидроксид - допустимо ниво на вдишани прахообразни частици:	4 ppm (4 mg/m ³ въздух)

8.2. Контрол на експозиция

8.2.1. **Защита на дихателните пътища** – да се използва противопрахова маска, филтър Р2.

8.2.2. **Защита на ръцете** – да се избягва контакт с кожата, да се използват защитни ръкавици.

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 – фин прах
- Цвят – светло сив
- Мирис – няма
- насипна плътност – 1490 кг/м³
- разтворимост – неразтворимо
- експлозивни свойства - НЕвзривоопасно



9.2. Друга информация – няма данни

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивоспособност – продуктът реагира с влага и втвърдява.

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 предпазва от влага при съхранение и транспорт.

10.5. Несъвместими материали – няма данни.

11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологични ефекти

Токсикологичните свойства на препаратите 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. Продуктът не представлява опасност от остро отравяне.

При поглъщане - Малко вероятно е поглъщането да доведе до реакция или дълготрайни ефекти, но е препоръчително да се избягва.

При вдишване – Прахът може да причини дразнене в носа, гърлото и белите дробове, което да доведе до кашлица.

При контакт с кожата – В комбинация с топлина и пот може да предизвика дразнене, но не се абсорбира през кожата.

При контакт с очите – Може да предизвика сериозно увреждане на очите.

12. Екологична информация

12.1. Токсичност

Не се очаква продуктът да е опасен за околната среда (LC50 токсичност във вода – не е определена). Добавянето на големи количества към вода, обаче, може да доведе до покачване на рН и следователно може, при определени условия, да се окаже токсичен за водните организми.

12.2. Устойчивост и разградимост – няма данни.

12.3. Потенциал за биоакмулиране – Нисък потенциал на биоакмулиране.

12.4. Преносимост в почвата

Твърд продукт с неорганичен произход.

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 препаратата, като остатъчни количества и опаковки, да се събират в специални, плътни 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:

10 13 - Отпадъци от производство на цимент, вар, гипс и изделия и продукти, направени от тях.

10 13 14 – Отпадъчен бетон и утайки от бетон.

15 01 – Опаковки.

15 01 10* – Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

Изпразвайте изцяло опаковките и ги изхвърляйте според местната нормативна уредба – на посочените места за хартиени отпадъци.

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

Пиктограма GHS:



GHS05



GHS07

Сигнална дума: Опасно!

Предупреждения за опасност (H - кодове):

H315 – Предизвиква дразнене на кожата.

H318 – Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H335 – Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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.

P261 – Избягвайте вдихване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P280 – Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

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. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.

P402 – Да се съхранява на сухо място.



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 етиктиране на химични вещества и препарати.

Европейско законодателство:

- Регламент (ЕО) 1272/2008 – CLP от 16 декември 2008 относно класифицирането, етиктирането 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.