

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието**

Търговско наименование:

ЕКОПЛАСТ ХИДРОФОБ УВ Двухкомпонентна хидроизолационна смес – компонент СУХ И ТЕЧЕН

Предназначение:

За изолиране срещу вода на циментосъдържащи основи, без съдържание на соли. Може да се полага на закрито и открито. ЕКОПЛАСТ ХИДРОФОБ УВ е подходящ за хидроизолиране на тераси, плоски покриви, басейни, бани, кухни, коридори, влажни помещения и др.

Наименование на фирмата:

Екохим ООД
9000 Варна, ул. „Хаджи Димитър” № 5
Тел.: 0898 559955
Email: eko.ekohim@abv.bg

Информационна служба (относно съдържанието на информационния лист): Тел.: 0898 559955

Телефони в случаи на спешност:

Тел.: 0898 559955 между 9.00 ч и 18.00 ч от понеделник до петък
112 (Бърза помощ) или (02) 51 53 409 (Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Пирогов”)**2. Състав / информация за съставните вещества****Суша част**

Този продукт е смес.

Химическа характеристика суха част: суха строителна смес от цимент, кварцов пясък и каменно брашно като пълнители, редиспергируем полимер и целулозни деривати

Съставки, представляващи опасност за здравето или околната среда

Идентификатор	Наименование	Концентрация	Класификация по Регламент ЕС № 1272/2008	Класификация по Директива 67/548/CCE
CAS № : 65997-15-1 / EINECS № 266-043-4/	портландциментов клинкер	20-24%	H319 Eye irrit 2 H335 STOT SE 3 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H317 Skin Sens. 1	Xi R36,37,38,41,43
CAS № : 1317-65-3 / EINECS № 215-279-6/	варовик	1-5%	H335 STOT SE 3 H318 Eye Dam. 1	Xi R36,37

2а. Състав / информация за съставните вещества**Течна част**

Химическа характеристика течна част: Представлява водна дисперсия на акрилен кополимер и добавки

Съставки, представляващи опасност за здравето или околната среда

Идентификатори	Наименование	Концентрация	Класификация по Регламент ЕС № 1272/2008	Класификация по Директива 67/548/CCE
CAS № : 300-92-5 / EO рег. № 2061018/	Алуминиев стеарат Субстанция. със лимит на експозиция 10 мг/куб.м.	0,05-0,2%		
Index N: 605-001-00-5 CAS NO: 50-00-0 EO N: 200-001-8	Формалдеhid % Субстанция. със лимит на експозиция 0,37 мг/куб.м.	0-0,0048		

За пълния текст на H- и R-фразите виж Раздел 16.

3. Описание на опасностите

Обща характеристика:

Препаратът не е класифициран като опасен (дразнещ) в смисъла на действащите директиви за производство.

Класификация по Директива 67/548/CCE



Xi – дразнещ

R36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

R43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

Класификация по Регламент ЕС № 1272/2008



Внимание

Предупреждения за опасност

H335-Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

H315-Може да причини дразнене на кожата

H318-Предизвиква сериозно увреждане на очите

H317-може да предизвика алергична кожна реакция

Препоръки за опасност

P261 Избягвайте вдишване на прах

P264 Да се измие старателно след употреба

P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение

P362-Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба

P363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба

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

P285 В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.

R301+ R330+ R331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
R302 + R352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА :Измийте обилно със сапун и вода
R332+R313-При поява на кожно дразнене потърсете медицинска помощ
R303 + R361+ R353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло Облейте кожата с вода.
R304+R340 При вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
R342+ R311 При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар
R305+ R351+ R338 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.
R337+ R313 При продължително дразнене на очите : Потърсете медицински съвет/помощ
R310 В случай на нужда се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар
P405 Да се съхранява под ключ

4. Мерки за оказване на първа помощ

Компонент сух:

Обща информация:

Да се спазват указанията за безопасност и употреба, посочени върху опаковката.

При вдишване:

Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При симптоми на затруднено дишане се обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар

При контакт с кожата:

Замърсените дрехи да се свалят незабавно. Засегнатият участък от кожата да се измие с течаща вода и сапун. Да се намаже с мазен мехлем. Да се потърси лекарска помощ при необходимост.

При контакт с очите:

Да се свалят контактните лещи. Незабавно очите да се промият с голямо количество течаща вода в продължение на 15 мин., като държите клепачите отворени. Да се постави стерилна превръзка. Да се потърси лекарска помощ ако дразненето продължава.

При поглъщане:

Устата и гърлото да се промият. Да се изпият 1-2 чаши вода. Да не се предизвиква повръщане. Да се потърси лекарска помощ и да се покаже етикета или опаковката.

При вдишване:

Пострадалият да се изведе на проветриво място. Да се потърси консултация с лекар.

4а. Мерки за оказване на първа помощ

Компонент течен:

При контакт с кожата:

Замърсените дрехи да се свалят незабавно. Засегнатият участък от кожата да се измие с течаща вода и сапун. Не използвайте никога разтворители и разреждатели. Да се потърси лекарска помощ при необходимост.

При контакт с очите:

В случай, че се носят контактни лещи да се отстранят. Незабавно очите да се промият с голямо количество течаща вода в продължение на 15 мин., като държите клепачите отворени. Да се потърси лекарска помощ ако дразненето продължава.

При поглъщане:

Устата и гърлото да се промият. Никога не предизвиквайте повръщане. Да се потърси лекарска помощ незабавно и да се покаже етикета или опаковката.

5. Мерки при гасене на пожар

Компонент сух:

Продуктът е негорим.

Подходящи средства за гасене на пожар: Да се използват обичайните противопожарни средства (разпръсквателна водна струя, гасяща прах, пяна, въглероден диоксид), в зависимост от площта на пожара и намиращите се там материали.

Пожарогасителни средства, които не бива да се използват от съображения за сигурност: Не са известни.

Специфични опасности, произтичащи от самия продукт, продукти на неговото разлагане или освобождаващи се газове: Не са известни.

Специални предпазни средства за пожарникарите: Да се използват обичайните защитни средства.

5а. Мерки при гасене на пожар

Компонент течен.

Този продукт не се класифицира като горим

Подходящи средства за гасене на пожар: Да се използват обичайните противопожарни средства (разпръсквателна водна струя, гасяща прах, пяна, въглероден диоксид), в зависимост от площта на пожара и намиращите се там материали.

Пожарогасителни средства, които не бива да се използват от съображения за сигурност: Не са известни.

Специфични опасности, произтичащи от самия продукт, продукти на неговото разлагане или освобождаващи се газове: Опасни продукти от горене: Въглероден моноксид и въглероден диоксид, акрилни мономери

Специални предпазни средства за пожарникарите: Да се използват обичайните защитни средства и независещ от околния въздух уред за дихателна защита. Използвайте вода за да охладите танкове, цистерни или контейнери, намиращи се в близост до източника на топлина

6. Мерки при аварийно изпускане

Компонент сух

Лични предпазни мерки:

Да се съхранява на добре проветрявано място. (Да се използва естествена вентилация, а в случай на превишаване на нормите на ПДК (пределно допустими концентрации), да се използва механична вентилация – изсмукване.)

Да се избягва образуването на прах.

Да не се вдишва праха.

Да се измие старателно след употреба

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба

При унищожаване, да се използват средства за индивидуална защита (защитни ръкавици от нитрилова гума, защитни очила).

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства

Мерки за опазване на околната среда:

Да се предотвратява проникването на продукта в канализационната мрежа, повърхностните водни басейни и подпочвените води.

Начини за почистване и събиране:

Да се събере механично.

Замърсен материал да се третира като отпадък съгласно раздел 13.

6а. Мерки при аварийно изпускане

Компонент течен

Лични предпазни мерки: виж т.8а

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Опасност от подхлъзване.

При унищожаване, да се използват средства за индивидуална защита.

Мерки за опазване на околната среда:

Да се предотвратява проникването на продукта в канализационната мрежа, повърхностните водни басейни и подпочвените води. Да се спазват регионалните нормативни изисквания

Начини за почистване и събиране:

Да се събере механично. Да се изпомпи по-голямото количество и да се събере в подходящи съдове. Да се използват абсорбиращи материали: пясък и др.

Замърсен материал да се третира като отпадък съгласно регулациите.

7. Работа с препаратите и съхранение

Работа с препаратите:

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Да се използват лични предпазни средства съгласно раздел 8.

На мястото на работа следва да се забрани пушенето, храненето и пиенето.

Разпръснатата субстанция увеличава опасността от плъзгане

Да се работи при температура от 5°C до 30°C

Съхранение:

Да се съхранява само в оригинални опаковки.

Да не се съхранява заедно с храни и други продукти (чай, кафе, тютюн и др.).

Да се съхранява на сухо и проветриво място. Течната част да се държи при температура над нула градуса далеч от отоплителни уреди и пряка слънчева светлина.

8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства

Съставки, изискващи специфичен контрол на работното място:

Портланд цимент: CAS №: 65997-15-1

Допустимо ниво на вдишани прахообразни частици: пълен прах: 6 mg/m³, респираторен прах: 2 mg/m³

Алуминиев стеарат :Субстанция. със лимит на експозиция 10 мг/куб.м.

Формалдехид: Субстанция. със лимит на експозиция 0,37 мг/куб.м.

Лични предпазни мерки:

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Да не се яде, пие или пуши по време на работа с препаратите.

Преди почивките и след приключване на работа ръцете и лицето да се измият.

Да не се вдишват газове или аерозоли.

Да се носят лични предпазни средства по време на работа.

Защита на дихателните пътища:

Да се избягва продължително вдишване на изпаренията. Да се носи защитна маска срещу газове и частици

Защита на ръцете:

Да се използват защитни ръкавици за химикали по време на работа с препаратите . Сменяйте незабавно ръкавиците при първите признаци на износване. Спазвайте инструкциите на производителя на ръкавиците.

Защита на очите:

Да се използват защитни очила.

Защита на кожата:

Защитно облекло. Замърсеното облекло да се изпира преди повторна употреба. При необходимост да се прилагат съответните предписания за безопасна работа с машини.

9. Физични и химични свойства

Компонент сух

Общи характеристики:

Състояние: фин прахообразен материал

Мирис: няма

Цвят: сив, бял

Физикохимични свойства:

Стойност на рН (+20°C; при пригл. 300 g/l H₂O) пригл. 12

Точка на възпламеняване не е запалим

Самозапалване не се самозапалва

Относителна плътност пригл. 1,1 kg/cm³

Разтворимост: разтворим във вода

Внимание: След смесване с вода циментът има разяждащи свойства (воден разтвор, +20°C, рН 12).

9а. Физични и химични свойства

Компонент течен

Общи характеристики:

Състояние: течност

Мирис: характерен

Цвят: бял

Физикохимични свойства:

Стойност на рН пригл. 7.5-8.5

Точка на възпламеняване не е запалим

Относителна плътност пригл. 1,03 g/cm³

Разтворимост разтворим във вода

10. Стабилност и реактивоспособност

Условия, които трябва да се избягват:

При употреба съгласно указанията не настъпва химическо разпадане.

Продуктът реагира бавно с вода, без отделяне на опасни продукти.

Втвърдява се при контакт с влага.

Материали, които трябва да се избягват:

При употреба по предназначение не са известни такива.

Опасни продукти при разпадане:

При употреба по предназначение не са известни такива.

11. Токсикологична информация

Компонент сух

Обща токсикологична информация:

Съгласно нашите познания не могат да се очакват вредни въздействия при правилно боравене и употреба на препарата.

При вдишване:

Да не се вдишва праха.

При контакт с кожата:

Продуктът дразни кожата.

При контакт с очите:

Силно дразни очите.

11а. Токсикологична информация

Компонент течен

Обща токсикологична информация:

Течният компонент съдържа формалдехид. Може да предизвика кожни раздразнения и алергии, необратими ефекти, дразнител е на лигавиците.

12. Информация за околната среда

Стабилност и разграждане/устойчивост и разградимост:

Продуктът е слабо биологично разложим.

Да се предотвратява попадането на продукта в напоителни и дренажни системи, в почвата и в естествените водни басейни.

13. Третиране на отпадъците

Да не се изхвърля във водни пътища, резервоари, басейни, почвата. Да се третира съгласно националните регламенти

Продукт: Препоръчва се продуктът или остатъци от него да се предават на местните специализирани служби за третиране на отпадъците.

Код: 10 13 06 Частици и прахове

Опаковка: Опаковките могат да се предават за рециклиране само след пълното им изпразване.

14. Информация за транспортиране

Обща информация:

Продуктът не представлява опасен товар съгласно RID/ADR, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR.

15. Информация съгласно действащата нормативна уредба (Разпоредби за класификация и етикетирание)

Източници на опасност:

Съдържа портланд цимент. Може да предизвика алергична реакция.

В рамките на срока на годност, съдържанието на Хром VI е под 2 ppm.

R-фрази:

R36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

R43 Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

H-фрази

H335-Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

H315-Може да причини дразнене на кожата

H318-Предизвиква сериозно увреждане на очите

H317-може да предизвика алергична кожна реакция

Национални разпоредби:

Този Информационен лист за безопасност е съставен съгласно изискванията на нормативната база на РБългария:

16. Друга информация

Допълнителна информация:

Настоящата информация се основава на настоящото ниво на познанията ни и се отнася за продукта в състоянието, в което се доставя. Тя е предназначена да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасна работа и не е предназначена да гарантира определени свойства.

Пълен текст на R-фразите:

R36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

R43 Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Пълен текст на H-фразите

H335-Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

H315-Може да причини дразнене на кожата

H318-Предизвиква сериозно увреждане на очите

H317-може да предизвика алергична кожна реакция