

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 17.12.2009

Търговско наименование: weber.tec 906 (Plastikol UDM 2), комп. В

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

Наименование на веществото/препарата:
 weber.tec 906 (Plastikol UDM 2), комп. В

Номер на артикула:
Употреба на веществото или препарата:
 Ремонтен разтвор на циментова основа.

Наименование на фирмата:
Производител:

 Saint-Gobain Weber GmbH
 Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1
 D-67059 Ludwigshafen
 ++49(0)1805/93 23 7-9

Вносител:

 Сен Гобен Констракшън Продъктс България ЕООД
 ул. Полето N 6
 2230 Костинброд
 Тел.: 02 / 400 37 00
 Факс: 02 / 400 37 05
 e-mail: office@weber.bg

Телефони за връзка в случаи на спешност:
 02 / 400 37 00, национален номер 112

2. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВА

Химическа характеристика
Описание:
 Строителен разтвор на циментова основа.

Опасни съставни вещества:

Наименование на веществото	CAS N	Концентрация % маса	ЕС номер EINECS	Символи за опасност	фрази
Калциев алуминат клинкер	65997-16-2	> 50	266-045-5		
Силициев диоксид (кварцов пясък)	14808-60-7	25 - 50	238-878-4		
Портланд цимент	65997-15-1	10 - 25	266-043-4	 Xi	R 37/38-41-43
				Опасност 	3.3/1, 3.2/2
				Внимание 	3.4.S/1, 3.8/3
Калиев карбонат	584-08-7	2 - 5	209-529-3	 Xi	R 36/37/38
				Внимание 	3.2/2, 3.3/2A, 3.8/3

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 17.12.2009

Търговско наименование: weber.tec 906 (Plastikol UDM 2), комп. В

Допълнителни указания:

Продуктът е със съдържание на разтворим хром VI след хидратиране $\leq 0,0002$ % от общото сухо тегло на цимента до датата на му годност, описана на етикета. В тази връзка, маркирането сфразата R 43 е неприложимо, в случаите, когато опаковката не е отворена в упоменатия срок.

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

3. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Название на опасностите:



Xi Дразнещо

Специални указания за опасности за човека и околната среда:

Продуктът подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕС" в последната валидна редакция.

R 37/38 Дразни дихателните пътища и кожата.

R 41 Риск от тежко увреждане на очите.

Продуктът има силна алкална реакция при контакт с вода, затова да се предпазят очите и кожата.

Класификационна система:

Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.

Елементи на GHS етикета



Опасен

3.3/1 Причинява сериозно увреждане на зрението

3.2/2 Причинява дразнение на кожата



Внимание

3.8/3 Може да причини респираторно дразнение

Превенция

Да се избягва вдишването на праха.

Напълно измиване след употреба.

Да се използва само навън или в добре вентилирани помещения.

Да се носят предпазни ръкавици/облекло/очила/маски за лице.

Реакция

Ако е въху кожата: Да се измие със сапун и голямо количество вода.

Ако е вдишано: Да се излезе на свеж въздух и да се остане в удобна за дишане поза.

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 17.12.2009

Търговско наименование: weber.tec 906 (Plastikol UDM 2), комп. В

Ако е в очите: Да се измие предпазливо с вода в продължение на няколко минути. Ако се носят контактни лещи, да се свалят и да се продължи с измиването.

Обадете се в местната токсикология и/или на лекар ако не се чувствате добре.

Специфична обработка – виж етикета

Замърсените дерхи трябва да се свалят и изперат преди повторна употреба.

Съхранение

Да се съхранява в добре вентилирани помещения. Опаковките да се пазят плътно затворени.

Изхвърляне

Изхвърлете съдържанието и/или опаковката да се изхвърлят съгласно местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

4 МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Обща информация:

Дрехи, замърсени с препаратата, трябва да се свалят незабавно.

При вдишване:

Обилно подаване на свеж въздух. При оплаквания да се потърси лекар.

При контакт с кожата:

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване. При продължаващо дразнене на кожата се обърнете към лекар.

При контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар. Температурата на течността за измиване трябва да бъде между 20 и -30 °C.

При поглъщане:

Изплакване на устата с вода. Да не се предизвиква повръщане. Потърсете медицинска помощ и покажете настоящия лист за безопасност.

Информация за лекаря

Не

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Информация за подходящи средства за гасене:

Информация за подходящ начин за гасене:

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

Средства, неподходящи за гасене, които не трябва да се използват, от съображение за сигурност:

Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препаратата и произтичащи от тях продукти от изгарянето и отделящи се газове:

Опасни продукти от горенето не са известни.

Специални предпазни средства за пожарникарите:

Не са необходими специални мерки.

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 17.12.2009

Търговско наименование: weber.tec 906 (Plastikol UDM 2), комп. В

Допълнителна информация:

Продуктът сам по себе си не гори.

6 МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Лични предпазни мерки:

Да се носи лично предпазно облекло. Лицата без защитно облекло да се държат настрана. Да се избягва образуването на прах. Да се осигури адекватна вентилация.

Мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадане във водопроводи и канализация, повърхностни и подземни води.

Средства за почистване:

Механично почистване.

Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.

Допълнителни указания:

Продуктът се втвърдява 1 до 2 часа след смесване с вода и може да бъде изхвърлен като строителен отпадък. Допълнителни указания да се вземат от Глава 13.

7. РАБОТА С ВЕЩЕСТВАТА/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

Работа с веществото/препарата:

Информация за безопасна работа

Да се предотвратява разпрашаване. Да се осигурят прахоуловители при разпрашаване.

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Не са необходими специални мерки.

Съхранение:

Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се съхранява само в оригинални неотворени опаковки.

Да се съхранява на хладно място.

Указания при общо съхранение:

Да не се съхранява заедно с киселини.

Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

Други данни относно условията в складовете:

Да се пази от въздушна влага и вода.

Да се съхранява на сухо и хладно място в добре затворени опаковки.

Препоръчвана температура на съхранение:

5-30°C.

Специфична употреба/употреби:

Не.

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯТА И ЛИЧНИ ЗАЩИТНИ СРЕДСТВА

Граници на експозиция

Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:

Няма други данни, виж точка 7.

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 17.12.2009

Търговско наименование: weber.tec 906 (Plastikol UDM 2), комп. В

Компоненти с гранични стойности, които изискват контрол на работното място:

Допълнителни указания:

Приложимият списък за ОХВПЗОТУ е използван като основа за съставяне и/или ревизия на настоящия лист за безопасност.

Контрол при експозицията

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности, съгласно Наредба № 13 за граничните стойности на химични агенти във въздуха на работното място.

Лични предпазни средства:

Общи предпазни и хигиенни мерки:

Да се спазват обичайните предпазни мерки при работа с химикали.

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Да се използва овлажняващ крем след работа с продукта.

Защита на дихателните пътища:

Не е необходима, ако помещението е с достатъчна вентилация.

В случаи на краткотрайно излагане или слабо замърсяване да се използва филтърно респираторно оборудване. В случаи на интензивно и/или продължително излагане да се използва самостоятелно респираторно оборудване.

Кратковременна филтърна маска: Филтър Р2.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу препарата. Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за проникване, степените на дифузия и деградация.

Материал за ръкавици

Импрегнирани с нитрил памучни ръкавици.

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от препарата, но и от качеството на самите ръкавици, което варира от производител до производител. Тъй като препаратът представлява съвкупност от няколко компонента, устойчивостта на материалите за ръкавици не може да се предвиди, поради което трябва да бъде проверявана преди употребата им.

Време на проникване на материала за ръкавици

Точното време за проникване трябва да бъде установено от производителя на ръкавиците и да бъде спазвано.

Защита на очите:

Плътни прилепващи защитни очила.

Защита на кожата и тялото:

Защитно работно облекло.

Контрол на въздействието на веществото/препарата върху околната среда

Виж точка 7

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 17.12.2009

Търговско наименование: weber.tec 906 (Plastikol UDM 2), комп. В

9 ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Обща информация

Агрегатно състояние: прахообразно

Цвят: сив

Мирис: без мирис

Важна информация за здравето, безопасността и околната среда

Точка на топене/граница на стопяване: не е определено

Точка на кипене/граница на кипене: не е определено

Точка на възпламеняване: неприложимо

Запалимост: Веществото не е запалимо.

Самозапалимост: Веществото не е самозапалимо.

Експлозивни свойства: Не

Парно налягане: Неприложимо

Плътност: около 1400 кг/м³
Разтворимост в:
Вода при 20 °С: около 1,5 г/л цимент

Мазнини: не е определено

pH-стойност при 20 °С: >12,0 във вода

Вискозитет:
динамичен: Неприложимо

кинематичен: Неприложимо

Съдържание на разтворител:
Органични разтворители: 0,0 %

Съдържание на твърдо вещество: 100,0 %

Друга информация: Няма

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

Термично разпадане

При нормални условия, препаратът е стабилен.

Условия, които трябва да се избягват:

Няма опасни реакции при използване по предназначение.

Материали, които трябва да се избягват / Опасни реакции:

Препаратът реагира в досег с киселини.

Препаратът реагира в досег с леки метали в присъствие на влага като образува водород.

Опасни продукти на разпадане:

Не са известни опасни продукти на разпадане.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност:

LD50 орална, плъх Не е тествано

LD50 дермална, заек Не е тествано

LC50 инхалаторна, плъх Не е тествано

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 17.12.2009

Търговско наименование: weber.tec 906 (Plastikol UDM 2), комп. В**Първично дразнене:**

на кожата:	Дразни кожата и лигавиците.
на очите:	Силно дразнещо действие с опасност от сериозни увреждания на очите.

Допълнителни токсикологични указания:

Въз основа на калкулационния метод на Общото ръководство за класификация на препаратите на ЕС в последната му валидна редакция препаратът е обект на класифициране като: Дразнещ.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Екотоксичност

LC 50 , дъгова пъстърва, 96 часа (мг/л)	не е тествано
EC 50 , Дафния Магна – 48ч. (мг/л)	не е тествано
Други	
COD (мг O ₂ /l)	не е тествано
BOD (мг O ₂ /l)	не е тествано

Подвижност

Препаратът съдържа субстанции, които причиняват разпенване при реакция с вода.
Препаратът съдържа субстанции, които причиняват локална промяна на рН и това има вреден ефект за риби и бактерии.
Препаратът причинява значителна промяна на рН. Да се неутрализира преди изпускане.

Общи бележки

Да не се допуска попадане във водопроводи и канализация, повърхностни и подземни води.

Стабилност и разграждане/Устойчивост и разградимост

Продуктът е биологически трудно разградим.

Потенциал за биоакмулиране**Резултати от оценката на PBT (potentially persistent, bioaccumulative and toxic)****Други нежелани ефекти**

13 .ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Продукт:**Препоръка:**

Препаратът се втвърдява 1 до 2 часа след смесване с вода и може да бъде изхвърлен като строителен отпадък.

Кодов номер на отпадъка съответствие с Наредба № 3 за класификация на отпадъците

10 13 11 – отпадъци от композитни материали на циментова основа, различни от упоменатите в 10 13 09 и 10 13 10.

10 13 14 – отпадъчен бетон и утайки от бетон.

Непочистени опаковки:**Препоръка:**

Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за рециклиране.

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 17.12.2009

Търговско наименование: weber.tec 906 (Plastikol UDM 2), комп. В

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

Препоръчвано почистващо средство:

Вода, ако е необходимо и почистващи препарати. Опаковките да се изтръскат добре.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Наземен транспорт ADR(шосеен транспорт на опасни товари) / RID(ж.п.транспорт на опасни товари) /трансграничен/вътрешен/:

ADR/RID клас: -

Морски транспорт IMDG(транспорт на опасни товари по море):

IMDG -клас: -

Морски замърсител: Не

Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:

ICAO/IATA-клас: -

Транспорт / други данни:

Не е опасен материал по горните наредби.

15. ИНФОРМАЦИЯ, СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА

Обозначение по директивите на ЕС:

Продуктът е класифициран и обозначен в съответствие на директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества.

Да се спазват обичайните предпазни мерки при работа с химикали.

Кодова буква е обозначение на опасността на продукта:



Xi Дразнещ

Определящи опасността компоненти за етикетиране:

Портланд цимент, EINECS: 266-043-4

R-фрази (рискови фрази):

37/38 Дразни дихателните пътища и кожата

41 Риск от тежко увреждане на очите

S-фрази (фрази за мерки за безопасност):

2 Да се пази далече от достъп на деца.

22 Да не се вдишва прахът.

26 При контакт с очите те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

28 При контакт с кожата, тя веднага да се измие обилно с вода.

36/37/39 Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

Съдържание на разтворим хром (VI) след хидратиране $\leq 0,0002$ % от общото сухо тегло на цимента

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 17.12.2009

Търговско наименование: weber.tec 906 (Plastikol UDM 2), комп. В

Продуктът е етикетан съгласно действащите разпоредби.
Продуктът има силна алкална реакция при контакт с вода, затова да се предпазят очите и кожата.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Посочените тук данни почиват на настоящото равнище на познанията ни. Въпреки това, те не представляват гаранция за всяко специфично свойство на препарата и не обосновават договорно правоотношение.

Свързани R фрази:

36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата
41 Риск от тежко увреждане на очите
43 Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата

Отдел, издаващ информационния лист за безопасност:

Бизнес развитие

Партньор за контакти:

Павел Павлов, тел. 02/ 400 37 00

Абривиатури и акроними

ADR – Европейската спогодба за транспорт на опасни товари по шосе (Директива на Съвета 94/55/EC)
RID – Транспорт на опасни товари чрез железопътен транспорт (I Директива на Съвета 96/49/EC)
IMO-IMDG – Транспорт на опасни товари чрез морски транспорт
ICAO-TI and IATA-DGR – Транспорт на опасни товари чрез въздушен транспорт
ADNR – Транспорт на опасни товари по река Рейн и нейните притоци
ADN – Транспорт на опасни товари в други вътрешноконтинентални води
GHS - Глобална хармонизирана система за класификация и етиктиране на химични вещества