

Информационен лист за безопасност

съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 04.01.2010

Търговско наименование: weber.tec Superflex D 2, комп. Б

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

Наименование на веществото/препарата:

weber.tec Superflex D 2, комп. Б

Номер на артикула:
Употреба на веществото или препарата:

Строителна химия, хидроизолация.

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, съдържащ портланд цимент.
 Строителен разтвор, съдържащ алуминиев цимент.

Опасни съставни вещества:

Наименование на веществото	CAS N	Концентрация % маса	ЕС номер EINECS	Символи за опасност	фрази
Калций-алуминат-клинкер	65997-16-2	25 - 50	266-045-5		
Силициев диоксид (кварцов пясък)	14808-60-7	10 - 20	238-878-4		
Калциев сулфат, натурален	7778-18-9	5 - 10	231-900-3		
Цеолит, натурален	1318-02-1	2 - 5	215-283-8	 Xi	R 36/37
				Внимание 	3.3/2A, 3.8/3
Портланд цимент	65997-15-1	2-5	266-043-4	 Xi	R 37/38-41-43
				Внимание 	3.4.C/1, 3.8/3
				Опасност 	3.3/1, 3.2/2

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 04.01.2010

Търговско наименование: weber.tec Superflex D 2, комп. Б

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 с фразата 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:

Специални указания за опасности за човека и околната среда:

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

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

Няма.

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 обръщане 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:

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 04.01.2010

Търговско наименование: weber.tec Superflex D 2, комп. Б

Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и производими 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.

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:

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 разпръскване. Да се осигурят прахоуловители при разпръскване.

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.

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 04.01.2010

Търговско наименование: weber.tec Superflex D 2, комп. Б

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯТА И ЛИЧНИ ЗАЩИТНИ СРЕДСТВА

Граници на експозиция

Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:

Няма други данни, виж точка 7.

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 не се яде или пие по време на работа с препарата.

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 непрониклив 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.

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 04.01.2010

Търговско наименование: weber.tec Superflex D 2, комп. Б

Контрол на въздействието на веществото/препарата върху околната среда
Виж точка 7

9 ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Обща информация

Агрегатно състояние: прахообразно

Цвят: светло сив

Мирис: характерен

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: Preparatът не е запалим.

Самозапалимост: Preparatът не е самозапалим.

Експлозивни свойства: Не

Парно налягане: Неприложимо

Плътност: около 790 кг/м³

Разтворимост в:

Вода при 20 °C: около 1,5 г/л

Мазнини: не е определено

pH-стойност при 20 °C: >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:

Preparatът реагира в досег с киселини.

Preparatът 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

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 04.01.2010

Търговско наименование: weber.tec Superflex D 2, комп. Б

LD50 дермална, заек	Не е тествано
LC50 инхалаторна, плъх	Не е тествано

Първично дразнене:

на кожата:	Дразни кожата, поради изсушаващия ефект.
на очите:	Дразнещ ефект

Допълнителни токсикологични указания:

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

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Екотоксичност

LC 50 , дъгова пъстърва, 96 часа (мг/л)	не е тествано
ЕС 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 5 до 6 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.
Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 04.01.2010

Търговско наименование: weber.tec Superflex D 2, комп. Б

Препоръчвано почистващо средство:

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

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОТИРАНЕ

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 не е обект на класификация 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:

Няма

Определящи опасността компоненти за етикетиране:

Няма

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

Продуктът е етикетиран 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.

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 04.01.2010

Търговско наименование: weber.tec Superflex D 2, комп. Б

Свързани R фрази:

36/37 Дразни очите и дихателните пътища.
37/38 Дразни дихателните пътища и кожата.
41 Риск от тежко увреждане на очите
43 Възможна е сенсibiliзация 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/ЕС)

RID – Транспорт на опасни товари чрез железопътен транспорт (I Директива на Съвета 96/49/ЕС)

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 етикиране на химични вещества