

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 04.08.2016

Издание:01

1. Идентификация на вещество/сместа и на предприятието.	
1.1. Идентификация на продукта.	
Търговско име:	Grunfix Pro Flex
Други наименования:	ЛЕПИЛНА И ШПАКЛОВЪЧНА СМЕС С ФИБРИ ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОСКОСТИ
Химично наименование:	
Индексен номер Приложение VI CLP	
CAS №:	
ЕС №:	
REACH регистрационен номер:	Сместа не подлежи на регистрация по регламента REACH
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби.	
Употреба(и):	Употребява се за залепване и шпакловане на топлоизолационни плоскости от екструдирани и експандирани полистирол: стиропор, фибран, стиродур, стирофом, монодур и др.
Непрепоръчителна употреба(и):	
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност.	
Производител:	Име: Универсалстрой ООД Адрес: България, гр.Троян, ул."Д. Икономов" 32 Tel.: +359 6955 2320 URL website: www.universalstroi.com Email: ustroi@abv.bg
Лице отговарящо за производството:	Име: Универсалстрой ООД Адрес: България, гр.Троян, ул."Д. Икономов" 32 Tel.: +359 6955 2320 URL website: www.universalstroi.com Email: ustroi@abv.bg
Лице отговарящи за ИЛБ:	Христо Радионов
1.4 Телефон за спешна помощ.	
Телефон за спешна помощ:	Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
2. Описание на опасностите.	
2.1. Класифициране на веществото или сместа.	
Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CPL)	
Предупреждения за опасност:	H319 – Предизвиква сериозно дразнене на очите. H315 – Предизвиква дразнене на кожата. H335 – Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
2.2. Елементи на етикета.	
Етиктиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CPL)	

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 04.08.2016

Издание:01

Пиктограма(и): GHS07- Дразнещ					
Сигнална дума:		Опасен			
Предупреждения за опасност:		H319 – Предизвиква сериозно дразнене на очите. H315 – Предизвиква дразнене на кожата. H335 – Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.			
Препоръки за безопасност:		P102 – Да се съхранява извън обсега на деца. P262 – Да се избягва контакт с очите, кожата и облеклото. 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. P273 – Да се избягва изпускане в околната среда. P301 + P310 – ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в център по токсикология или лекар.			
2.3 Други опасности.					
PBT/vPvB:		PBT – сместа не е изпитвана vPvB - сместа не е изпитвана			
3. Състав/информация за съставките.					
3.1. Вещество.					
Химично наименование	CAS №	EC №	IUPAC	Регл.(ЕО) N1272/2008	Съдържание (кг/кг %)
Портланд цемент	65997-15-1	266-043-4	Portland cement	Eye Dam. 2, H319 Skin. Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	До 35-40%
4. Мерки за първа помощ.					
4.1. Описание на мерките за първа помощ.					
При контакт с очите:	Изплакнете очите с течаща вода в продължение на няколко минути при отворени клепачи. Махнете контактните лещи. Извикайте очен лекар.				
При контакт с кожата:	Незабавно сменете замърсеното облекло, измийте засегнатата кожа с вода и сапун и добре изплакнете. Не използвайте органични разтворители.				
При поглъщане:	Незабавно да се изплакне с вода. Потърси медицинска помощ. Покажи етикета на продукта.				
При вдишване:	Носът и гърлото да се изплакнат с много вода. При оплаквания да се потърси медицинска помощ.				
4.2. Най съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти.					
Остри реакции:	Не са известни				
Забавени последици:	Не са известни				
4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение.					
5. Противопожарни мерки.					
5.1. Пожарогасителни средства.					
Подходящи:	Алколоустойчива пяна, сух химически прах, въглероден двуокис, воден спрей.				
Не подходящи:	Плътна водна струя.				

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 04.08.2016

Издание:01






5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.			
Когато продуктът гори, имайте предвид възможното образуване на опасни газови продукти и плътни сажди.			
5.3. Съвети за пожарникарите.			
Специални предпазни средства	Препоръчва се използването на противогаз и защитно пожарникарско облекло. Гасете огъня по посока на вятъра.		
Предпазните действия	Охладете негорящите опаковки чрез пръскане с вода. Предотвратете изтичане на съдържанието и преместете опаковките на безопасно място.		
6. Мерки при аварийно изпускане.			
6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи.			
За персонала	Отстранете всички възможни запалителни източници.		
За Лицата, отговорни за спешни случаи	Носете подходящи лични предпазни средства (виж т.8).		
6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда.			
Избягвайте образуването на прах. Да не се допуска попадане в канализацията или във водоеми. Ако продуктите са проникнали във водоеми, канализация, ако са замърсили почвата или растенията, да се уведомят съответните органи.			
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.			
Малки разпилени количества могат да се съберат с прахозасмукващо средство. Големи количества разпилян продукт трябва да се изгребат и мястото добре да се почисти.			
6.4. Позоваване на други раздели.			
Виж т.8 и т.13			
7. Работа и съхранение.			
7.1. Предпазни мерки за безопасна работа.			
Технически предпазни мерки:	Осигурете необходимата вентилация при използване или съхранение на продукта. Не превишавайте стойностите на пределно допустимата концентрация, обявени в т.8.		
Общи (професионална хигиена):	Не приемайте храна и пиене на работното място. Не пушете. Спазвайте противопожарните мерки. Не замърсявайте околната среда.		
7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости.			
Условия за съхранение:	Съхранявайте в оригинални плътно затворени опаковки, далеч от достъпа на деца и други неупълномощени лица в закрити и сухи складови помещения. Опаковките да се пазят от вода и въздушна влага.		
Несъвместими вещества/смеси:	Няма информация.		
7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и).			
Начин на употреба:	При работа с Grunfix Pro Flex Лепилна и шпакловъчна смес с фибри за топлоизолационни плоскости и пресипване на големи количества без специален уред за всмукване, е необходима защита за очите, дихателните пътища и кожата.		
8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства.			
8.1. Параметри и контрол.			
Гранични стойности на професионална експлоатация:			
Препоръчителни професионални, потребителски и екологични гранични стойности на експозиция:	Вид	Пределна концентрация без ефект (DNEL)	
		Работници	Население
	Орално	Няма	неприложимо
Дермално	Няма	неприложимо	

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 04.08.2016

Издание:01

	При вдишване	Няма	неприложимо
8.2. Контрол на експозиция.			
Подходящ технологичен контрол:	Осигурете такава вентилация в работните помещения, че концентрацията на прах да не надвишава нормите на пределно допустима концентрация: фин прах – $6\text{mg}/\text{m}^3$, обща концентрация на прах – $15\text{mg}/\text{m}^3$		
Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства.			
Распираторна защита:	В случай, че обявената пределно допустима концентрация е била превишавана дълго време или продуктът се използва в малки, затворени помещения, се препоръчва използването на противогаз. 		
Защита на ръцете:	Винаги използвайте защитни ръкавици. 		
Защита на очите/лицето:	При пръскане с продукта се препоръчва употребата на защитна маска или предпазни очила. 		
Защита на кожата:	Да се използва нестатично защитно облекло, гумени ботуши.  		
Хигиенни мерки:	Местата за съхранение и употреба на този продукт трябва да бъдат оборудвани с приспособления за измиване/промивки на очите.		
9. Физични и химични свойства.			
9.1. Информация относно основните физични и химични свойства.			
Външен вид:	Прахообразна сива смес.		
Мирис:	Специфичен за органичните разтворители.		
pH	Около 11-12,5		
Точка на топене/замръзване:	Не се отнася за продукта		
Точка на кипене:	Не се отнася за продукта		
Точка на запалване:	Не се отнася за продукта		
Скорост на изпаряване:	Не се отнася за продукта		
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не се отнася за продукта		
Долна/горна граница на запалимост и експлозия:	Не се отнася за продукта		
Налягане на парите:	Не се отнася за продукта		
Плътност на парите:	Не се отнася за продукта		
Относителна плътност:	Не се отнася за продукта		

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 04.08.2016

Издание:01

Разтворимости(и):	Смесва се с увода.
Коефициент на разпределение:	Не се отнася за продукта
n-октанол/вода:	Не се отнася за продукта
Температура на самозапалване:	Не се отнася за продукта
Температура на разпадане:	Не се отнася за продукта
Вискозитет:	Не се отнася за продукта
Оксидиращи свойства:	Не се отнася за продукта
Експлозивни свойства:	Не се отнася за продукта
9.2. Друга информация.	
Други физични или химични параметри	
10. Стабилност и реактивност.	
10.1. Реактивност – Реагира алкално с вода.	
10.2. Химична стабилност – Стабилен при нормални условия на съхранение.	
10.3. Възможност за опасни реакции – Не са известни при правилно използване на продукта.	
10.4. Условия, които трябва да се избягват – Да се предпазва от навлажняване.	
10.5. Несъвместими материали – Няма.	
10.6. Опасни продукти на разпадане – Продуктът е нереактивен.	
11. Токсична информация.	
11.1. Информация за токсичните ефекти.	
Остра токсичност:	Не са известни при правилно използване.
Дразнене:	Образуването на прах във висока концентрация може да предизвика дразнене в очите.
Корозивност:	Не са известни при правилно използване
Сенсibiliзация:	Не са известни при правилно използване
Токсичност при повтарящи се дози:	При работа съгласно указанията, Керамкол ТЕРМО Лепилна и шпакловъчна смес с фибри за топлоизолационни плоскости според нашич опит и наличната ни информация няма вредни за здравето въздействия.
Канцерогенност:	Не са известни при правилно използване
Мутагенност:	Не са известни при правилно използване
Репродуктивна токсичност:	Не са известни при правилно използване
12. Екологична информация.	
12.1. Токсичност.	
Водорасли:	Не са известни данни
Дафния:	Не са известни данни
Риби /краткосрочна / дългосрочна:	Не са известни данни
Други:	Поради повишаване равнището на рН стойността, да не се допуска неконтролирано попадане на по-големи количества в подпочвени или повърхностни води.
12.2. Устойчивост и разградимост.	
Биоразградимост:	Във втвърдено състояние продуктът не е екологично опасен.
Хидролиза, Окисляване:	Не са известни данни
12.3. Биоакмулираща способност.	
Фактора за биоконцентрация:	Не са известни данни
Коефициент на разпределение октанол – вода:	Не са известни данни
12.4. Преносимост в почвата.	
Коефициент на абсорбация:	Вреден за водните организми.

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 04.08.2016

Издание:01

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB.	
Не е устойчиво, биоакumulативно и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакumulативно вещество (vPvB). Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) №1907/2006 – REACH.....	
12.6. Други неблагоприятни ефекти.	
13. Обезвреждане на отпадъците.	
13.1. Методи за третиране на отпадъци. Съгласно националното законодателство.	
Отпадъци от опаковки/контейнери:	Да не се изхвърля с битови отпадъци. Остатъците да не се изсипват в мивката или в тоалетната.
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство:	Всякакви остатъци от продукта, отпадъци от приложението му и съответните опаковки, в които е бил съхраняван, следва да се изхвърлят съгласно местните разпоредби.
14. Информация относно транспортирането.	
14.1. Номер от списъка на ООН:	Не се отнася за продукта
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Не се отнася за продукта
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не се отнася за продукта
14.4. Опаковъчна група:	Не се отнася за продукта
14.5. Опасности за околната среда:	Не са известни данни
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:	Не са известни данни
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC:	Не са известни данни
15. Информация относно нормативната уредба.	
15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда.	
Продукта не съдържа вещества нарушаващи озоновия слой съгласно Регламент (ЕО) 2073/2007 Продукта не съдържа вещества , устойчиви органични замърсители съгласно Регламент (ЕО) 850 / 2004	
15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес.	
Н - фрази: H319 – Предизвиква сериозно дразнене на очите. H315 – Предизвиква дразнене на кожата. H335 – Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.	
Р - фрази: P102 – Да се съхранява извън обсега на деца. P262 – Да се избягва контакт с очите, кожата и облеклото. P305+P351+P338 – ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P273 – Да се избягва изпускане в околната среда. P301 + P310 – ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в център по токсикология или лекар.	
16. Друга информация.	
Направените препоръки и изложения в настоящия документ се основават на признатите познания и правила за	

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 04.08.2016

Издание:01

<p>търговия, както и дългогодишния опит на производителя за безопасна работа с тези материали. Настоящите изложения и препоръки са подготвени съгласно Наредбите на Република България, Директивите на ЕС и съответните Международни споразумения, отнасящи се до транспортирането на опасни материали. Настоящата информация осигурява напътствия за безопасност на здравето и околната среда и не бива да се тълкува като гаранция за технически характеристики или подходящо специфично приложение.</p>	
Преработено издание:	Това издание на ИЛБ заменя издание от 24.04.2008
Извършена промяна:	Преструктуриране и допълване на информацията.
Основни източници на информация за попълване на ИЛБ:	Регламент (ЕО) 453/2010/ ЕС REACH относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали Регламент (ЕО) 1272/ 2008 / ЕС CLP относно класифицирането, етикетиранията и опаковането на химични вещества и смеси Директива 1999 / 45 / ЕО за опасните препарати Закон за защита от вредно въздействие на химични вещества и смеси Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси ADR Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари RID Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари.