


# Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 04.08.2016

Издание:01

<b>1. Идентификация на вещество/сместа и на предприятието.</b>	
<b>1.1. Идентификация на продукта.</b>	
Търговско име:	GRUNFIX PRO
Други наименования:	ЛЕПИЛО ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОСКОСТИ EPS И XPS
Химично наименование:	
Индексен номер Приложение VI CLP	
CAS №:	
ЕС №:	
REACH регистрационен номер:	Сместа не подлежи на регистрация по регламента REACH
<b>1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби.</b>	
Употреба(и):	Лепилото е предназначено за залепване на топлоизолационни плоскости от екструдирани и експандирани полистирол.
Непрепоръчителна употреба(и):	
<b>1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност.</b>	
Производител:	Име: Универсалстрой ООД Адрес: България, гр.Троян, ул."Д. Икономов" 32 Tel.: +359 6955 2320 URL website: <a href="http://www.universalstroi.com">www.universalstroi.com</a> Email: <a href="mailto:ustroi@abv.bg">ustroi@abv.bg</a>
Лице отговарящо за производството:	Име: Универсалстрой ООД Адрес: България, гр.Троян, ул."Д. Икономов" 32 Tel.: +359 6955 2320 URL website: <a href="http://www.universalstroi.com">www.universalstroi.com</a> Email: <a href="mailto:ustroi@abv.bg">ustroi@abv.bg</a>
Лице отговарящи за ИЛБ:	Христо Радионов
<b>1.4 Телефон за спешна помощ.</b>	
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: <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a> <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
<b>2. Описание на опасностите.</b>	
<b>2.1. Класифициране на веществото или сместа.</b>	
Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CPL)	
Предупреждения за опасност:	H319 – Предиизвиква сериозно дразнене на очите. H315 – Предиизвиква дразнене на кожата. H335 – Може да предиизвика дразнене на дихателните пътища.
<b>2.2. Елементи на етикета.</b>	
Етиктиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CPL)	
Пиктограма(и): GHS07 - Дразнещ	

# Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 04.08.2016

Издание:01

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.			
<b>2.3 Други опасности.</b>					
PBT/vPvB:		PBT – сместа не е изпитвана vPvB - сместа не е изпитвана			
<b>3. Състав/информация за съставките.</b>					
<b>3.1. Вещество.</b>					
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%
<b>4. Мерки за първа помощ.</b>					
<b>4.1. Описание на мерките за първа помощ.</b>					
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.			
<b>4.2. Най съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти.</b>					
Остри реакции:		Не са известни			
Забавени последици:		Не са известни			
<b>4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение.</b>					
<b>5. Противопожарни мерки.</b>					
<b>5.1. Пожарогасителни средства.</b>					
Подходящи:		Алколоустойчива пяна, сух химически прах, въглероден двуокис, воден спрей.			
Не подходящи:		Плътна водна струя.			
<b>5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.</b>					
Когато продуктът гори, имайте предвид възможното образуване на опасни газови продукти и плътни сажди.					
<b>5.3. Съвети за пожарникарите.</b>					
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.			

# Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 04.08.2016

Издание:01






	Предотвратете изтичане на съдържанието и преместете опаковките на безопасно място.		
<b>6. Мерки при аварийно изпускане.</b>			
<b>6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи.</b>			
За персонала За Лицата, отговорни за спешни случаи	Отстранете всички възможни запалителни източници. Носете подходящи лични предпазни средства (виж т.8).		
<b>6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда.</b>			
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.			
<b>6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.</b>			
Малки разпилени количества могат да се съберат с прахозасмукващо средство. Големи количества разпилян продукт трябва да се изгребат и мястото добре да се почисти.			
<b>6.4. Позоваване на други раздели.</b>			
Виж т.8 и т.13			
<b>7. Работа и съхранение.</b>			
<b>7.1. Предпазни мерки за безопасна работа.</b>			
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.		
<b>7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости.</b>			
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.		
<b>7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и).</b>			
Начин на употреба:	При работа с Grunfix Pro Лепилна смес за топлоизолационни плоскости и пресипване на по-големи количества без специален уред за всмукване, е необходима защита за очите, дихателните пътища и кожата.		
<b>8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства.</b>			
<b>8.1. Параметри и контрол.</b>			
Гранични стойности на професионална експлоатация:			
Препоръчителни професионални, потребителски и екологични гранични стойности на експозиция:	<b>Вид</b>	<b>Пределна концентрация без ефект (DNEL)</b>	
		<b>Работници</b>	<b>Население</b>
	Орално	Няма	неприложимо
	Дермално	Няма	неприложимо
	При вдишване	Няма	неприложимо
<b>8.2. Контрол на експозиция.</b>			
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 – $15\text{mg}/\text{m}^3$		

# Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 04.08.2016

Издание:01

<b>Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни.</b>	
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.
<b>9. Физични и химични свойства.</b>	
<b>9.1. Информация относно основните физични и химични свойства.</b>	
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
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

# Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 04.08.2016

Издание:01

Експлозивни свойства:	Не се отнася за продукта
<b>9.2. Друга информация.</b>	
Други физични или химични параметри	
<b>10. Стабилност и реактивност.</b>	
<b>10.1. Реактивност</b> – Реагира алкално с вода.	
<b>10.2. Химична стабилност</b> – Стабилен при нормални условия на съхранение.	
<b>10.3. Възможност за опасни реакции</b> – Не са известни при правилно използване на продукта.	
<b>10.4. Условия, които трябва да се избягват</b> – Да се предпазва от навлажняване.	
<b>10.5. Несъвместими материали</b> – Няма.	
<b>10.6. Опасни продукти на разпадане</b> – Продуктът е нереактивен.	
<b>11. Токсична информация.</b>	
<b>11.1. Информация за токсичните ефекти.</b>	
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
Сенсибилизация:	Не са известни при правилно използване
Токсичност при повтарящи се дози:	При работа съгласно указанията, Керамкол ЛС Лепило за топлоизолационни плоскости EPS и XPS според нашия 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
<b>12. Екологична информация.</b>	
<b>12.1. Токсичност.</b>	
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.
<b>12.2. Устойчивост и разградимост.</b>	
Биоразградимост:	Във втвърдено състояние продуктът не е екологично опасен.
Хидролиза, Окисляване:	Не са известни данни
<b>12.3. Биоакмулираща способност.</b>	
Фактора за биоконцентрация:	Не са известни данни
Коефициент на разпределение октанол – вода:	Не са известни данни
<b>12.4. Преносимост в почвата.</b>	
Коефициент на абсорбация:	Вреден за водните организми.
<b>12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB.</b>	
Не е устойчиво,биоакмулативно и токсично( РВТ) или много устойчиво и много биоакмулативно вещество ( vPvB). Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) №1907/2006 – REACH.....	
<b>12.6. Други неблагоприятни ефекти.</b>	
<b>13. Обезвреждане на отпадъците.</b>	
<b>13.1. Методи за третиране на отпадъци.</b>	Съгласно националното законодателство.

# Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 04.08.2016

Издание:01

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.
<b>14. Информация относно транспортирането.</b>	
<b>14.1. Номер от списъка на ООН:</b>	Не се отнася за продукта
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	Не се отнася за продукта
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	Не се отнася за продукта
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	Не се отнася за продукта
<b>14.5. Опасности за околната среда:</b>	Не са известни данни
<b>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:</b>	Не са известни данни
<b>14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC:</b>	Не са известни данни
<b>15. Информация относно нормативната уредба.</b>	
<b>15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда.</b>	
Продукта не съдържа вещества нарушаващи озоновия слой съгласно Регламент (ЕО ) 2073/2007 Продукта не съдържа вещества , устойчиви органични замърсители съгласно Регламент ( ЕО ) 850 / 2004	
<b>15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес.</b>	
Н - фрази: H319 – Предизвиква сериозно дразнене на очите. H315 – Предизвиква дразнене на кожата. H335 – Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.	
Р – фрази: R102 – Да се съхранява извън обсега на деца. R262 – Да се избягва контакт с очите, кожата и облеклото. 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. Продължавайте да промивате. R273 – Да се избягва изпускане в околната среда. R301 + R310 – ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в център по токсикология или лекар.	
<b>16. Друга информация.</b>	
Направените препоръки и изложения в настоящия документ се основават на признатите познания и правила за 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.	
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,

# Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 04.08.2016

Издание:01

	<p>етикетирането 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 етикетиране на химични вещества и смеси ADR Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари RID Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари.</p>
--	--