

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 28.10.2016

Издание:01


1. Идентификация на вещество/сместа и на предприятието.		
1.1. Идентификация на продукта.		
Търговско име:	УНИВЕРСАЛ РАЗРЕДИТЕЛ АМБ	
Други наименования:		
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 разреждане на лаково-бояджийски материали на база алкидни смоли.	
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:	H304 H226 H 315 H411 H336	Може да е фатално при поглъщане или вдишване Запалима течност и пари (OIN4) Причинява възпаление на кожата Токсичен за водните култури с продължителен негативен ефект. (Category 2) Може да причини замайване и гадене
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: 28.10.2016

Издание:01

Пиктограма(и): GHS08- Вреден GHS02- Запалим GHS09 - Опасен за околната среда		
Сигнална дума:		Опасен!
Предупреждения за опасност:	H304 H226 H 315 H411 H336	Може да е фатално при поглъщане или вдишване. Запалима течност и пари (OIN4) Причинява възпаление на кожата Токсичен за водните култури с продължителен негативен ефект. (Category 2) Може да причини замайване и гадене.
Препоръки за безопасност:	P280 P 210 P 273 P301/330/ P331 P 370+P378	Да се ползват предпазни ръкавици/ облекло/ очила/ маска. Да се съхранява далеч от източници на топлина, искри, огън и топли повърхности. Да не се допуска изтичане в околната среда! В случай на поглъщане: Незабавно да се потърси помощ от токсикологичен център или доктор. Да не се провокира повръщане: В случай на запалване, да се използва химическа пяна за гасене.

2.3 Други опасности.

PBT/vPvB:

PBT – сместа не е изпитвана
 vPvB - сместа не е изпитвана

3. Състав/информация за съставките.

3.1. Вещество.

Съгласно Регламент 1907/2006 веществото е еднокомпонентно/многокомпонентно.

Химично наименование	CAS №	EC №	IUPAC	Регл.(ЕО) N1272/2008	Съдържание (кг/кг %)
Минерален терпентин	64742-48-9	265-150-3	Naphtha (petroleum)	Flam. Liq.3, H226 Asp. Tox.1, H304 Skin. Irit. 2, H315 STOT Exp. 3 , H336 Aquatic. Chron. 2 H411	До 67%
Орто ксилен	95-47-6	202-422-2	Xylene	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 2, H332 Asp. Tox. 2, H312 Asp. Tox. 2, H302	До 28%
n-бутилов ацетат	123-86-4	204-658-1	Butyl acetate	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	До 5%

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:	Не давайте течности и не предизвиквайте повръщане, ако пациентът е в

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 28.10.2016

Издание:01




	безсъзнание или с конвулсии. При продължителни оплаквания се консултирайте с лекар. Потърси медицинска помощ. Покажи етикета на продукта.
При вдишване:	Незабавно изведете пострадалия на чист въздух. 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.
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. Охладете негорящите опаковки чрез пръскане с вода. Предотвратете изтичане на съдържанието и преместете опаковките на безопасно място.
Предпазните действия	
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.	
Предотвратете разлив във водни потоци, резервоари, сутерени, отводнителни и мръсни канали. Ако продуктите са проникнали във водоеми, канализации, ако са замърсили почвата или растенията, да се уведомят пожарната и полицията.	
Предотвратете натрупването на изпарения в затворени помещения.	
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.	
При разлив заградете изтеклата маса и я смесете с пръст, пясък или други подобни инертни абсорбенти. Безопасно преместете тази смес на одобрено място за изхвърляне на опасни отпадъци или изгорете при контролирани условия.	
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

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 28.10.2016

Издание:01

	достъпа на деца и други неупълномощени лица в закрити и сухи складови помещения при температура до 30 ⁰ С, предпазени от преки слънчеви лъчи. Складовете трябва да са оборудвани съобразно местните Наредби за съхранение на запалими материали. Не съхранявайте продукта заедно с храна, напитки или фуражи. Опаковките трябва да са маркирани с оригиналния етикет на производителя. Съхранявайте при условията, посочени върху етикета.		
Несъвместими вещества/смеси:	Няма информация.		
7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и).			
Начин на употреба:	Универсал Разредител АМВ се употребява за разреждане на лаково-бойджийски материали на база алкидни смоли.		
8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства.			
8.1. Параметри и контрол.			
Гранични стойности на професионална експлоатация:	орто ксилен	- 221 mg/m ³	
	мин.терпентин	- 300 mg/m ³	
	орто ксилен	- 700 mg/m ³	
Препоръчителни професионални, потребителски и екологични гранични стойности на експозиция:	Вид	Пределна концентрация без ефект (DNEL)	
		Работници	Население
	Орално	Няма	неприложимо
	Дермално	Няма	неприложимо
	При вдишване	Няма	неприложимо
8.2. Контрол на експозиция.			
Подходящ технологичен контрол:	Осигурете такава вентилация в работните помещения, че пределно допустимата концентрация на вредните вещества във въздуха на работната среда да не надвишава нормите, съгласно Наредба № 13 (Д.В. бр.8/2004г.): Използвайте само недаващи искри инструменти и съоръжения. Гарантирайте безопасно разреждане на статичното електричество.		
Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства - Използвайте материали, които са устойчиви на органични разтворители, като каучук или специална пластмаса.			
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.		
			

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 28.10.2016

Издание:01

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:	Бистра, прозрачна, лесно подвижна течност без механични примеси.
Мирис:	Специфичен за органичните разтворители.
pH	Не се отнася за продукта
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:	долна 0,6 % об. горна 7,9 % об.
Налягане на парите:	Не се отнася за продукта
Плътност на парите:	Не се отнася за продукта
Относителна плътност:	0,760 – 0,820 g/cm ³
Разтворимости(и):	Не се отнася за продукта
Коефициент на разпределение:	Не се отнася за продукта
n-октанол/вода:	Не се отнася за продукта
Температура на самозапалване:	270 – 464 ⁰ C
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 – Не са известни при правилно използване на продукта.	
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 – Висока температура.	
10.5. Несъвместими материали – Силни окислители.	
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:	Капки от продукта или парите му във висока концентрация могат да причинят дразнене в очите, което обикновено е обратимо.
Корозивност:	Не са известни при правилно използване

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 28.10.2016

Издание:01

Сенсibiliзация:	Не са известни при правилно използване
Токсичност при повтарящи се дози:	По-продължителното вдишване на концентрирани органични разтворители в продукта, които надвишават пределно допустимата концентрация, може да причини дразнене на слизестите тъкани на дихателната система или дори да засегне нормалната функция на бъбреците, черния дроб и централната нервна система. По-продължителен и интензивен контакт с кожата може да предизвика загуба на подкожна мазнина и дерматити. При поглъщането на продукта може да се увреди тъканта на храносмилателната система.
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:	Няма
12.2. Устойчивост и разградимост.	
Биоразградимост:	Този вид продукт не се разгражда биологично.
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.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB.	
Не е устойчиво, биоакмулативно и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакмулативно 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:	Металните опаковки следва да се рециклират в стоманолеярна завод или да се изхвърлят на специално предназначени за целта места, ако е невъзможно да се подновят и използват отново.
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство:	Контролирано изгаряне на остатъците и отпадъците при високи температури. Изхвърляне на отпадъците на места, специално одобрени за опасни материали. Рециклиране на разтворителите чрез дестилация, ако е възможно в случай, че е разрешен проблемът с остатъчните продукти от дестилацията.
14. Информация относно транспортирането.	
14.1. Номер от списъка на ООН:	№ 3295
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Разредител
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	III

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 28.10.2016

Издание:01

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: H304: Може да е фатално при поглъщане или вдишване H226: Запалима течност и пари (OIN4) H 315: Причинява възпаление на кожата H 411: Токсичен за водните култури с продължителен негативен ефект. (Category 2) H 336: Може да причини замайване и гадене.	
Р - фрази: P280 : Да се ползват предпазни ръкавици/ облекло/ очила/ маска. P 210: Да се съхранява далеч от източници на топлина, искри, огън и топли повърхности. Да не се пуши! P 273: Да не се допуска изтичане в околната среда! P301 + P310 : В случай на поглъщане: Незабавно да се потърси помощ от токсикологичен център или доктор P331 : Да не се провокира повръщане P 370+P378: В случай на запалване, да се използва химическа пяна за гасене.	
16. Друга информация.	
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, етикетирането и опаковането на химични вещества и смеси 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.