

# Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 13.01.2016

Издание:01

<b>1. Идентификация на вещество/сместа и на предприятието.</b>		
<b>1.1. Идентификация на продукта.</b>		
Търговско име:	ЕМАЙЛ ЛАК 3в1	
Други наименования:		
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):	Висококачествена гланцова боя, осигуряваща дълготрайна, антикорозионна защита на метални повърхности: огради, парапети, цистерни и др.	
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:	H226 H304  H315 H336  H411	Запалимо течности и пари. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Предизвиква дразнене на кожата. Специфична токсичност за определени органи. Може да предизвика сънливост и световъртеж. Токсичен за водни организми с дълготраен ефект.
<b>2.2. Елементи на етикета.</b>		
Етиктиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CPL)		

# Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 13.01.2016

Издание:01

Пиктограма(и): GHS08- Вреден GHS02- Запалим GHS09 - Опасен за околната среда		
Сигнална дума:		Опасен
Предупреждения за опасност:	H226 H304  H315 H336  H411	Запаливо течности и пари. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Предизвиква дразнене на кожата. Специфична токсичност за определени органи. Може да предизвика сънливост и световъртеж. Токсичен за водни организми с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност:	P102 P260 P262 P273  P301/330/31	Да се пази далеч от достъп на деца. Да не се вдишват парите. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте изпускане в околната среда: Вижте специалните инструкции/ информационен лист за безопасност. При поглъщане: Изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане. Незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикета.

## 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 %)
Минерален терпентин	64742-88-7	265-191-7	Naphtha (petroleum)	Flam. Liq.3, H226 Asp. Tox.1, H304 Aquatic. Chron. 2 H411	До 15%

## 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 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

# Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 13.01.2016

Издание:01




	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  Предпазните действия	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.
<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>	
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.	
<b>6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.</b>	
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.	
<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 при температура до 30 <sup>0</sup> С, предпазени от преки слънчеви лъчи. Складовете трябва да са оборудвани съобразно местните Наредби за съхранение на запалими

# Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 13.01.2016

Издание:01

	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.		
<b>7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и).</b>			
Начин на употреба:	След разбъркване, боята се нанася с четка, валик или бояджийски пистолет на два или три слоя, върху здрави добре почистени от прах, масла и груба ръжда метални повърхости. При необходимост се разрежда с Разреждател АМВ или МРТ.		
<b>8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства.</b>			
<b>8.1. Параметри и контрол.</b>			
Гранични стойности на професионална експлоатация:	Минерален терпентин - 490 g/l.		
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 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.		
<b>Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства</b> - 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.		
			
Защита на кожата:	Да се използва нестатично защитно облекло, гумени ботуши.		

# Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 13.01.2016

Издание:01

			
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:	Хомогенна течност.		
Мирис:	Специфичен за органичните разтворители.		
pH	Не са известни данни.		
Точка на топене/замръзване:	Не са известни данни.		
Точка на кипене:	Не са известни данни.		
Точка на запалване:	Не са известни данни.		
Скорост на изпаряване:	Не са известни данни.		
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не са известни данни.		
Долна/горна граница на запалимост и експлозия:	долна 0,01 % об. горна 7,0 % об.		
Налягане на парите:	Не са известни данни.		
Плътност на парите:	Не са известни данни.		
Относителна плътност:	1,30 – 1,40 g/cm <sup>3</sup>		
Разтворимост(и):	Разредител АМВ		
Коефициент на разпределение:	Не са известни данни.		
n-октанол/вода:	Не са известни данни.		
Температура на самозапалване:	300 – 507 <sup>0</sup> С		
Температура на разпадане:	Не са известни данни.		
Вискозитет:	Не са известни данни.		
Оксидиращи свойства:	Не са известни данни.		
Експлозивни свойства:	Не са известни данни.		
<b>9.2. Друга информация.</b>			
Други физични или химични параметри			
<b>10. Стабилност и реактивност.</b>			
<b>10.1. Реактивност</b> – Не са известни при правилно използване на продукта.			
<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> – Висока температура.			
<b>10.5. Несъвместими материали</b> – Силни окислители.			
<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:	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		
Сенсibiliзация:	Не са известни при правилно използване		
Токсичност при повтарящи се дози:	По-продължителното вдишване на концентрирани органични		

# Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 13.01.2016

Издание:01

	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
<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:	Няма
<b>12.2. Устойчивост и разградимост.</b>	
Биоразградимост:	Този вид продукт не се разгражда биологично.
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 PBT и vPvB.</b> Не е устойчиво, биоакмулативно и токсично( PBT) 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.	
Отпадъци от опаковки/контейнери:	Металните опаковки следва да се рециклират в стоманолеярнен 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.
<b>14. Информация относно транспортирането.</b>	
<b>14.1. Номер от списъка на ООН:</b>	№ 1263
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	<b>Боя</b>
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	<b>3</b>
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	<b>III</b>
<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

# Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 13.01.2016

Издание:01

<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: H226 - Запалимо течности и пари. H304 – Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H315 – Предизвиква дразнене на кожата. H336 – Специфична токсичност за определени органи. Може да предизвика сънливост и световъртеж. H411 - Токсичен за водни организми с дълготраен ефект.	
Р - фрази: P102 - Да се пази далеч от достъп на деца. P260 - Да не се вдишват парите. P262 - Да се избягва контакт с кожата и очите. P273 - Избягвайте изпускане в околната среда: Вижте специалните инструкции/ информационен лист за безопасност. P301/330/331 - При поглъщане: Изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане. Незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикета.	
<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:	
Извършена промяна:	Преструктуриране и допълване на информацията.
Основни източници на информация за попълване на ИЛБ:	Регламент ( ЕО ) 1272/ 2008 / ЕС CLP относно класифицирането, етикетиранието 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 етикетиранието на химични вещества и смеси ADR Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари RID Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари.