

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 22.08.2019

Издание:01

1. Идентификация на вещество/сместа и на предприятието.	
1.1. Идентификация на продукта.	
Търговско име:	Autolux
Други наименования:	Течност за чистачки с етанол
Химично наименование:	
Индексен номер Приложение VI CLP	
CAS №:	
ЕС №:	
REACH регистрационен номер:	
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби.	
Употреба(и):	Употребява се в автомобили.
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:	H225 - Силно запалими течност и пари H319 - Предиизвиква сериозно дразнене на очите H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж
2.2. Елементи на етикета.	
Етикиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CPL)	
Пиктограма(и): GHS07 GHS02	

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 22.08.2019

Издание:01

Сигнална дума:	Опасен
Предупреждения за опасност:	H225 - Силно запалими течност и пари H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж
Препоръки за безопасност:	P102 – Да се пази от достъп на деца. P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. – Тютюнопушенето забранено. P233 Съдът се съхранява плътно затворен. P242 Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. ПРЕПОРЪКИ за безопасност при реагиране. P303+P361+P353 При контакт с кожата(или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. ПРЕПОРЪКИ за безопасност при съхранение. P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

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 №	ЕС №	IUPAC	Регл.(ЕО) N1272/2008	Съдържание (кг/кг %)
Етилов Алкохол	64-17-5	200-578-6 603-002-00-5	Ethanol	Flam. Liq.2, H225 Eye Irrit.2 H319,H336	55%

4. Мерки за първа помощ.

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

При контакт с очите:	Очите да се изплакват в продължение на минимум 10 минути обилно с чиста течаща вода. Да се свалят контактните лещи. Да се потърси лекарски съвет.
При контакт с кожата:	Да се съблече пропитото облекло. Напръсканата кожа да се почисти основно с вода и сапун.
При поглъщане:	Изплакване на устната кухина с вода. Препоръчително е да се поеме достатъчно вода. Да се потърси веднага лекарска помощ.
При вдишване:	Пострадалият се извежда на безопасно разстояние от източника на алкохолни пари. При оплакване да се потърси лекарска 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.

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 22.08.2019

Издание:01





5. Противопожарни мерки.	
5.1. Пожарогасителни средства.	
Подходящи:	Охлаждане и обилно разреждане с вода. Пожарогасители напълнени с въглероден диоксид.
Не подходящи:	Не са известни
5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.	
Възможност за създаване на взривоопасна концентрация на пари.	
5.3. Съвети за пожарникарите.	
Специални предпазни средства	Въздушноизолиращи противогази.
Предпазните действия	
6. Мерки при аварийно изпускане.	
6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи.	
За персонала За Лицата, отговорни за спешни случаи В случай на разлив вземете следните мерки: <ul style="list-style-type: none">• Използване на въздушно изолиращи противогази.• Отстраняване източниците на запалване.• Спира се пушенето.• Уведомява се РСПАБ и Полицията.• Предупреждават се външните лица да не се приближават.• Да се остане от подветрената страна.	
6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда.	
Ограничаване на разливите.	
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.	
Обилно обливане и разреждане с вода в района на разлива.	
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:	Да се избягват разливи. Да не се допуска работа с открит огън в района, където се работи със спирт. Да не се работи с искрообразуващи инструменти. Съдовете да са добре затворени.
Общи (професионална хигиена):	Да не се работи в близост до източници на топлина. Да се използват взривозащитени осветителни тела и електроуреди. Да не се пуши по време на работа.
7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости.	
Условия за съхранение:	<ul style="list-style-type: none">• Продуктът да се съхранява далече от източници на топлина и огън.• Да не се допуска препълване на съдовете.• Да се съхранява в добре вентилирани помещения.• Да не се пуши в помещенията за съхранение.
Несъвместими вещества/смеси:	Няма информация.
7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и).	
Начин на употреба:	Употребява се в автомобили.
8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства.	

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 22.08.2019

Издание:01

8.1. Параметри и контрол.			
Гранични стойности на професионална експлоатация:	Санитарно-хигиенната норма за работна среда е 500 mg/m ³ /750 ppm/		
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:	При работа в затворени помещения е необходимо да бъдат оборудвани с: <ul style="list-style-type: none">• приточно-всмукателна и нагнетателна вентилация• аварийна вентилация• газсигнализатор		
Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства - Да се осигури подходяща естествена и/или принудителна вентилация. Да се осигурят лични предпазни средства. В случай на недостатъчна вентилация, да се носи личен дихателен апарат.			
Распираторна защита:	Въздушно изолиращ противогаз. 		
Защита на ръцете:	При по-дълъг или непрекъснат контакт да се използват ръкавици. Предпазните кремове могат да защитят отделни части от кожата. 		
Защита на очите/лицето:	Да се носят очила за защита от евентуални пръски от течността. 		
Защита на кожата:	• По откритите части на кожата да се нанасят предпазни кремове. Работното облекло не трябва да е изработено от текстилни материали (синтетични платове), които в случай на пожар се топят. След евентуален контакт повърхностите на кожата да се измият основно. 		
Хигиенни мерки:	Местата за съхранение и употреба на този продукт трябва да бъдат оборудвани с приспособления за измиване/промивки на очите.		

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 22.08.2019

Издание:01

9. Физични и химични свойства.	
9.1. Информация относно основните физични и химични свойства.	
Външен вид:	Синя течност.
Мирис:	Специфичен мирис.
pH	6,5
Точка на топене/замръзване:	-98°C
Точка на кипене:	64,5°C (1,013 hPa)
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 5,5 об.% горна 36,5 об.%
Налягане на парите:	Не се отнася за продукта
Плътност на парите:	1,6
Относителна плътност:	0,781 кг/dm ³
Разтворимости(и):	Вода
Коефициент на разпределение:	Не се отнася за продукта
n-октанол/вода:	Не се отнася за продукта
Температура на самозапалване:	404°C
Температура на разпадане:	11°C (DIN 51755, част 1, с.с.)
Вискозитет:	0,597 mPa*s (20°C)
Оксидиращи свойства:	Не се отнася за продукта
Експлозивни свойства:	Не се отнася за продукта
9.2. Друга информация.	
Други физични или химични параметри	Не се отнася за продукта
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 – Нагряване. Висока температура. Искрообразуване.	
10.5. Несъвместими материали – Няма известни.	
10.6. Опасни продукти на разпадане – При горенето се отделят въглероден диоксид (CO ₂).	
11. Токсична информация.	
11.1. Информация за токсичните ефекти.	
Обща информация: LD50 инхалация, плъхове >8000 mg/l/4 h LD50 кожно, зайци >20000 mg/kg LD50 орално, плъхове >6200 mg/kg	
Остра токсичност:	Не са известни при правилно използване
Дразнене:	Не са известни при правилно използване
Корозивност:	Не са известни при правилно използване
Сенсибилизация:	Не са известни при правилно използване
Токсичност при повтарящи се дози:	Не са известни при правилно използване
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.	

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 22.08.2019

Издание:01

Водорасли:	Не са известни данни
Дафния:	Не са известни данни
Риби /краткосрочна / дългосрочна:	Не са известни данни
Други:	Характеризира се с нисък риск на токсичност във водна среда.
12.2. Устойчивост и разградимост.	
Биоразградимост:	Лесно биоразградим. Метаболизъм чрез морска амониевооксидираща бактерия Nitrosococcus oceanus с освобождаване на въглероден диоксид. Под анаеробни условия се отделя въглероден оксид.
Хидролиза, Окисляване:	Не са известни данни
12.3. Биоакмулираща способност.	
Фактора за биоконцентрация:	Не са известни данни
Коефициент на разпределение октанол – вода:	Коефициент n-октанол/вода (log Pow): -0,77 Не се очаква биоакмулиране (log Pow < 1)
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:	Замърсените опаковки се третират както самия продукт според действащите регионални правила за третиране на химически отпадъци.
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство:	Отпадъкът да се третира според действащите регионални правила за третиране на химически отпадъци. Няма единни регулации на ЕС за унищожаване на химикали и остатъци. Химическите остатъци обикновено се смятат за специални отпадъци.
14. Информация относно транспортирането.	
14.1. Номер от списъка на ООН:	UN 1170
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Етилов спирт
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3+6.1
14.4. Опаковъчна група:	II
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.	

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 2015/830

Дата на издаване: 22.08.2019

Издание:01

Н-фрази: H225 – Силно запалими течност и пари H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж	
Р-фрази P102 – Да се пази от достъп на деца. P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. – Тютюнопушенето забранено. P233 Съдът се съхранява плътно затворен. P242 Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. ПРЕПОРЪКИ за безопасност при реагиране. P303+P361+P353 При контакт с кожата(или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. ПРЕПОРЪКИ за безопасност при съхранение. P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.	
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, етикетиранието 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 етикетиранието на химични вещества и смеси ADR Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари RID Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари.