

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) №1907/2006 (REACH), с неговото изменение Регламент (ЕО) 2020/878 и Регламент 1272/2008г.

УНИВЕРСАЛ AUTOLUX

Дата на създаване 18.05.2023

Дата на ревизия

Номер на версия

1.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на вещество/сместа и на дружеството/предприятието

- 1.1. Идентификатор на продукта** УНИВЕРСАЛ AUTOLUX
Вещество / смес Смес
UFI J830-00GX-P00T-YS05
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват.**
Определена употреба на сместа
Употребява се в автомобили.
Непрепоръчителна употреба на сместа
Продуктът не трябва да се използва по никакъв начин, освен посочения в Раздел 1.
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност.**
Производител “Универсалстрой” ООД
Име или търговско име гр.Троян, ул.“Д. Икономов” 32, 5600, България
Адрес +359 6955 2320
Телефон ustroi@abv.bg
Имейл www.universalstroi.com
Адрес на интернет страница
Адрес на електронна поща на компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност
Име “Универсалстрой” ООД
Имейл ustroi@abv.bg
- 1.4. Телефонен номер при спешни случаи**
Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И.Пирогов” Телефон за спешни случаи: 02 9154409;
(стандартно работно време без събота и неделя или 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)
e-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.net>, Национален телефон: 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1. Класифициране на веществото или сместа.**
Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Сместа е квалифицирана като опасна.
Flam. Liq.2, H225
Eye Irrit.2 H319,H336

Пълният текст на всички класификации и H-изречения е посочен в част 16.

2.2. Елементи на етикета.

Пиктограма за опасност: GHS07; GHS02;



Сигнална дума

Опасно

Опасни вещества

Етанол

Предупреждения за опасност

H225

Силно запалими течност и пари

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите

H336

Може да предизвика сънливост или световъртеж

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) №1907/2006 (REACH), с неговото изменение Регламент (ЕО) 2020/878 и Регламент 1272/2008г.

УНИВЕРСАЛ AUTOLUX

Дата на създаване 18.05.2023

Дата на ревизия

Номер на версия

1.0

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+361+353	При контакт с кожата(или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. ПРЕПОРЪКИ за безопасност при съхранение.
P403+235	Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

Изисквания за капачки, устойчиви срещу отваряне от деца и ясни предупреждения

Няма изисквания за защитена капачка.

2.3 Други опасности.

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605. Сместа не съдържа никакви вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения.

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките.

3.1. Вещество

Идентификационните номера	Наименование на веществото	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) №1272/2008	Съдържание (кг/кг %)
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Ethanol	Flam. Liq.2, H225 Eye Irrit.2 H319,H336	55%

Забележки

1. Вещество с норма за експозиция на работното място в рамките на Съюза.
Пълният текст на всички класификации и H-изречения е посочен в част 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ.

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Общи мерки

Погрижете се за собствената си безопасност. При поява на здравословни проблеми или при съмнения, информирайте лекар и му покажете информацията от този информационен лист за безопасност. Ако лицето повръща самостоятелно, вземете мерки да не допуснете вдишване на повърнатото.

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

Сменете замърсеното облекло, измийте засегнатата кожа с вода и сапун и добре изплакнете. Не използвайте органични разтворители.

При поглъщане

Изведете пострадалия на чист въздух. При оплаквания да се потърси медицинска помощ.

При вдишване

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.

При вдишване

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

При контакт с кожата

Може да предизвика умерено дразнене.

При контакт с очите

Може да предизвика слабо дразнене.

При поглъщане

Може да предизвика замаяване.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) №1907/2006 (REACH), с неговото изменение Регламент (ЕО) 2020/878 и Регламент 1272/2008г.

УНИВЕРСАЛ AUTOLUX

Дата на създаване 18.05.2023

Дата на ревизия

Номер на версия

1.0

Симптоматично лечение

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки.

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Алколоустойчива пяна, сух химически прах, въглероден двуокис, воден спрей.

Не подходящи пожарогасителни средства

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.

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.

РАЗДЕЛ 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 Раздел т.7,8 и т.13

РАЗДЕЛ 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

Съхранявайте в оригинални плътни затворени опаковки, далеч от достъпа на деца и други неупълномощени лица в закрити и сухи складови помещения при температура до 30°C, 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).

Употребява се в автомобили.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства.

8.1. Параметри и контрол.

България

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
Ethanol	Гранични стойности на професионална експлоатация	Санитарно-хигиенната норма за работна среда е 500 mg/m ³ - 750 ppm.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) №1907/2006 (REACH), с неговото изменение Регламент (ЕО) 2020/878 и Регламент 1272/2008г.

УНИВЕРСАЛ AUTOLUX

Дата на създаване 18.05.2023

Дата на ревизия

Номер на версия

1.0

DNEL

Methanol

Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Определяне на стойности	Източник
Работници	Дермално	Няма	Данните не позволяват обосновка на DNEL		
Работници	При вдишване	1,900 mg/m ³	Не е идентифицирана опасност по този път		
Потребители	Дермално	343 mg/kg	Не е идентифицирана опасност по този път		
Потребители	Орално	Няма	Данните не позволяват обосновка на DNEL		
Потребители	При вдишване	950 mg/m ³	Не е идентифицирана опасност по този път		

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.



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.

РАЗДЕЛ 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) №1907/2006 (REACH), с неговото изменение Регламент (ЕО) 2020/878 и Регламент 1272/2008г.

УНИВЕРСАЛ AUTOLUX

Дата на създаване 18.05.2023

Дата на ревизия

Номер на версия

1.0

Точка на кипене:	64,5°C (1,013 hPa)
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 5,5 % об. горна 36,5 % об.
Налягане на парите:	Не са известни данни.
Плътност на парите:	1,6
Относителна плътност:	0,781 g/cm ³
Разтворимости(и):	Вода
Коефициент на разпределение:	Не са известни данни.
n-октанол/вода:	Не са известни данни.
Температура на самозапалване:	404°C (DIN 51794)
Температура на разпадане:	11°C (DIN 51755, част 1, с.с.)
Вискозитет:	0,597 mPa*s (20°C)
Оксидиращи свойства:	Не са известни данни.
Експлозивни свойства:	Не са известни данни.

9.2. Друга информация

Други физични или химични параметри

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактичност

10.1. Реактичност

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 окислителни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Продуктът е нереактивен.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени от Регламент (ЕО) №1272/2008

Не са известни при правилно използване.

Остра токсичност

Орална- При поглъщане може да причини замайване. Дермална - Предизвиква дразнене на кожата . При пряк контакт с очите предизвиква раздразнение. При вдишване-Вдишването на високи концентрации може да причини виене на свят,замайване,главоболие,гадене и загуба на координация.

Път на експозицията	Параметър	Стойност	Период на експозицията	Вид	Пол
Орално	LD 50	>8000mg/L	¼ h	Плъх	
При вдишване	LC 50	>6200 mg/kg	¼ h	Плъх	
Кожа	LC 50	>2000mg/kg	¼ h	Зайци	

Корозивност / дразнене на кожата

Не са известни при правилно използване

Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите

Капки от продукта или парите му във висока концентрация могат да причинят дразнене в очите, което обикновено е обратимо.

Сенсибилизация на дихателните пътища и кожата

Не са известни при правилно използване

Мутагенност на зародишните клетки

Не са известни при правилно използване

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) №1907/2006 (REACH), с неговото изменение Регламент (ЕО) 2020/878 и Регламент 1272/2008г.

УНИВЕРСАЛ AUTOLUX

Дата на създаване 18.05.2023

Дата на ревизия

Номер на версия

1.0

Канцерогенност

Не са известни при правилно използване

Токсичност за репродукцията

Не са известни при правилно използване

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция

Не са известни при правилно използване

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция

Не са известни при правилно използване

Опасност при вдишване

Не са известни при правилно използване

11.2. Информация за други опасности

Не са известни при правилно използване

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

12.1. Токсичност.

Остра токсичност

Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

Параметри	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда
EL 50	1-3 mg/l	72h	Водорасли и водни растения	
EL 50	1.4 mg/l	48h	Дафния	
LL 50	2 - 5 mg/l	96h	Риби	

12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразградимост

Този вид продукт не се разгражда биологично.

Хидролиза, Окисляване

Не са известни данни

12.3. Биоакмулираща способност.

Не са известни данни

12.4. Преносимост в почвата.

Не са известни данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB.

Не е устойчиво, биоакмулативно и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакмулативно вещество (vPvB).

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците.

13.1. Методи за третиране на отпадъци.

Отпадъци от опаковки/контейнери -Металните опаковки следва да се рециклират в стоманолееярен 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.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането.

14.1. Номер от списъка на ООН или идентификационен номер

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) №1907/2006 (REACH), с неговото изменение Регламент (ЕО) 2020/878 и Регламент 1272/2008г.

УНИВЕРСАЛ AUTOLUX

Дата на създаване 18.05.2023

Дата на ревизия

Номер на версия

1.0

№ 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

РАЗДЕЛ 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.

Не е посочено

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Списък на стандартните изречения за опасността, използвани в документа за безопасност

H225 – Силно запалими течност и пари

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж

Списък на институциите за безопасна манипулация, използвани в документа 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.

R303+R361+R353 При контакт с кожата(или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. ПРЕПОРЪКИ за безопасност при съхранение.

R403+R235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

Допълнителна информация, важна за безопасността и опазването на здравето

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.

Упътвания за обучение

Информирайте персонала за препоръчаните начини на употреба, задължителното защитно оборудване, мерките за оказване на първа помощ и забранените начини за работа с продукта. Препоръчани ограничения на употреба не е посочено

Информация за източниците на данни, използвани при съставянето на листа за безопасност

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА (REACH), с измененията.

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията.

Данни от производителя на веществото/сместа, ако са налични – информация от регистрационните досиета.

Други данни

Преработено издание

Това издание на ИЛБ заменя издание от 04.08.2016

Извършена промяна

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) №1907/2006 (REACH), с неговото изменение Регламент (ЕО) 2020/878 и Регламент 1272/2008г.

УНИВЕРСАЛ AUTOLUX

Дата на създаване 18.05.2023

Дата на ревизия

Номер на версия

1.0

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, етиктирането 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 етиктиране на химични вещества и смеси

ADR Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари

RID Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари.