

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		
Съгласно Регламент (ЕО) №1907/2006 (REACH), с неговото изменение Регламент (ЕО) 2020/878 и Регламент 1272/2008г.		
УНИВЕРСАЛ МРТ		
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 МРТ**
Вещество / смес смес
UFI 4110-U0JM-Q00X-RVUG
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват.**
Определена употреба на сместа
Универсал МРТ се употребява за разреждане на Алкидни бои и подготовка преди боядисване.
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 раб отно време без събота и неделя0 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. 3, H226
Asp. Tox.1, H304
Skin. Irrit. 2, H315
Aquatic. Chron. 2 H411
- Пълният текст на всички класификации и H-изречения е посочен в част 16.
- Най-съществените физико-химични неблагоприятни ефекти
Може да бъде корозивно за металите.
Най-съществените неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда
Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- 2.2. Елементи на етикета.**
Пиктограма за опасност: GHS08- Вреден; GHS02- Лесно Запалим; GHS09 - Опасно за околната среда



Сигнална дума
Опасно

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

УНИВЕРСАЛ МРТ

Дата на създаване 18.05.2023

Дата на ревизия

Номер на версия

1.0

Опасни вещества

Минерален терпентин - Naphtha (petroleum)

Предупреждения за опасност

H226

Запалимо течности и пари.

H304

Може да бъде смъртоносен при поглъщане или при 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.

Препоръки за безопасност

P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

P260

Не вдишвайте изпаренията.

P262

Да се избягва контакт очите, кожата или облеклото.

P273

Да се избягва изпускане в околната среда.

P301+P330+P331

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

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

Опаковката трябва да има тактилно предупреждение за опасност за незрящи. Опаковката трябва да бъде подсигурана срещу отваряне от деца.

2.3 Други опасности.

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

Идентификационните номера	Наименование на веществото	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) №1272/2008	Съдържание (кг/кг %)
CAS: 64742-88-7 EC: 265-191-7	Naphtha (petroleum)	Flam. Liq.3, H226 Asp. Tox.1, H304 Skin. Irrit. 2, H315 Aquatic. Chron. 2 H411	До 67%
CAS: 95-47-6 EC: 202-422-2	Xylene (Орто ксилен)	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 2, H332 Asp. Tox. 2, H312 Asp. Tox. 2, H302	До 20%
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Butyl acetate (n-бутилов ацетат)	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	До 5%

Забележки

- 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ			
Съгласно Регламент (ЕО) №1907/2006 (REACH), с неговото изменение Регламент (ЕО) 2020/878 и Регламент 1272/2008г.			
УНИВЕРСАЛ МРТ			
Дата на създаване	18.05.2023	Номер на версия	1.0
Дата на ревизия			

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 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

Риск от белодробен оток.

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

Симптоматично лечение

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки.

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Алкоустойчива 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, сuterени, 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 плътно затворени опаковки, далеч от достъпа на деца и други неупълномощени лица в закрити и сухи

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

УНИВЕРСАЛ МРТ

Дата на създаване 18.05.2023

Дата на ревизия

Номер на версия

1.0

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).

Универсал Разредител МРТ се употребява за разреждане на лаково-бояджийски материали на база алкидни смоли.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства.

8.1. Параметри и контрол.

България

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
Naphtha (petroleum) – Минерален терпентин	Гранични стойности на професионална експлоатация	700 mg/m ³
Xylene (Орто ксилен)	Гранични стойности на професионална експлоатация	300 mg/m ³
Butyl acetate (n-бутилов ацетат)	Гранични стойности на професионална експлоатация	221 mg/m ³

DNEL

Naphtha (petroleum)

Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Определяне на стойности	Източник
Работници	Дермално	Няма	Данните не позволяват обосновка на DNEL		
Работници	При вдишване	Няма	Не е идентифицирана опасност по този път		
Потребители	Дермално	Няма	Данните не позволяват обосновка на DNEL		
Потребители	Орално	19mg/kg/24h			
Потребители	При вдишване	Няма	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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

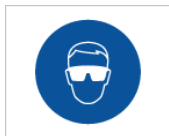
УНИВЕРСАЛ МРТ

Дата на създаване 18.05.2023

Дата на ревизия

Номер на версия

1.0



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:	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 ³
Разтворимости(и):	Разредител AMB
Коефициент на разпределение:	Не са известни данни.
n-октанол/вода:	Не са известни данни.
Температура на самозапалване:	300 – 507°C
Температура на разпадане:	Не са известни данни.
Вискозитет:	Не са известни данни.
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 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ			
Съгласно Регламент (ЕО) №1907/2006 (REACH), с неговото изменение Регламент (ЕО) 2020/878 и Регламент 1272/2008г.			
УНИВЕРСАЛ МРТ			
Дата на създаване	18.05.2023	Номер на версия	1.0
Дата на ревизия			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Професионалната експозиция на веществото може да причини нежелани реакции

Остра токсичност

Орална- При поглъщане може да причини увреждане на белите дробове. Дermalна - 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 изагуба на координация.

Път на експозицията	Параметър	Стойност	Период на експозицията	Вид	Пол
Орално	LD 50	>5000mg/kg		Плът	
При вдишване	LC 50	>5280 mg/m3 /4h		Плът	
Кожа	LC 50	>2000mg/kg		Жаба	

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

Канцерогенност

Не са известни при правилно използване

Токсичност за репродукцията

Не са известни при правилно използване

СОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция

Не са известни при правилно използване

СОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция

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.

Опасност при вдишване

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ			
Съгласно Регламент (ЕО) №1907/2006 (REACH), с неговото изменение Регламент (ЕО) 2020/878 и Регламент 1272/2008г.			
УНИВЕРСАЛ МРТ			
Дата на създаване	18.05.2023	Номер на версия	1.0
Дата на ревизия			

12.4. Преносимост в почвата.

Не са известни данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB.

Не е устойчиво, биоакumulativно и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакumulativно 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 (ЕУ) 2017/2100 или в регламент на Комисията (ЕУ) 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 стоманолееен 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

№ 1263

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Боя

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

3

14.4. Опаковъчна група

III

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

H226 - Запалимо течности и пари.

H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане или при 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Съгласно Регламент (ЕО) №1907/2006 (REACH), с неговото изменение Регламент (ЕО) 2020/878 и Регламент 1272/2008г.		
УНИВЕРСАЛ МРТ		
Дата на създаване	18.05.2023	
Дата на ревизия		Номер на версия 1.0

Списък на институциите за безопасна манипулация, използвани в документа за безопасност

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.

P260 - Не вдишвайте изпаренията.

P262 - Да се избягва контакт очите, кожата или облеклото.

P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.

P301+P330+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

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

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.