

**MPA 11010**

Дата печати: 02.02.2017

Код продукта: 11912-0024

страница 1 из 8

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1. Идентификатор продукта**

MPA 11010

**1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Использование вещества/смеси**

Полировочное средство

**Нежелательные виды применения**

Нет данных.

**1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности****Изготовитель**

Компания: TTS Tooltechnic Systems ООО  
Улица: Noginsk-Technopark area, 13  
Город: RUS-142400 Noginsk  
Телефон: 007 49 57 75 83 54  
Интернет: www.festool.ru  
Ответственный Департамент: Лицо, ответственное за сертификат безопасности: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Аварийный номер телефона:** +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси**

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

**2.2. Элементы маркировки****Исключительное этикетирование специальных препаратов**

Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

**2.3. Другие опасности**

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.2. Смеси****Химическая характеристика**

Смесь из приведенных веществ с неопасными примесями.

### MPA 11010

Дата печати: 02.02.2017

Код продукта: 11912-0024

страница 2 из 8

#### Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
64742-48-9	Нафта (нефть), тяжелая, обработанная водородом; нафта, обработанная водородом, низкокипящая			10-20 %
	918-481-9	649-327-00-6	01-2119457273-39	
	Asp. Тох. 1; H304			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

#### Дополнительная информация

Компонент «нафта-растворитель (нефть)» следует классифицировать не как «канцерогенный» или «гоноцитно-мутагенный» согласно примечанию P директивы (ЕС) № 1272/2008, поскольку содержание бензола (EINECS-Nr. 200-753-7) меньше, чем предельное процентное значение 0,1.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

##### Общие рекомендации

Удалите загрязненную одежду и стирайте ее перед повторным использованием.

##### При вдыхании

После вдыхания паров при несчастном случае перенести на свежий воздух.

При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.

##### При попадании на кожу

Смыть водой с мылом и тщательно промыть.

При раздражении или высыпании на коже: Обратиться за медицинской консультацией /обратиться за медицинской помощью.

##### При контакте с глазами

Удалите контактные линзы.

Промойте большим количеством воды, в том числе и внутреннюю поверхность век.

При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.

##### При попадании в желудок

Дать выпить обильное количество воды малыми глотками.

Не побуждать к рвоте.

Немедленно вызвать врача.

Опасность аспирации.

#### 4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Информация отсутствует.

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1. Средства пожаротушения

##### Приемлемые средства пожаротушения

Пена, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), средство для сухого пожаротушения, разбрызгиваемая струя воды

##### Неподходящие огнегасящие средства

Полная струя воды.

#### 5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При пожаре могут образоваться: Токсичные газы / пары, дым, Углеводороды, диоксид углерода

### MPA 11010

Дата печати: 02.02.2017

Код продукта: 11912-0024

страница 3 из 8

(CO<sub>2</sub>), Оксид углерода (CO).

#### **5.3. Меры предосторожности для пожарных**

Не вдыхать газы от взрыва и горения.

В случае пожара применяйте независимый от окружающего воздуха респиратор. Носить защитный костюм, закрывающий все тело.

Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.

Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизироваться в соответствии с местными официальными предписаниями.

### **РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

#### **6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Избегать соприкосновения с глазами и кожей.

Особая опасность поскользнуться со стороны вытекшего/просыпавшегося продукта.

#### **6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Предотвратить распространение по поверхности (например, обваловать или оградить).

Остановить утечку безопасным образом.

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

#### **6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Подобрать материал, связывающим жидкость (напр., песок, опилки, универсальное вяжущее средство).

Соберите механическим путем и отправьте на утилизацию в соответствующей таре.

Утилизация в соответствии с местными официальными предписаниями.

#### **6.4. Ссылка на другие разделы**

Информация о безопасному обращению см. раздел 7.

Информация о средствах индивидуальной защиты см. раздел 8.

Информация по удалению см. раздел 13.

### **РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

#### **7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**

##### **Информация о безопасном обращении**

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Избегать контакта с кожей и глазами.

Во время применения не есть, не пить и не курить.

Запрещается хранение продуктов питания в производственном помещении.

Соблюдать инструкцию по применению.

##### **Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Не допускайте контакта с источниками воспламенения. - Не курить.

Примите меры против возникновения электростатических разрядов.

#### **7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

##### **Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить в оригинальной таре плотно закрытыми.

##### **Совет по обычному хранению**

Отсутствует какая-либо информация.

##### **Дополнительная информация по условиям хранения**

Хранить при комнатной температуре.

Предохранять от влаги.

#### **7.3. Особые конечные области применения**

### MPA 11010

Дата печати: 02.02.2017

Код продукта: 11912-0024

страница 4 из 8

Полировочное средство

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1. Параметры контроля

#### Дополнительные указания к граничным значениям

Данные отсутствуют.

### 8.2. Регулирования воздействия

#### Подходящие технические устройства управления

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

#### Защитные и гигиенические меры

Соблюдайте меры предосторожности, обычно применяемые при работе с химикалиями.

Перед перерывом и после работы и мойте руки.

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

Загрязненную рабочую одежду нельзя носить за пределами рабочего места.

#### Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой (EN 166).

#### Защита рук

Защитные перчатки (EN 374)

Герметичные защитные перчатки (бутилкаучук), 0,5 мм. время разрыва: > 120 min.

Защитный крем для рук.

В зависимости от случая применения могут предъявляться различные требования. Поэтому надлежит принципиально учитывать рекомендации поставщика защитных перчаток.

#### Защита кожи

Носить подходящую защитную одежду.

Рабочая одежда с длинными рукавами (EN 368).

#### Защита дыхательных путей

При недостаточной вентиляции надеть респиратор.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Вязкий, Жидкий
Цвет:	Различное, в зависимости от окраски
Запах:	характерный

Стандарт на метод  
испытания

pH: 7 - 9

#### Изменения состояния

Точка плавления: Не определено.

Начальная точка кипения и интервал кипения: Не определено.

Точка вспышки: 123,5 °C

Поддержание горения: Самостоятельное горение не поддерживает

Горючесть не применимо.

Взрывоопасные свойства: Продукт не взрывоопасен.

Нижний предел экспозиции: Не определено.

Температура воспламенения: Не определено.

Температура самовозгорания: Не определено.

### MPA 11010

Дата печати: 02.02.2017

Код продукта: 11912-0024

страница 5 из 8

Температура разложения:	Не определено.
Окисляющие свойства	Не поддерживает горение.
Давление пара:	Не определено.
Плотность:	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Насыпная плотность:	не применимо.
Растворимость в воде:	Растворимость незначительно.
Растворимость в других растворителях	Не определено.
Коэффициент распределения:	Не определено.
Вязкость, динамическая: (при 40 °C)	>20,5 mPa·s
Вязкость, кинематическая:	Не определено.
Плотность пара:	Не определено.
Скорость испарения:	Не определено.
Содержание растворителя:	Не определено.

#### 9.2. Другие данные

Данные отсутствуют.

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

Продукт не проходил испытания.

#### 10.2. Химическая устойчивость

При соблюдении надлежащих условий хранения и использования не разлагается.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Не известны.

#### 10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окислитель.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Нет разложения при использовании в соответствии с назначением.

При пожаре могут образоваться: Токсичные газы / пары, дым, Углеводороды, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), Оксид углерода (CO).

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

##### **Токсикокинетика, метаболизм и распределение**

Продукт не проходил испытания.

##### **Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**MPA 11010**

Дата печати: 02.02.2017

Код продукта: 11912-0024

страница 6 из 8

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Метод	Доза	Виды	Источник
64742-48-9	Нафта (нефть), тяжелая, обработанная водородом; нафта, обработанная водородом, низкокипящая				
	оральный	LD50	>5000 mg/kg		
	кожный	LD50	>5000 mg/kg		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	>20 mg/l	Крыса	

**Раздражение и коррозия**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Сенсибилизирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Воздействия при повторной или длительной экспозиции**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Последующая информация Прочие наблюдения**

Классификация проводилась согласно методике расчета Предписания (ЕС) № 1272/2008.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

**12.1. Токсичность**

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Метод	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник
64742-48-9	Нафта (нефть), тяжелая, обработанная водородом; нафта, обработанная водородом, низкокипящая					
	Острая токсичность для рыб	LC50	>100 mg/l	96 h		

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
64742-48-9	Нафта (нефть), тяжелая, обработанная водородом; нафта, обработанная водородом, низкокипящая			
		70-80%	28	

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

**Коэффициент распределения (н-октанол/вода)**

CAS-Номер	название	Log Pow
64742-48-9	Нафта (нефть), тяжелая, обработанная водородом; нафта, обработанная водородом, низкокипящая	5,5-7,2

**12.4. Мобильность в почве**

Отсутствует какая-либо информация.

**MPA 11010**

Дата печати: 02.02.2017

Код продукта: 11912-0024

страница 7 из 8

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

Отсутствует какая-либо информация.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Оказывает слабое загрязняющее действие на воду.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

Предпочесть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.

Можно депонировать или сжигать в подходящих установках при условии соблюдения местных законодательных предписаний.

Код отходов устанавливается по согласованию с утилизатором / изготовителем / административным органом.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Удалять в качестве отходов согласно административным предписаниям.

Полностью опорожнить емкость.

Незагрязненную упаковку можно использовать повторно.

Упаковки, не поддающиеся очистке, удалять в виде отходов, как вещество.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID); Морская доставка (IMDG); Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR);  
Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)****14.1. Номер ООН:**

Груз, не представляющий опасности для транспортных перевозок.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Груз, не представляющий опасности для транспортных перевозок.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Груз, не представляющий опасности для транспортных перевозок.

**14.4. Упаковочная группа:**

Груз, не представляющий опасности для транспортных перевозок.

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

Груз, не представляющий опасности для транспортных перевозок.

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Груз, не представляющий опасности для транспортных перевозок.

**14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Груз, не представляющий опасности для транспортных перевозок.

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Редакционные примечания**

Изменения в разделе: 7.

### MPA 11010

Дата печати: 02.02.2017

Код продукта: 11912-0024

страница 8 из 8

#### Сокращения и акронимы

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H304                      Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

EUN210                    Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

#### Дополнительная информация

Данные в позициях от 4 до 8 и от 10 до 12 частично распространяются не на применение и надлежащее использование продукта (см. информацию об употреблении/о продукте), а на высвобождение больших количеств при несчастных случаях и нарушениях правил.

Приведенные данные описывают исключительно требования по технике безопасности, предъявляемые к продукту/продуктам, и основываются на уровне наших знаний на сегодняшний день.

Спецификацию поставки просьба см. в соответствующих памятках по продукции.

Они не являются гарантией свойств описанного продукта/описанных продуктов в смысле установленных законом предписаний о гарантии.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*