

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 постирайте 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 (CO₂), 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

(CO₂), 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 mm. 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 ³
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 (CO₂), 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 (n-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.)