

PU spm

Дата печати: 08.06.2017

Код продукта: 11912-0004

страница 1 из 6

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

PU spm

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

Использование вещества/смеси

Средство для очистки

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

+49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

телефона:

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

Дополнительная рекомендация

Согласно директивам ЕС, данный продукт не требует особенной маркировки.

2.3. Другие опасности

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Средство для очистки

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

При вдыхании

После вдыхания паров при несчастном случае перенести на свежий воздух.

При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.

При попадании на кожу

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

При контакте с глазами

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

При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.

PU spm

Дата печати: 08.06.2017

Код продукта: 11912-0004

страница 2 из 6

При попадании в желудок

При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Пена, диоксид углерода (CO₂), средство для сухого пожаротушения, разбрызгиваемая струя воды

Неподходящие средства пожаротушения

Полная струя воды.

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

При пожаре могут образоваться: диоксид углерода (CO₂), Оксид углерода (CO), Углеводороды

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Использовать респиратор, действующий независимо от окружающего воздуха.

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

Использовать индивидуальную защитную одежду.

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

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

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Механически извлечь и утилизировать.

6.4. Ссылка на другие разделы

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 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

Держать емкость плотно закрытой.

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

Использовать только в хорошо проветриваемых местах.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Не требует особых мер.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Храните емкости плотно закрытыми, в прохладном, хорошо проветриваемом помещении.

7.3. Особые конечные области применения

Данные отсутствуют.

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

PU spm

Дата печати: 08.06.2017

Код продукта: 11912-0004

страница 3 из 6

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

Мыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

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

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Не вдыхать газы/пары/аэрозоли.

Защита глаз/лица

Защитные очки при угрозе образования брызг.

Защита рук

бутилкаучук

Соблюдайте меры предосторожности, обычно применяемые при работе с химикалиями.

Защита кожи

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:

Твердое

Цвет:

В соответствии со спецификой продукта

Запах:

характерный

Стандарт на метод
испытания

Изменения состояния

Начальная точка кипения и интервал
кипения:

>470 °C

Точка вспышки:

341 °C

Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен.

Плотность (при 20 °C):

0,96 g/cm³

Растворимость в воде:
(при 20 °C)

не может смешиваться

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ:

100 %

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Данные отсутствуют.

10.2. Химическая устойчивость

При соблюдении надлежащих условий хранения и использования не разлагается.

10.3. Возможность опасных реакций

PU spm

Дата печати: 08.06.2017

Код продукта: 11912-0004

страница 4 из 6

Данные отсутствуют.

10.4. Условия, которых следует избегать

Данные отсутствуют.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Данные отсутствуют.

10.6. Опасные продукты разложения

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Данные отсутствуют.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

12.4. Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Данные отсутствуют.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Данные отсутствуют.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Предпочесть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.

Может сжигаться с соблюдением местных административных предписаний.

Необходимо удалять в качестве специальных отходов с учетом предписаний по обращению со

PU spm

Дата печати: 08.06.2017

Код продукта: 11912-0004

страница 5 из 6

специальными отходами.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Сдавать порожние емкости в местные пункты повторного использования, регенерации или устранения отходов.

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

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии законом об охране материнства (92/85/ЕЭС).

Класс загрязнения воды (D):

1 - слегка заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Изменения в разделе: 2

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

PU spm

Дата печати: 08.06.2017

Код продукта: 11912-0004

страница 6 из 6

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

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.

(n.a. - не применимо, n.b - не определено)

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