

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SPRUEHOEL MECUTSPRAY Art.-Nr.: 60.1150

Дата ревизии: 01.01.2019

Код продукта: 406

страница 1 из 7

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

SPRUEHOEL MECUTSPRAY Art.-Nr.: 60.1150

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

Масло для смазки и охлаждения режущего инструмента

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

| | | | |
|----------------------------|--|-----------|----------------------|
| Компания: | Karnasch Professional Tools GmbH | | |
| Улица: | Siemensstr. 1 | | |
| Город: | D-68542 Heddesheim | | |
| Телефон: | +49 (0) 62 03 / 40 39 - 0 | Телефакс: | +49 (0)6203 4159 - 0 |
| Электронная почта: | [REDACTED] | | |
| Интернет: | [REDACTED] | | |
| Ответственный Департамент: | Sascha Karnasch Tel: 06203 / 4039 - 0 Michael Karnasch Tel: 033675 / 7265 - 0 | | |

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1. Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

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

2.2. Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****2.3. Другие опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

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

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SPRUEHOEL MECUTSPRAY Art.-Nr.: 60.1150

Дата ревизии: 01.01.2019

Код продукта: 406

страница 2 из 7

Опасные компоненты

| Номер CAS | название | | | часть |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | Номер ЕС | Номер Индекс | Номер REACH | |
| | Классификация СГС | | | |
| | Triglycerid | | | 10 - < 15 % |
| | | | | |
| 73398-61-5 | Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl | | | 10 - < 15 % |
| | 277-452-2 | | 01-2119492306-35 | |
| | | | | |
| 78-42-2 | tris(2-ethylhexyl) phosphate | | | 2,5 - < 5 % |
| | 201-116-6 | | 01-2119517575-36 | |
| | | | | |
| 118-82-1 | IonoX 220, 2,2', 6,6'-tetra-tert-butyl-4,4'-methylenediphenol | | | 0,1 - < 1 % |
| | 204-279-1 | | 01-2119970557-25 | |
| | | | | |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи
4.1. Описание мер первой помощи
Общие рекомендации

При длительном недомогании посетить доктора. Никакого применения в бессознательном состоянии или при судорогах.

При вдыхании

Поражённых перенести на свежий воздух. Поражённых привести в положение покоя и содержать в тепле.

При попадании на кожу

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. @0403.V004101

При контакте с глазами

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Обратиться к окулисту.

При попадании в желудок

НЕ вызывать рвоты.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности
5.1. Средства пожаротушения
Подходящие средства пожаротушения

Водяной туман. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода. Пена.

Неподходящие средства пожаротушения

Резкая струя воды.

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

В случае пожара могут образоваться:

Двуокись углерода (CO₂).

Оксид углерода

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SPRUEHOEL MECUTSPRAY Art.-Nr.: 60.1150

Дата ревизии: 01.01.2019

Код продукта: 406

страница 3 из 7

Оксиды азота (NOx).

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

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

Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7и 8.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

Очищать детергентами. Не применять растворители.

6.4. Ссылка на другие разделы

Утилизация: смотри 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

Избегать образования масляного тумана.

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Дальнейшие указания

Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Упаковку содержать сухой и хорошо закрытой, чтобы избежать загрязнения и абсорбции жидкости.

Рекомендуемая температура хранения: 5-40 °C

Указания по совместному хранению

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Максимальное время хранения: 3 Годы

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

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

| № CAS | Наименование вещества | ppm | мг/м3 | Величина ПДК |
|---------|--------------------------|-----|-------|----------------|
| 78-42-2 | Трис(2-этилгексил)фосфат | | 0,1 | (максимальная) |

8.2. Регулирования воздействия

Защита рук

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Защита кожи

Химически устойчивая защитная обувь. Снять загрязнённую, облитую одежду.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SPRUEHOEL MECUTSPRAY Art.-Nr.: 60.1150

Дата ревизии: 01.01.2019

Код продукта: 406

страница 4 из 7

Тщательная очистка кожи сразу после обращения с продуктом. Разработать план защиты кожи.

Защита дыхательных путей

При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется. Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкий
 Цвет: светло-желтый
 Запах: характерный

**Стандарт на метод
испытания**

pH: неприменимо

Изменения состояния

Начальная точка кипения и интервал кипения: не определено

Точка вспышки: 240 °C ISO 2592

Нижний предел экспозиции: не определено

Верхний предел экспозиции: не определено

Давление пара: не определено

Плотность (при 15 °C): 0,9 g/cm³ DIN 51757

Вязкость, кинематическая: 23 mm²/s DIN 51562
(при 40 °C)

9.2. Другие данные

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Опасные реакции не известны.

10.2. Химическая устойчивость

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.4. Условия, которых следует избегать

Предохранять от: жара.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Избегать следующего: Окислительные средства, сильный. кислота.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения: не/не

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SPRUEHOEL MECUTSPRAY Art.-Nr.: 60.1150

Дата ревизии: 01.01.2019

Код продукта: 406

страница 5 из 7

Острая токсичность

| CAS-Номер | название | | | | |
|------------|---|-------------------|-------|----------|------------|
| | Путь воздействия вредных веществ | Доза | Виды | Источник | Метод |
| | Triglycerid | | | | |
| | оральный | LD50 >5000 mg/kg | | | |
| | кожный | LD50 >2000 mg/kg | | | |
| 73398-61-5 | Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl | | | | |
| | оральный | LD50 >5000 mg/kg | Rat | | OECD 401 |
| | кожный | LD50 > 2000 mg/kg | Rat | | 79/831/EWG |
| 78-42-2 | tris(2-ethylhexyl) phosphate | | | | |
| | оральный | LD50 >2000 mg/kg | Крыса | | OECDV 401 |
| | ингаляционный (4 h) испарение | LC50 >447 mg/l | Крыса | | |

Последующая информация Прочие наблюдения

Нет особых опасностей. Практический опыт.

Утверждение выведено исходя из свойств составляющих компонентов.

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/EC).

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

| CAS-Номер | название | | | | | |
|------------|---|-----------------|-----------|---------------------------------|----------|----------|
| | Водная токсичность | Доза | [h] [d] | Виды | Источник | Метод |
| | Triglycerid | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LC50 >100 mg/l | 96 h | | | |
| | Острая Crustacea токсичность | EC50 >100 mg/l | 48 h | | | |
| 73398-61-5 | Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LC50 > 53 mg/l | 96 h | Fische | | OECD 203 |
| | Острая Crustacea токсичность | EC50 > 100 mg/l | 48 h | Daphnia | | OECD 202 |
| 78-42-2 | tris(2-ethylhexyl) phosphate | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LC50 101 mg/l | 96 h | Oryzias latipes (Рисовая рыбка) | | OECD 203 |

12.2. Стойкость и разлагаемость

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SPRUEHOEL MECUTSPRAY Art.-Nr.: 60.1150

Дата ревизии: 01.01.2019

Код продукта: 406

страница 6 из 7

| CAS-Номер | название | | | |
|------------|---|----------|----|----------|
| | Метод | Значение | d | Источник |
| | Оценка | | | |
| 73398-61-5 | Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl | | | |
| | OECD 301 B , CO2-Entwicklung | 95 % | | |
| | Biologisch leicht abbaubar | | | |
| 78-42-2 | tris(2-ethylhexyl) phosphate | | | |
| | OECD 301B | 0% | 28 | |
| | Продукт не является биологически легко разлагаемым. | | | |

12.3. Потенциал биоаккумуляции
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

| CAS-Номер | название | Log Pow |
|-----------|------------------------------|---------|
| 78-42-2 | tris(2-ethylhexyl) phosphate | >6,26 |

Биоконцентрационный фактор

| CAS-Номер | название | Биоконцентрационный фактор | Виды | Источник |
|-----------|------------------------------|----------------------------|------------------------|----------|
| 78-42-2 | tris(2-ethylhexyl) phosphate | 9,2-22 | Cyprinus carpio (Карп) | |

12.4. Мобильность в почве

по условиям поставки: жидкий

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Не допускать попадания в окружающую среду.

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

Собирать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию. Утилизируйте содержимое/контейнер на соответствующем предприятии по переработке или утилизации отходов. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)
Сухопутный транспорт (ADR/RID)
14.1. Номер ООН:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)
14.1. Номер ООН:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SPRUEHOEL MECUTSPRAY Art.-Nr.: 60.1150

Дата ревизии: 01.01.2019

Код продукта: 406

страница 7 из 7

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

Морская доставка (IMDG)**14.1. Номер ООН:**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

14.4. Упаковочная группа:

-

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Номер ООН:**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

14.4. Упаковочная группа:

-

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

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

неприменимо

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

EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

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