

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecut-MMKS-MQL STEEL+ALU+COPPER Pro Art.60 1154,60 1153,60 1150,60 1151

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 30

страница 1 из 7

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

Mecut-MMKS-MQL STEEL+ALU+COPPER Pro Art.60 1154,60 1153,60 1150,60 1151

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

Масло для смазки и охлаждения режущего инструмента

Нежелательные виды применения

Отсутствует какая-либо информация.

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:	info@karnasch.tools	
Контактное лицо:	Volker Mayer, Sascha Riedel	
Интернет:	www.karnasch.tools	
Ответственный Департамент:	Volker Mayer, Sascha Riedel: Tel: 06203 / 4039 - 0 Tel: 033675 / 7265 - 0	

1.4. Аварийный номер телефона:

Экстренный номер телефона (24h) + 44 1235 239670

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**Дополнительная рекомендация**

Das Gemisch ist nicht als gefahrlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

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

Полный текст H- и EUN-указаний по безопасности см. 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. Оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой!

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecut-MMKS-MQL STEEL+ALU+COPPER Pro Art.60 1154,60 1153,60 1150,60 1151

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 30

страница 2 из 7

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.

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).

Окись углерода

Оксиды азота (NO_x).

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы. Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.

Дополнительная рекомендация

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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 персональные средства защиты. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Обеспечить хорошую вентиляцию.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Собрать в закрытые емкости и отвезти для утилизации.

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

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecut-MMKS-MQL STEEL+ALU+COPPER Pro Art.60 1154,60 1153,60 1150,60 1151

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 30

страница 3 из 7

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

Дополнительная информация по условиям хранения

- Беречь от солнечного света. Хранить в хорошо вентилируемом месте.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1. Параметры контроля****8.2. Регулирования воздействия****Подходящие технические устройства управления**

- Если локальная вытяжка невозможна или недостаточна, необходимо по возможности обеспечить хорошую вентиляцию рабочей зоны.

Защита глаз/лица

DIN EN 166

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

Защита дыхательных путей

- Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания.

Регулирование воздействия на окружающую среду

- Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	жидкий
Цвет:	янтарного цвета

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecut-MMKS-MQL STEEL+ALU+COPPER Pro Art.60 1154,60 1153,60 1150,60 1151

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 30

страница 4 из 7

Запах:	характерный	
		Стандарт на метод испытания
pH:		неприменимо
Изменения состояния		
Начальная точка кипения и интервал кипения:		не определено
Точка вспышки:		>180 °C DIN EN 57
Взрывоопасные свойства		
Отсутствует какая-либо информация.		
Нижний предел экспозиции:		не определено
Верхний предел экспозиции:		не определено
Окисляющие свойства		
Отсутствует какая-либо информация.		
Давление пара:		не определено
Давление пара:		не определено
Плотность (при 20 °C):		0,90 g/cm ³ EN ISO 12185
Вязкость, динамическая:		не определено
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)		30 mm ² /s ASTM D 7042

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

Токсикокинетика, метаболизм и распределение

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют.

Данные относятся к основному компоненту.

Последующая информация Прочие наблюдения

Нет особых опасностей. Практический опыт.

Утверждение выведено исходя из свойств составляющих компонентов.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecut-MMKS-MQL STEEL+ALU+COPPER Pro Art.60 1154,60 1153,60 1150,60 1151

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 30

страница 5 из 7

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

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1. Токсичность**

Свидетельство выведено по свойствам составляющих компонентов.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Продукт не является биологически легкоразлагаемым.

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**

Утилизируйте содержимое/контейнер на соответствующем предприятии по переработке или утилизации отходов. Собрать в закрытые емкости и отвезти для утилизации. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

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

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)

Не ограниченный

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

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)

Не ограниченный

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecut-MMKS-MQL STEEL+ALU+COPPER Pro Art.60 1154,60 1153,60 1150,60 1151

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 30

страница 6 из 7

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

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.4. Упаковочная группа:

-

Другая дополнительная информация (Морской транспорт)

Не ограниченный

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

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.4. Упаковочная группа:

-

Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)

Не ограниченный

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую средуОПАСНО 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.****Дополнительная рекомендация**

@1501.B150213

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D):

1 - слабо опасен для воды

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Сокращения и акронимы

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecut-MMKS-MQL STEEL+ALU+COPPER Pro Art.60 1154,60 1153,60 1150,60 1151

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 30

страница 7 из 7

DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Repr. - Reproduktionstoxizität
Asp. Tox. - Aspirationstoxizität
Acute Tox. - Akute Toxizität
Aquatic Acute - Akute aquatische Toxizität
Aquatic Chronic - Chronische aquatische Toxizität
Eye Dam. - Augenschaden/-reizung
Eye Irrit. - Augenreizung
Skin Corr. - Ditzwirkung auf die Haut
Skin Irrit. - Hautreizung
Skin Sens. - Hautallergen
Resp. Sens. - Inhalationsallergen
STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition
STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition
VOC - Flüchtige organische Verbindungen

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей.

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