



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutoil 100

Дата печати: 20.10.2015

Код продукта: 17

страница 1 из 6

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

1.1. Идентификатор продукта

Mecutoil 100

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

Использование вещества/смеси

Водорастворимые охлаждающей жидкости

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: Karnasch Professional Tools GmbH
 Улица: Siemensstr. 1
 Город: D-68542 Heddeshheim
 Телефон: +49 (0) 62 03 / 40 39 - 0 Телефакс: +49 (0)6203 4159 - 0
 Электронная почта: info@karnasch.tools
 Интернет: www.karnasch.tools
 Ответственный Департамент: Hubert Karnasch Tel: +49 (0) 6203/4711
 Michael Karnasch Tel: +49 (0) 33675 7100

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

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
122-99-6	2-феноксиэтанол			5 - < 10 %
	204-589-7	603-098-00-9		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether			2,5 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H315 H400 H412			
2634-33-5	1,2-бензотиазол-3(2H)-он			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutoil 100

Дата печати: 20.10.2015

Код продукта: 17

страница 2 из 6

4.1. Описание мер первой помощи**Общие рекомендации**

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

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. Поражённых перенести на свежий воздух. Поражённых привести в положение покоя и содержать в тепле.

При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть. Вода. Сменить загрязнённую одежду. Снять загрязнённую, облитую одежду. При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством воды и мыло.

При контакте с глазами

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Посетить окулиста.

При попадании в желудок

При глотании дать срочно пить: Вода. Не вызывать тошноту.

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

Водяной туман. Пена. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода (CO₂).

Неподходящие огнегасящие средства

Резкая струя воды.

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

В случае пожара могут образоваться:

Оксиды азота (NO_x).

Оксид углерода.

Двуокись углерода (CO₂).

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Костюм полной защиты.

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 7 и 8.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать с влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).

Загрязнённые предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии. Очищать с детергентами. Не применять растворители.

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**

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutoil 100

Дата печати: 20.10.2015

Код продукта: 17

страница 3 из 6

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Дальнейшие указания

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.
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, предотвращать от загрязнения и сырости.
Рекомендуемая температура хранения: 5-40 °C
Максимальное время хранения: 1 Jahr

Совет по обычному хранению

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Дополнительная информация по условиям хранения

Максимальное время хранения:

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

8.1. Параметры контроля

8.2. Регулирования воздействия

Защита рук

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.
Перед паузами 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 аппараты для защиты дыхания.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

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

**Стандарт на метод
испытания**

pH (при 20 °C): в водный раствор 5% ; 8,9 DIN 51369

Изменения состояния

Начальная точка кипения и интервал кипения: keine Angabe

Точка вспышки: nicht relevant

Температура воспламенения: не точный

Давление пара: keine Angabe

Плотность (при 20 °C): 0,90 g/cm³ ASTM D 1298

Вязкость, кинематическая: 93 mm²/s ASTM D 7042
(при 20 °C)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutoil 100

Дата печати: 20.10.2015

Код продукта: 17

страница 4 из 6

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

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

Острая токсичность

CAS-Номер	название	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
122-99-6	2-феноксизтанол	оральный	LD50	1850 mg/kg	Крыса	
		кожный	LD50	>2000 mg/kg	Кролик	
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether	оральный	LD50	>2000 mg/kg	Ratte	
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	оральный	LD50	1020 mg/kg	RAT	

Последующая информация Прочие наблюдения

Нет особых опасностей. Практический опыт.

Свидетельство выведено по свойствам составляющих компонентов.

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

CAS-Номер	название	Водная токсичность	Метод	Доза	[h] [d]	Виды	Источник
122-99-6	2-феноксизтанол	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	220 - 460	96 h	Leuciscus idus	
		Острая водорослевая токсичность	ErC50	> 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.	
		Острая Crustacea токсичность	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether	Острая токсичность для рыб	LC50	10-100 mg/l	96 h	Zebraabärling	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Дальнейшие сведения: не/не

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Может накапливаться в организмах.

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutoil 100

Дата печати: 20.10.2015

Код продукта: 17

страница 5 из 6

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
122-99-6	2-феноксизтанол	1,16

12.4. Мобильность в почве

по условиям поставки: жидкий

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Полностью опустошённая упаковка может быть утилизирована. Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)

Not restricted

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)

Not restricted

Морская доставка (IMDG)

Другая дополнительная информация (Морской транспорт)

Not restricted

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)

Not restricted

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

Продукт по Положениям ЕС или соответствующим национальным законам не является обязательным для обозначения.

Национальные предписания

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

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H302	Вреден при проглатывании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H400	Весьма токсично для водной флоры и фауны.
H412	Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
EUN208	Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Может вызывать аллергические реакции.

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutoil 100

Дата печати: 20.10.2015

Код продукта: 17

страница 6 из 6

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.)