

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 (CO<sub>2</sub>).

**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<sub>x</sub>).

Оксид углерода.

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

**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 влагопоглощающими 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/cm<sup>3</sup> ASTM D 1298

Вязкость, кинематическая: 93 mm<sup>2</sup>/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.)*