

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutoil 100

Дата ревизии: 24.01.2017

Код продукта: 17

страница 1 из 7

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 Heddesheim	
Телефон:	+49 (0) 62 03 / 40 39 - 0	Телефакс: +49 (0)6203 4159 - 0
Электронная почта:	info@karnasch.de	
Интернет:	www.karnasch.de	
Ответственный Департамент:	Hubert Karnasch Tel: 06203/4711 Michael Karnasch Tel: 033675 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**

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutoil 100

Дата ревизии: 24.01.2017

Код продукта: 17

страница 2 из 7

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 Chronic 2; H315 H411			
68608-26-4	Natriumsulfonat			2,5 - < 5 %
	271-781-5		01-2119527859-22	
	Eye Irrit. 2; H319			
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt			0,1 - < 1 %
	223-296-5		01-2119493385-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H332 H302 H318 H400 H411			
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-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
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 контаминированную одежду. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. При попадании на кожу сразу же промыть большим количествомВода и мыло

При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Обратиться к окулисту.

При попадании в желудок

При проглатывании немедленно дать попить: Вода. НЕ вызывать рвоты.

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

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

Неподходящие средства пожаротушения

Резкая струя воды.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutoil 100

Дата ревизии: 24.01.2017

Код продукта: 17

страница 3 из 7

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 или водоемы.

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.

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.

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, чтобы избежать загрязнения и абсорбции жидкости.

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 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.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutoil 100

Дата ревизии: 24.01.2017

Код продукта: 17

страница 4 из 7

Разработать план защиты кожи.

Защита дыхательных путей

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-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 определено

Давление пара: keine Angabe

Плотность (при 20 °C): 0,91 g/cm³ EN ISO 12185Вязкость, кинематическая:
(при 20 °C) 93 mm²/s ASTM D 7042**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**

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutoil 100

Дата ревизии: 24.01.2017

Код продукта: 17

страница 5 из 7

Острая токсичность

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
122-99-6	2-феноксиэтанол				
	оральный	LD50 1850 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Кролик		
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether				
	оральный	LD50 > 2000 mg/kg	Rat		CESIO
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt				
	оральный	LD50 500 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 4500 mg/kg			
	ингаляционный испарение	ATE 11 mg/l			
	ингаляционный (4 h) аэрозоль	LC50 2,7 mg/l			
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он				
	оральный	LD50 1020 mg/kg	RAT		

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
122-99-6	2-феноксиэтанол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 220 - 460 mg/l	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	Zebrabärtling		OECD 203
	Острая бактериальная токсичность	(>10000 mg/l)				OECD 209

12.2. Стойкость и разлагаемость

Дальнейшие сведения: не/не

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutoil 100

Дата ревизии: 24.01.2017

Код продукта: 17

страница 6 из 7

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether			
	OECD 301 B	> 70 %	28	
	Biologisch abbaubar			

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Может накапливаться в организмах.

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 действующими предписаниями.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)

Не ограниченный

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)

Не ограниченный

Морская доставка (IMDG)

Другая дополнительная информация (Морской транспорт)

Не ограниченный

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)

Не ограниченный

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 согласно Директивам ЕС или соответствующим национальным законам не обязательно маркировать.

Национальные предписания

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

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutoil 100

Дата ревизии: 24.01.2017

Код продукта: 17

страница 7 из 7

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H302	Вредно при проглатывании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN208	Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Может вызывать аллергические реакции.

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.)