

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Mecutwachs Art.-Nr.: 601200g**

Дата ревизии: 15.08.2019

Код продукта: 35

страница 1 из 8

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

Mecutwachs Art.-Nr.: 601200g

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

**Mecutwachs Art.-Nr.: 601200g**

Дата ревизии: 15.08.2019

Код продукта: 35

страница 2 из 8

**Опасные компоненты**

Номер CAS	название			часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация CFC			
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)			25 - < 30 %
	914-460-3		01-2119480144-43	
9003-13-8	Polypropylenglykolmonobutylether			5 - < 10 %
			01-2119492302-43	
	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts			0,1 - < 1 %
	939-603-7		01-2119978241-36	
	Skin Sens. 1; H317			
64742-53-6	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic			0,1 - < 1 %
	265-156-6		01-2119480375-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin			0,1 - < 1 %
	203-372-4		01-2119977118-28	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H331 H311 H302 H314 H410			

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.B004101

**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.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Mecutwachs Art.-Nr.: 601200g**

Дата ревизии: 15.08.2019

Код продукта: 35

страница 3 из 8

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

В случае пожара могут образоваться:

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

Окись углерода

Оксиды азота (NO<sub>x</sub>).**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 впитывающими 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****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 загрязненную, облитую одежду.

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Mecutwachs Art.-Nr.: 601200g**

Дата ревизии: 15.08.2019

Код продукта: 35

страница 4 из 8

**Защита дыхательных путей**

При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется.

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

Физическое состояние вещества:	Паста	
Цвет:	желтый коричневый	
Запах:	характерный	
		<b>Стандарт на метод испытания</b>
pH:	неприменимо	
<b>Изменения состояния</b>		
Начальная точка кипения и интервал кипения:	не определено	
Точка вспышки:	250 °C	DIN ISO 2592
Нижний предел экспозиции:	не определено	
Верхний предел экспозиции:	не определено	
Температура воспламенения:	350 °C	ASTM E 659
Давление пара:	не определено	
Плотность (при 20 °C):	1 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	не определено	

**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

**Mecutwachs Art.-Nr.: 601200g**

Дата ревизии: 15.08.2019

Код продукта: 35

страница 5 из 8

**Острая токсичность**

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)				
	оральный	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		OECD 401
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte		OECD 402
9003-13-8	Polypropylenglykolmonobutylether				
	оральный	LD50 15000 mg/kg	Ratte		
	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик		
64742-53-6	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic				
	оральный	LD50 >5000 mg/kg	Кролик		
	кожный	LD50 >5000 mg/kg	Кролик		
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin				
	оральный	LD50 1640 mg/kg	Rat		
	кожный	ATE 300 mg/kg			
	ингаляционный испарение	ATE 3 mg/l			
	ингаляционный аэрозоль	ATE 0,5 mg/l			

**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**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Mecutwachs Art.-Nr.: 601200g**

Дата ревизии: 15.08.2019

Код продукта: 35

страница 6 из 8

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)					
	Острая токсичность для рыб	LC50 >10000 mg/l	96 h	Zebrabärbling	OECD 203	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Острая бактериальная токсичность	(> 10000 mg/l)		Belebtschlamm		OECD 209
9003-13-8	Polypropylen glykolmonobutylether					
	Острая токсичность для рыб	LC50 2200 - 5000 mg/l	96 h	Zebrabärbling		
	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts					
	Острая токсичность для рыб	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)		OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Острая бактериальная токсичность	(>10000 mg/l)				

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

CAS-Номер	название				
	Метод	Значение	d	Источник	
	Оценка				
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)				
	OECD 301 D	22%	28		
	Potentiell teilweise biologisch abbaubar				

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

**Коэффициент распределения (n-октанол/вода)**

CAS-Номер	название	Log Pow
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)	2

**12.4. Мобильность в почве**

по условиям поставки: вязкий

**12.5. Результаты оценки РВТ 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**

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Mecutwachs Art.-Nr.: 601200g**

Дата ревизии: 15.08.2019

Код продукта: 35

страница 7 из 8

- 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.

**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.

**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:** -

**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:** -

**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.**

Дополнительная рекомендация

@1501.B150213

Национальные предписания

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Mecutwachs Art.-Nr.: 601200g**

Дата ревизии: 15.08.2019

Код продукта: 35

страница 8 из 8

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,9.

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

H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H311	Токсично при контакте с кожей.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H331	Токсично при вдыхании.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN208	Содержит Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Может вызывать аллергические реакции.
EUN210	Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

**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.)*