

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 35

страница 1 из 9

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

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

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:	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**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.: 60 1200

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 35

страница 2 из 9

Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
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	
93820-57-6	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts			0,1 - < 1 %
	939-603-7		01-2119978241-36	
	Skin Sens. 1; H317			
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; H331 H311 H302 H314 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Фактор SCL и/или M

Номер CAS	Номер EC	название	часть
	Фактор SCL и/или M		
106-20-7	203-372-4	Di(2-ethylhexyl)-amin	0,1 - < 1 %
	M chron.; H410: M=1		

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!

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 попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.

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.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 35

страница 3 из 9

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 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

Дополнительная информация по условиям хранения

Беречь от солнечного света. Хранить в хорошо вентилируемом месте.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 35

страница 4 из 9

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

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

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: паста для резки металла *pasta dlya rezki metalla*
Цвет: желтый коричневый
Запах: характерный

**Стандарт на метод
испытания**

pH: неприменимо

Изменения состояния

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/cm³ DIN EN ISO 12185

Вязкость, кинематическая: не определено
(при 40 °C)

9.2. Другие данные

Отсутствует какая-либо информация.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 35

страница 5 из 9

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.

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 mg/kg	> 5000	Ratte		OECD 401
	кожный	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte		OECD 402
9003-13-8	Polypropylenglykolmonobutylether					
	оральный	LD50 mg/kg	15000	Ratte		
93820-57-6	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts					
	оральный	LD50 mg/kg	> 5000	Крыса		
	кожный	LD50 mg/kg	> 5000	Кролик		
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin					
	оральный	LD50 mg/kg	1640	Rat		
	кожный	ATE mg/kg	300			
	ингаляционный испарение	ATE	3 mg/l			
	ингаляционный аэрозоль	ATE	0,5 mg/l			

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 35

страница 6 из 9

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/ЕС).

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Свидетельство выведено по свойствам составляющих компонентов.

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	Polypropylenglykolmonobutylether					
	Острая токсичность для рыб	LC50 2200 - 5000 mg/l	96 h	Zebrabärbling		
93820-57-6	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

Продукт не является биологически легкоразлагаемым.

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 PBT и vPvB

вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 35

страница 7 из 9

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Следующее примечание относится к продукту, который был оставлен как есть, а не к обработанным продуктам. При смешивании с другими продуктами могут потребоваться другие способы утилизации; в случае сомнений проконсультируйтесь с поставщиком продукта или местным органом власти.

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.

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

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 35

страница 8 из 9

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.****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): 1,15.

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

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

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 35

страница 9 из 9

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. - Dtzwirkung 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

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H302 Вредно при проглатывании.
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.)