

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159**

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 33

страница 1 из 10

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

Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159

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

паста для резки металла pasta dlya rezki metalla

**Нежелательные виды применения**

Отсутствует какая-либо информация.

**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	
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****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

**Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159**

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 33

страница 2 из 10

**Опасные компоненты**

Номер CAS	название			часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация GHS			
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)			10 - < 15 %
	914-460-3		01-2119480144-43	
9003-13-8	Polypropylenglykolmonobutylether			10 - < 15 %
			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			

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**

Смыть достаточным количеством воды. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

**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**

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоты.

**4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

Симптоматическое лечение.

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

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды. Водяной туман. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода. Пена.

**Неподходящие средства пожаротушения**

Резкая струя воды.

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

Невоспламеняемый. В случае пожара могут образоваться:

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159**

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 33

страница 3 из 10

Окись углерода  
Оксиды азота (NOx).

**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

**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**

Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7и 8.

**6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. 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 механически. С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации. 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.

**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**

Хранить емкость плотно закрытой. 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.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1. Параметры контроля****8.2. Регулирования воздействия**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159**

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 33

страница 4 из 10



**Подходящие технические устройства управления**

Если локальная вытяжка невозможна или недостаточна, необходимо по возможности обеспечить хорошую вентиляцию рабочей зоны.

**Защитные и гигиенические меры**

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

**Защита глаз/лица**

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

**Защита рук**

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендованную выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. 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.

**Защита дыхательных путей**

Пользоваться средствами органов дыхания. Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания.

**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
Цвет:	коричневый
Запах:	характерный
Порог запаха:	неприменимо

**Стандарт на метод  
испытания**

pH: не определено

**Изменения состояния**

Точка плавления: не определено

Начальная точка кипения и интервал кипения: не определено

Точка вспышки: 250 °C DIN ISO 2592

**Горючесть**

твердого тела: не определено

газа: неприменимо

Нижний предел экспозиции: не определено

Верхний предел экспозиции: не определено

Температура воспламенения: 320 °C ASTM E 659

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159**

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 33

страница 5 из 10

**Температура самовозгорания**

твердого тела:

не определено

газа:

неприменимо

Температура разложения:

не определено

**Окисляющие свойства**

Не окислительный.

Давление пара:

не определено

Плотность (при 20 °C):

1 g/cm<sup>3</sup> DIN EN ISO 12185

Растворимость в воде:

Исследование не было проведено,  
поскольку известно, что вещество  
является нерастворимым в воде.**Растворимость в других растворителях**

не определено

Коэффициент распределения:

не определено

Вязкость, кинематическая:  
(при 40 °C)

не определено

Плотность пара:

не определено

Скорость испарения:

не определено

**9.2. Другие данные**

Содержание твердых веществ:

не определено

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****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.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159**

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 33

страница 6 из 10

**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 > 5000 mg/kg	Ratte		OECD 401
	кожный	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte		OECD 402
9003-13-8	Polypropylenglykolmonobutylether				
	оральный	LD50 15000 mg/kg	Ratte		
93820-57-6	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик		

**Последующая информация Прочие наблюдения**

Смесь не классифицируется в качестве опасной согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]. 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**

Продукт не является: Экотоксический.

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)				

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159**

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 33

страница 7 из 10

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Продукт не был проверен.

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**

Продукт не был проверен.

**Коэффициент распределения (н-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 неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать попадания в окружающую среду.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

**13.1. Методы утилизации отходов**

**Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Смыть достаточным количеством воды. Полностью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.

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

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

**14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

**14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159**

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 33

страница 8 из 10

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Морская доставка (IMDG)****14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

-

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**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.****Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D):

1 - слабо опасен для воды

**Дополнительная рекомендация**

код товара: 3403 1990

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

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,3,5,7,8,9,10,12,14,15,16.

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159**

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 33

страница 9 из 10

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  
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)**

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

**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. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.  
Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159**

Дата ревизии: 01.01.2021

Код продукта: 33

страница 10 из 10

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*