

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Дата ревизии: 18.03.2022

Код продукта: BO5002844

страница 1 из 10

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

**Другие коммерческие наименования продукта**BO 5002844, 5 l  
BO 5002804, 30 l  
BO 5002834, 200 l**Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Использование вещества/смеси**

режущая жидкости

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	BOHLE AG	
Улица:	Dieselstr. 10	
Город:	42781 Haan	
Телефон:	+49 2129 5568-0	Телефакс: +49 2129 5568-282
Электронная почта:	info@bohle.de	
Контактное лицо:	Dr. Martin Schade	Телефон: +49 2129 5568-300
Электронная почта:	MSDS@bohle.de	
Интернет:	www.bohle.com	
Ответственный Департамент:	Chemie	

**Аварийный номер телефона:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Категории опасности:

Воспламеняющиеся жидкость: Flam. Liq. 3

Опасность при аспирации: Asp. Tox. 1

Указания на опасность:

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

**Элементы маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Decane,

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

**Сигнальное слово:** Опасно**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H226

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H304

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Дата ревизии: 18.03.2022

Код продукта: BO5002844

страница 2 из 10

**Предупреждения**

P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P280	Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.
P240	Заземлить металлические части электроустановок и электрооборудование.
P233	Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке.
P243	Беречь от статического электричества.
P241	Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение.
P242	Использовать искробезопасные инструменты.
P301+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой.
P331	Не вызывать рвоту!
P370+P378	При пожаре тушить Струя распыляемой воды.
P403+P235	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.
P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.
P501	Подавать содержимое/емкость в качестве специального вида отходов.

**Исключительное этикетирование специальных препаратов**

EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.
--------	---

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**
**Смеси**
**Химическая характеристика**

Дистилляты нефти

**Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
1174522-15-6	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			25-50%
	927-285-2		01-2119480162-45	
	Asp. Tox. 1; H304 EUN066			
	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, <2% aromatics			25-50%
	920-901-0		01-2119456810-40	
	Asp. Tox. 1; H304 EUN066			
124-18-5	Decane			10-25%
	204-686-4		01-2119474199-26	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304 EUN066			
5131-66-8	3-бутокси-пропан-2-ол			5-10%
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			2,5-10%
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

## Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Дата ревизии: 18.03.2022

Код продукта: BO5002844

страница 3 из 10

**SCL, M-фактор и/или ATE**

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
1174522-15-6	927-285-2	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	25-50% %
		ингаляционный: LC50 = >5000 mg/l (пары); кожный: LD50 = >5000 mg/kg; оральный: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-47-8	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	2,5-10% %
		кожный: LD50 = >5000 mg/kg; оральный: LD50 = >5000 mg/kg	

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

- Оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой!
- Вынести из опасной зоны.
- Немедленно снять зараженную одежду и обувь.

**При вдыхании**

- Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой.
- Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

**При попадании на кожу**

- Смыть большим количеством воды с мылом.
- Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

**При контакте с глазами**

- Тщательно прополоскать большим количеством воды, также под веками. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- Получить консультацию у врача.

**При попадании в желудок**

- Основательно прополоскать рот водой.
- НЕ вызывать рвоты.
- Немедленно вызвать врача.

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

- Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
- @1501.B015620

**Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения**

- Симптоматическое лечение.

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

- Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>)
- Порошок для тушения
- спиртоустойчивая пена
- Струя распыляемой воды

**Неподходящие средства пожаротушения**

- струя воды большого объема

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

- Нагревание или огонь могут приводить к выделению токсичного газа.
- Двуокись углерода, Окись углерода

**Меры предосторожности для пожарных**

- Стандартная процедура при химических пожарах.
- Автономный дыхательный аппарат (изолирующий противогаз)

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Дата ревизии: 18.03.2022

Код продукта: BO5002844

страница 4 из 10

**Дополнительная рекомендация**

Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных неоткрытых контейнерах.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Общие указания**

Использовать персональное защитное оборудование.

**Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему.

Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

**Методы и материалы для локализации и очистки****Дополнительная информация**

Обеспечить хорошую вентиляцию.

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). Собирать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

**Ссылка на другие разделы**

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

Во избежание риска для людей и окружающей среды соблюдать руководство по использованию.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

Обычные профилактические меры противопожарной безопасности.

Принять меры предосторожности против статических разрядов.

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

**Рекомендации по общей промышленной гигиене**

Не вдыхать испарения или распыленный туман.

Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Немедленно снять всю зараженную одежду.

Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

Во время использования не есть и не пить. Не курить.

Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных.

**Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей****Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Хранить в месте, доступном только для уполномоченных лиц.

Предохранять от прямого солнечного излучения.

**Указания по совместному хранению**

Не хранить наряду с окисляющие вещества

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Дата ревизии: 18.03.2022

Код продукта: BO5002844

страница 5 из 10

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Рекомендованная температура хранения: 5 - 40°C

**Особые конечные области применения**

режущая жидкости

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

**Параметры контроля**

№ CAS	Наименование вещества			
5131-66-8	3-бутокси-пропан-2-ол			
потребитель DNEL, долговременный		кожный	системный	44 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	270,5 mg/m <sup>3</sup>

№ CAS	Наименование вещества			
5131-66-8	3-бутокси-пропан-2-ол			
				0,525 mg/l

**Регулирования воздействия**

**Подходящие технические устройства управления**

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

**Защитные и гигиенические меры**

**Защита глаз/лица**

защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166

**Защита рук**

Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Директивы ЕС 89/689/ЕЕС и основанного на ней стандарта EN 374.

Материал перчаток: Бутилкаучук, NBR (Нитриловый каучук)

Учитывайте выданную производителем информацию, касающуюся проницаемости и времени разрыва материала (времени износа), а также учитывайте конкретные условия на производственном участке (механическое напряжение, продолжительность контакта).

**Защита кожи**

При работе с химическими рабочими веществами разрешается носить только химкобинезон с

СЕ-маркировкой, включая четырехзначный контрольный номер.

EN 13034 (тип 6 ограниченно брызгозащищенный)

**Защита дыхательных путей**

При недостаточной вентиляции требуется защита дыхания. Комбинированное фильтрующее устройство

Респиратор с фильтром для улавливания органических паров, Рекомендуемый тип фильтра: A-P2

**Регулирование воздействия на окружающую среду**

Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему.

Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Дата ревизии: 18.03.2022

Код продукта: BO5002844

страница 6 из 10

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**

**Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: жидкость  
 Цвет: безцветный  
 Запах: по: Углеводороды

**Стандарт на метод  
испытания**

**Изменения состояния**

Точка плавления/точка замерзания: < -20 °C

Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: >180 °C

Точка вспышки: 59 °C ISO 2719

Нижний предел экспозиции: 0,4 объем. %

Верхний предел экспозиции: 7 объем. %

Температура воспламенения: >270 °C DIN 51794

**Температура самовозгорания** не является самовоспламеняющимся

pH (при 20 °C): 6-7

Вязкость, кинематическая: (при 40 °C) 2 mm<sup>2</sup>/s

Растворимость в воде: нерастворимый

Плотность: 0,76 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

**Другие данные**

**Другие характеристики безопасности**

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

**Реакционная способность**

При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.

**Химическая устойчивость**

Стабилен при нормальных условиях.

**Возможность опасных реакций**

Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

**Условия, которых следует избегать**

Теплота, огонь и искры.

Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

окисляющие вещества

**Опасные продукты разложения**

Отсутствие разложения если используется как указано.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

**Данные о токсикологическом воздействии**

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Дата ревизии: 18.03.2022

Код продукта: BO5002844

страница 7 из 10

**Острая токсичность**

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
1174522-15-6	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	оральный	LD50 >5000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >5000 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 >5000 mg/l	Крыса		
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	оральный	LD50 >5000 mg/kg	Крыса	ОЭСР 401	
	кожный	LD50 >5000 mg/kg	Кролик	ОЭСР 402	

**Раздражение и коррозия**

Может вызвать раздражение глаз у восприимчивых людей.

**Информация о других опасностях**

**Дополнительная информация**

@1501.B015620

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

**Токсичность**

Этот продукт не обладает, насколько известно, эко-токсикологическими эффектами.

**Потенциал биоаккумуляции**

Биоаккумуляция маловероятно.

**Мобильность в почве**

Сведения не доступны

**Результаты оценки PBT и vPvB**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.  
 Вещество в смеси не соответствует критериям PBT/vPvB согласно Регламенту REACH, приложение XIII.

**Эндокринные разрушающие свойства**

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

**Другие вредные воздействия**

Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему.  
 Избегать попадания в почву.

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

**Методы утилизации отходов**

**Рекомендация**

Можно сжечь, если соответствует местным ограничениям.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Утилизировать полностью опорожненные контейнеры как горючие или металлические отходы, в зависимости от материала.

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Дата ревизии: 18.03.2022

Код продукта: BO5002844

страница 8 из 10

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**
**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

<b><u>Номер ООН или идентификационный номер:</u></b>	UN 3295
<b><u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (Содержит: Decane)
<b><u>Категория опасности при транспортировке:</u></b>	3
<b><u>Упаковочная группа:</u></b>	III
Лист опасности:	3



Классификационный код:	F1
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
Категория транспортировки:	3
Риск №:	30
Код ограничения проезда через туннели:	D/E

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

<b><u>Номер ООН или идентификационный номер:</u></b>	UN 3295
<b><u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (Содержит: Decane)
<b><u>Категория опасности при транспортировке:</u></b>	3
<b><u>Упаковочная группа:</u></b>	III
Лист опасности:	3



Классификационный код:	F1
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1

**Морская доставка (IMDG)**

<b><u>Номер ООН или идентификационный номер:</u></b>	UN 3295
<b><u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Contains: Decane)
<b><u>Категория опасности при транспортировке:</u></b>	3
<b><u>Упаковочная группа:</u></b>	III
Лист опасности:	3



Особо оговоренные условия:	223
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1



**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Дата ревизии: 18.03.2022

Код продукта: BO5002844

страница 9 из 10

EmS:	F-E, S-D
<b>Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>Номер ООН или идентификационный номер:</b>	UN 3295
<b>Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Contains: Decane)
<b>Категория опасности при транспортировке:</b>	3
<b>Упаковочная группа:</b>	III
Лист опасности:	3



Особо оговоренные условия:	A3 A324
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Освобожденные количества:	E1
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет):	355
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	60 L
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет):	366
Максимальное количество (Грузовой самолет):	220 L

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	Нет
------------------------------	-----

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

**Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):  
Запись 3, Запись 40, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 100%

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

**Оценка химической безопасности**

Для этой вещества не проводилась оценка безопасности.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,9,12,14.

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

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Дата ревизии: 18.03.2022

Код продукта: BO5002844

страница 10 из 10

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

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