

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Дата ревизии: 18.03.2022

Код продукта: BO5002832

страница 1 из 8

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

**Идентификатор продукта**

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

**Другие коммерческие наименования продукта**

BO 5002802, 30 l

BO 5002832, 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

Asp. Tox. 1; H304

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

**Элементы маркировки**

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

**Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

White mineral oil

**Сигнальное слово:** Опасно

**Пиктограмма:**



**Указание на опасность**

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

**Предупреждения**

P260 Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.  
 P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.  
 P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!  
 P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.

## Schneidflüssigkeit Acecut 4153

Дата ревизии: 18.03.2022

Код продукта: BO5002832

страница 2 из 8

P310

Немедленно обратиться за медицинской помощью.

Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Указание на опасность

H304

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси**Химическая характеристика**

Дистилляты нефти, эмульгатор

**Опасные компоненты**

| Номер CAS | Название                                     |              |                  | Часть        |
|-----------|--|--------------|------------------|--------------|
|           | Номер EC                                     | Номер Индекс | Номер REACH      |              |
|           | Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008) |              |                  |              |
| 8042-47-5 | White mineral oil                            |              |                  | 95 - < 100 % |
|           | 232-455-8                                    |              | 01-2119487078-27 |              |
|           | Asp. Tox. 1; H304                            |              |                  |              |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, M-фактор и/или ATE**

| Номер CAS | Номер EC   | Название                | Часть        |
|-----------|--|-------------------------|--------------|
|           |  | SCL, M-фактор и/или ATE |              |
| 8042-47-5 | 232-455-8  | White mineral oil       | 95 - < 100 % |
|           | ингаляционный: LC50 = >5 mg/l (пары); кожный: LD50 = >2000 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.

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Дата ревизии: 18.03.2022

Код продукта: BO5002832

страница 3 из 8

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 лечение**

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)

**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). Сбирать 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**

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Дата ревизии: 18.03.2022

Код продукта: BO5002832

страница 4 из 8

**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

**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**
**Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

| № CAS     | Наименование вещества      | ppm | мг/м <sup>3</sup> | Величина ПДК   |
|-----------|----------------------------|-----|-------------------|----------------|
| 8042-47-5 | Масла минеральные нефтяные |     | 5                 | (максимальная) |

| № CAS     | Наименование вещества            |               |           |                           |
|-----------|----------------------------------|---------------|-----------|---------------------------|
| 8042-47-5 | White mineral oil                |               |           |                           |
|           | рабочий DNEL, долговременный     | оральный      | системный | 40 мг/кг масса тела/день  |
|           | рабочий DNEL, долговременный     | кожный        | системный | 92 мг/кг масса тела/день  |
|           | потребитель DNEL, долговременный | кожный        | системный | 220 мг/кг масса тела/день |
|           | рабочий DNEL, долговременный     | ингаляционный | системный | 35 mg/m <sup>3</sup>      |
|           | потребитель DNEL, долговременный | ингаляционный | системный | 160 mg/m <sup>3</sup>     |

**Schneidfähigkeit Acecut 4153**

Дата ревизии: 18.03.2022

Код продукта: BO5002832

страница 5 из 8

| № CAS     | Наименование вещества |
|-----------|-----------------------|
| 8042-47-5 | White mineral oil     |

**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: А-Р2

**Регулирование воздействия на окружающую среду**

Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему.

Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**

**Информация об основных физико-химических свойствах**

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Физическое состояние вещества: | жидкость                  |
| Цвет:                          | безцветный- светло-желтый |
| Запах:                         | по: Углеводороды          |

**Стандарт на метод  
испытания**

**Изменения состояния**

Точка плавления/точка замерзания: не имеются данные

Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: >200 °C

Точка вспышки: >90 °C

Температура воспламенения: не имеются данные

**Температура самовозгорания** >270°C

pH: не применимо

Вязкость, кинематическая: <16 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562  
(при 40 °C)

Растворимость в воде: эмульсифицируемый

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Дата ревизии: 18.03.2022

Код продукта: BO5002832

страница 6 из 8

Плотность (при 20 °C):

0,85 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

**Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**Химическая устойчивость**

При условии соблюдения рекомендованных правил хранения и использования, а также температурного режима вещество является химически стабильным.

**Возможность опасных реакций**

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

**Условия, которых следует избегать**

Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.  
Предохранять от прямого солнечного излучения.

**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**

**Острая токсичность**

| CAS-Номер | название                         |                  |        |          |       |
|-----------|----------------------------------|------------------|--------|----------|-------|
|           | Путь воздействия вредных веществ | Доза             | Виды   | Источник | Метод |
| 8042-47-5 | White mineral oil                |                  |        |          |       |
|           | оральный                         | LD50 >5000 mg/kg | Крыса  | ОЭСР 401 |       |
|           | кожный                           | LD50 >2000 mg/kg | Кролик | ОЭСР 402 |       |
|           | ингаляционный (4 h) испарение    | LC50 >5 mg/l     | Крыса  | ОЭСР 403 |       |

**Раздражение и коррозия**

Может вызвать раздражение глаз у восприимчивых людей.

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

**Токсичность**

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

| CAS-Номер | название                     |                 |           |                                       |          |       |
|-----------|------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------------|----------|-------|
|           | Водная токсичность           | Доза            | [h]   [d] | Виды                                  | Источник | Метод |
| 8042-47-5 | White mineral oil            |                 |           |                                       |          |       |
|           | Острая токсичность для рыб   | LC50 >1000 mg/l | 96 h      | Leuciscus idus (золотой язь)          | ОЭСР 203 |       |
|           | Острая Crustacea токсичность | EC50 >100 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (большая водяная блоха) | ОЭСР 202 |       |
|           | Водорослевая токсичность     | NOEC >=100 mg/l | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata       |          |       |

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Дата ревизии: 18.03.2022

Код продукта: BO5002832

страница 7 из 8

**Стойкость и разлагаемость**

не имеются данные

**Потенциал биоаккумуляции**

не имеются данные

**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.

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

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

**Номер ООН или идентификационный номер:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Другая дополнительная информация**

Безопасный груз согласно нормам международных транспортных органов ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

**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

**Schneidfähigkeit Acecut 4153**

Дата ревизии: 18.03.2022

Код продукта: BO5002832

страница 8 из 8

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 0%

**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): 2.

**Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС**

| Классификация     | Процедура классификации |
|-------------------|-------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304 | Процесс расчета         |

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

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

**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.)*