

**SILBERSCHNITT Жидкость**

Дата ревизии: 05.06.2023

Код продукта: BO0261

страница 1 из 8

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

SILBERSCHNITT Жидкость

**Другие коммерческие наименования продукта**

BO 027.1, 50 ml

BO 026.1, 1 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:	D-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. Тох. 1; H304

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

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

Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

**Сигнальное слово:** Опасно

**Пиктограмма:**

**Указание на опасность**

H304

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

**Предупреждения**

P301+P310

**ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:** Немедленно обратиться за медицинской помощью.

P331

Не вызывать рвоту!

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

**SILBERSCHNITT Жидкость**

Дата ревизии: 05.06.2023

Код продукта: BO0261

страница 2 из 8

**Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
1174522-18-9	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			>90 %
	927-632-8		01-2119457736-27	
	Asp. Тох. 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	
1174522-18-9	927-632-8	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	>90 %
	ингаляционный: LC50 = >5000 mg/l (пары); кожный: LD50 = >3160 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.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Вредно при вдыхании.

**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

**SILBERSCHNITT Жидкость**

Дата ревизии: 05.06.2023

Код продукта: BO0261

страница 3 из 8

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****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.

**SILBERSCHNITT Жидкость**

Дата ревизии: 05.06.2023

Код продукта: BO0261

страница 4 из 8

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**

Несовместимо с окисляющими средствами.

**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****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 CE-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.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	Жидкий
Цвет:	светло-желтый
Запах:	по: Углеводороды

Стандарт на метод  
испытания

**SILBERSCHNITT Жидкость**

Дата ревизии: 05.06.2023

Код продукта: BO0261

страница 5 из 8

Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	>200°C °C	
Точка вспышки:	>100 °C	
pH:	не применимо	
Вязкость, кинематическая: (при 20 °C)	4 mm <sup>2</sup> /s	
Растворимость в воде:		эмульгируемый
Давление пара: (при 20 °C)	<0,1 hPa	
Плотность (при 20 °C):	0,83 g/cm <sup>3</sup>	

**Другие данные**

**Информация в отношении классов физической опасности**

Температура самовозгорания >320°C

**Другие характеристики безопасности**

Вязкость, динамическая:  
(при 20 °C) 4 mPa·s

**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**

**ATE<sub>10</sub> испытано**

	Доза	Виды	Источник
LD50, оральный	>5000 mg/kg	Крыса	
LD50, кожный	>2000 mg/kg	Кролик	
LC50, ингаляционный (испарение) (4 h)	>2000 mg/l	Крыса	

**SILBERSCHNITT Жидкость**

Дата ревизии: 05.06.2023

Код продукта: BO0261

страница 6 из 8

**Острая токсичность**

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
1174522-18-9	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	оральный	LD50 >5000 mg/kg	Rat		
	кожный	LD50 >3160 mg/kg	rab		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 >5000 mg/l	rat		

**Раздражение и коррозия**

При попадании на кожу вызывает раздражение.  
 Может вызвать раздражение глаз у восприимчивых людей.

**Сенсибилизирующее действие**

Сведения не доступны

**Практический опыт**

Вредно при вдыхании.

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

**Токсичность**

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

**Стойкость и разлагаемость**

Содержащееся в этой смеси поверхностно-активное вещество соответствует критериям биологической разлагаемости, определенным Регламентом (ЕС) № 648/2004 о детергентах.

**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.

**SILBERSCHNITT Жидкость**

Дата ревизии: 05.06.2023

Код продукта: BO0261

страница 7 из 8

**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.

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

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.

**Морская доставка (IMDG)**

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.

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

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

**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

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): 1,9.

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

Классификация	Процедура классификации
Asp. Тох. 1; H304	Процесс расчета

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

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в

**SILBERSCHNITT Жидкость**

Дата ревизии: 05.06.2023

Код продукта: BO0261

страница 8 из 8

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.)*