Паспорт безопасности

Cutting Fluid Silberschnitt W60

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

Идентификация химической продукции

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Другие коммерческие наименования продукта

BO5002956, 5 l
BO5002906, 30 l
BO5002936, 200 l
BO9973880*, Sample

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Рекомендации по применению химической продукции

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
E-mail:	info@bohle.de		
Контактное лицо:	Dr. Martin Schade	Телефон:	+49 2129 5568-300
E-mail:	MSDS@bohle.de		
Веб-сайт:	www.bohle.com		
Ответственный Департамент:	Chemie		

Аварийный номер телефона: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

2 Идентификация опасности(ей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

Элементы предупредительной маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Характеристика опасности

EUH210 Паспорт безопасности можно получить по запросу.

3 Состав (информация о компонентах)

Смеси

Химическая характеристика

Углеводороды, алифатический / Эмульгатор

Важные компоненты

не (в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH))

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 воздействии на кожу

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

При попадании в глаза

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 проглатывании

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

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Может вызвать раздражение глаз/кожи.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров

Двуокись углерода (CO2)
Порошок для тушения
спиртоустойчивая пена
Струя распыляемой воды

Запрещенные средства тушения пожаров

струя воды большого объема

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

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

Специфика при тушении

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

Дополнительная рекомендация

Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных неоткрытых контейнерах.
Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в сточные каналы.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Использовать персональное защитное оборудование.

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему.
Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

Действия при утечке, разливе, россыпи

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

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.
Во ибежание 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.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Не вдыхать испарения или распыленный туман.
Избегать попадания на кожу, в глаза и на одеждой. 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.

Правила хранения химической продукции

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

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Дополнительные указания к граничным значениям

Пока не установлены национальные предельные значения.

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Подходящие технические устройства управления

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

Средства индивидуальной защиты персонала

Средства защиты глаз

защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166

Средства защиты рук

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

Одежда и обувь специальная защитная

При работе с химическими рабочими веществами разрешается носить только химкобинезон с CE-маркировкой, включая четырехзначный контрольный номер.
EN 13034 (тип 6 ограниченно брызгозащищенный)

Защита органов дыхания

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.

9 Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние:	жидкость
Цвет:	светло-желтый
Запах:	по: Углеводороды

		Стандарт на метод испытания
Температура плавления/температура замерзания:	не имеются данные	
Нижний предел экспозиции:	не имеются данные	
Верхний предел экспозиции:	не имеются данные	
Точка вспышки:	>215 °C	ISO 2592
pH:	не применимо	
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	32 мм2/с	
Растворимость в воде:	эмульсифицируемый	
Давление паров: (при 20 °C)	<0,1 гПа	
Плотность (при 20 °C):	0,87 г/см3	DIN 51757

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Температура самовозгорания		не является самовоспламеняющимся

Другие характеристики безопасности

Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	70 мПа·с	DIN 54453

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Химическая стабильность

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

Возможность опасных реакций

Не известны.

Условия, которых следует избегать

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

Несовместимыми веществами и материалами

окисляющие вещества

Опасные продукты разложения

Отсутствие разложения если используется как указано.

11 Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

ATEmix рассчитанный

ATE (пероральный) > 2000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

Раздражение и коррозия

Может вызвать раздражение глаз у восприимчивых людей.

Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства

Эта информация недоступна.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичности

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

Биоаккумулирование 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

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

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендации по удалению

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.

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 и транспортное наименования:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Группа упаковки:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	Нет

Другая дополнительная информация

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

15 Информация о национальном и международном законодательствах

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

Международное и национальное законодательство

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

Национальное законодательство

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

Оценка химической безопасност

Для этой вещества не проводилась оценка безопасности.

16 Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 11.

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

EUH210	Паспорт безопасности можно получить по запросу.

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.)