



Universal cutting oil

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

Дата выпуска: 17/05/2024

Дата пересмотра: 17/05/2024

Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация

1.1. Идентификатор продукта СГС

Вид продукта	Смесь
Наименование материала	Universal cutting oil
Код изделия	BU ET&A



1.2. Другие средства идентификации

Информация отсутствует

1.3. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Использование вещества/смеси	Смазка
Рекомендации по использованию и ограничения	Предназначено для профессионального использования

1.4. Сведения о поставщике

Поставщик	Орган, выдавший паспорт безопасности
ТОО «Хилти Казахстан» ул. Тимирязева, дом 42/15, литер 012 (корпус15) KZ 050057 Алматы Республика Казахстан Т 8 (800) 080-09-09 kazakhstan@hilti.com , www.hilti.kz	Hilti AG Feldkircherstraße 100 FL 9494 Schaan Liechtenstein Т +423 234 2111 product.compliance-power.tools@hilti.com

1.5. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463 +7 (727) 344-10-22
------------------------------	---

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций
Не классифицируется

2.2. Элементы маркировки в соответствии с СГС, включая предупреждения

Маркировка в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций
Маркировка не нужна

2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Информация отсутствует

Universal cutting oil

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Данная смесь не содержит никакого вещества, указанного в применяемых нормах

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии. В случае недомогания проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку).
Первая помощь при вдыхании	Дать подышать свежим воздухом. Уложить пострадавшего для отдыха.
Первая помощь при попадании на кожу	Снять загрязненную одежду и вымыть все открытые участки кожи водой с мягким мылом, затем ополоснуть теплой водой.
Первая помощь при попадании в глаза	Незамедлительно обильно промыть водой. Проконсультироваться с врачом, если боль или покраснение не проходят.
Первая помощь при проглатывании	Прополоскать рот. В случае недомогания проконсультироваться с врачом.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия	Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.
Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы	Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Приемлемые средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	Углекислота. Сухой порошок. Спиртоустойчивые пенообразователи.
Неприемлемые средства пожаротушения	Не использовать сильный поток воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
--	---

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Меры предосторожности при возгорании	Покинуть опасную зону.
Инструкция по пожаротушению	Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.
Средства защиты при пожаротушении	Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания. Использовать автономный дыхательный аппарат, а также защитную одежду.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие меры предосторожности	Случайный разлив может привести к скольжению пола.
-----------------------------	--

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Порядок действий при аварийной ситуации	Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым.
---	---



Universal cutting oil

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты	Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.
Порядок действий при аварийной ситуации	Проветрить помещение.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки	Ликвидация разлива. Хранить отдельно от других материалов. Промокните связующим материалом (например, песком, диатомитом, связывающими кислоту веществами или универсальными связывающими веществами).
----------------	--

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом	Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения парообразования.
Дополнительные опасности в технологическом процессе	Предотвратите образования аэрозоля или брызг.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения	Хранить только в фабричной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от : Прямые солнечные лучи, Источники тепла. Хранить вдали от источников возгорания.
Несовместимые материалы	Сильные кислоты. Сильные основания. Сильные окислители.
Нагревание и источники воспламенения	Не нагревать контейнер для хранения.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль	Обеспечить адекватную вентиляцию. Обеспечить наличие вытяжки или общей вентиляции помещения для уменьшения концентрации тумана и/или паров.
Прочая информация	Не принимать пищу и питье, не курить во время использования.

8.3. Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Средства индивидуальной защиты:

Избегать любого ненужного воздействия.

Материалы для защитной одежды	Не размещать ветошь, пропитанную продуктом, в карманах брюк. Носить соответствующую защитную одежду
-------------------------------	---

Защита рук	Avoid repeated or prolonged contact with the skin
------------	---

вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Одноразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR)	6 (> 480 минут)	0,38		EN ISO 374

Защита глаз	Очки химической защиты или маска с защитными очками. Избегать попадания на кожу и в глаза
-------------	---

Universal cutting oil

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

вид	Область применения	Характеристики	Стандарт
Защитный экран для лица, Защитные очки	Капельки		

Защита органов дыхания
Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Избегайте вдыхания пыли, паров и брызг

8.4. Предельные значения воздействия для других компонентов

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	Жидкое
Внешний вид	Жидкое
Цвет	Желтый.
Запах	Отсутствует
Порог запаха	Отсутствует
Температура плавления	Отсутствует
Температура замерзания	Отсутствует
Точка кипения	Отсутствует
Воспламеняемость	Воспламеняющаяся жидкость и пар
Нижний предел взрываемости	Отсутствует
Верхний предел взрываемости	Отсутствует
Температура вспышки	280 °C
Температура самовозгорания	Отсутствует
Температура разложения	Отсутствует
pH	Неприменимо
pH раствор	Отсутствует
Вязкость, кинематическая (вычисленная величина) (40 °C)	35 мм²/с (40 °C)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	Отсутствует
Давление пара	Отсутствует
Давление паров при 50°C	Отсутствует
Плотность	0,92 г/см³
Относительная плотность	Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°C	Отсутствует
Растворимость	Нерастворим в воде.
Размер частицы	Неприменимо

9.2. Данные, относящиеся к видам физической опасности (дополнительно)

Содержание ЛОС	0 %
----------------	-----

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Устойчивый при нормальных условиях использования.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях использования.

10.3. Возможность опасных реакций

Устойчивый при нормальных условиях использования.

10.4. Условия, которых следует избегать

Устойчивый при нормальных условиях использования.

Universal cutting oil

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты. Сильные основания. Сильные окислители.

10.6. Опасные продукты разложения

испарение. Углекислый газ. Возможно образование токсичных газов.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная)	Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная)	Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	Не классифицируется
Разъедание/раздражение кожи	Не классифицируется pH: Неприменимо
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Не классифицируется pH: Неприменимо
Респираторная или кожная сенсибилизация	Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	Не классифицируется
Канцерогенность	Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Не классифицируется
Опасность при аспирации	Не классифицируется

Universal cutting oil	
Вязкость, кинематическая	35 мм²/с (40 °C)
Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы	Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	Не классифицируется

12.2. Стойкость и разлагаемость

Universal cutting oil	
Стойкость и разлагаемость	Не определено.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Universal cutting oil	
Потенциал биоаккумуляции	Не определено.

12.4. Мобильность в почве

Universal cutting oil	
Мобильность в почве	Информация отсутствует



Universal cutting oil

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

12.5. Другие неблагоприятные воздействия

Озон	Не классифицируется
Другие неблагоприятные воздействия	Информация отсутствует
Прочая информация	Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы удаления

Региональный регламент по обращению с отходами	Уничтожить пропитанные материалы в соответствии с предписаниями действующих нормативных актов.
Рекомендации по утилизации продукта / упаковки	Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Do not discharge into drains.
Экологическая информация	Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер ООН или идентификационный номер			
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН			
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке			
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.4. Группа упаковки			
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.5. Экологические опасности			
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
Дополнительная информация отсутствует			

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Не регулируется

Транспортирование морским транспортом

Не регулируется

Транспортирование воздушным транспортом

Не регулируется

Транспортирование железнодорожным транспортом

Не регулируется

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

Universal cutting oil

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГГС ООН (ред. 9, 2021)

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Изменение ПБ значительное/незначительное	Отсутствует
Дата выпуска	17.05.2024
Дата пересмотра	17.05.2024
Аббревиатуры и акронимы	CAS № - Регистрационный номер службы Chemical Abstract ВОПОГ - Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем ДОПОГ - Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов АТЕ - Оценка острой токсичности КБК - Фактор биоконцентрирования Биологическое предельное значение - Биологическое предельное значение БПК - Биохимическая потребность в кислороде (БПК) CLP - Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС) ХПК - Химическая потребность в кислороде (ХПК) DMEL - Производный минимальный уровень воздействия DNEL - Производный безопасный уровень ЕС № - Номер Европейского сообщества ЭК50 - Средняя эффективная концентрация ED - Эндокринные разрушающие свойства EN - Европейский стандарт IARC - Международное агентство по изучению рака ИАТА - Международная ассоциация воздушного транспорта МКМПОГ - Международный кодекс морской перевозки опасных грузов IOELV - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте ЛК50 - Средняя смертельная концентрация DL50 - Средняя смертельная доза LOAEL - Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия Н.У.К. - Без дополнительных указаний NOAEC - Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию NOAEL - Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия КНЭ - Концентрация, не ведущая к видимому воздействию OECD - Организация экономического сотрудничества и развития ПДК р.з. - Предел воздействия на рабочем месте СБТ - Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный PNEC - Прогнозируемая безопасная концентрация REACH - Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006 МПОГ - Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам ПБМ - Паспорт безопасности химической продукции TLM - Средний предел устойчивости TRGS - Технические правила для опасных веществ ТПК - Теоретическая потребность в кислороде (ТПК) ЛОС - Летучие органические соединения WGK - Класс опасности для водной среды oCoB - Очень стойкий и очень биоаккумулятивный Отсутствует.
Прочая информация	



Universal cutting oil

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

SDS_UN_Hilti

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта