

Hilti 32

Паспорт безопасности химической продукции

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

Дата выпуска: 22/01/2019

Дата пересмотра: 22/01/2019

Версия: 1.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта	Смеси
Наименование материала	Hilti 32
Код изделия	BU Anchor

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

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Поставщик ЗАО "Хилти Дистрибьюшн ЛТД" АО "Хилти Дистрибьюшн ЛТД" г. Химки, ул. Ленинградская, стр. 25 141402 Московская область - Россия Т +7 495 792 52 52 - F +7 495 792 52 53	Орган, выдавший паспорт безопасности Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistraße 6 86916 Kaufering - Deutschland Т +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310 anchor.hse@hilti.com
--	--

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +7 495 792 52 52
------------------------------	---

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Суваревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций (Изм. 4, 2011 год)
Не классифицируется

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций (Изм. 4, 2011 год)
Маркировка не нужна

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применяется

3.2. Смеси

Hilti 32

Паспорт безопасности химической продукции

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций
distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(CAS №) 64742-54-7	60 - 80	Воспламеняющиеся жидкости - не классифицируется Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации, Класс 1, H304

Полный текст формулировок H: см. Раздел16

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.
Первая помощь при проглатывании	Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия	Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.
Симптомы/последствия при вдыхании	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	Может вызывать легкое раздражение кожи в случае длительного или многократного контакта.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	Может вызвать легкое раздражение.
Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы	Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

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

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	Пена. Сухой порошок. Углекислый газ. Водораспыление. Песок.
Неприемлемые средства пожаротушения	Не использовать сильный поток воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Информация отсутствует

5.3. Советы для пожарных

Инструкция по пожаротушению	Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами. 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.

Hilti 32

Паспорт безопасности химической продукции

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

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

Общие меры предосторожности Риск поскользнуться на пролитом материале.

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Информация отсутствует

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 окружающую среду. Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду.

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

Методы очистки Собрать разлитый материал как можно быстрее с помощью инертных твердых тел, таких как глина или кизельгур. Ликвидация разлива. Хранить отдельно от других материалов.

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.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения Хранить при температурах не выше 25 °C. Беречь от солнечных лучей. Хранить в хорошо вентилируемом месте.

Несовместимые продукты Сильные кислоты. Сильные основания.

Несовместимые материалы Источники возгорания. Прямые солнечные лучи.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

8.2. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Контроль воздействия на окружающую среду Не допускать попадания в окружающую среду.

Контроль воздействия на потребителя Избегать контакта в период беременности/грудного вскармливания.

Прочая информация Не принимать пищу и питье, не курить во время использования.

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

Защита глаз Очки химической защиты или защитные очки

Защита кожи и тела Носить соответствующую защитную одежду

8.4. Допустимые пределы воздействия для других компонентов

Информация отсутствует

Hilti 32

Паспорт безопасности химической продукции

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	Жидкость
Внешний вид	Вязкий.
Цвет	янтарный.
Запах	характерный.
Порог запаха	Нет данных
pH	Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	Нет данных
Температура плавления	-34 °C
Температура затвердевания	Нет данных
Точка кипения	> 320 °C
Температура вспышки	213 °C
Температура самовозгорания	Нет данных
Температура разложения	Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	Нет данных
Давление пара	< 0,1 кПа (20 °C)
Относительная плотность пара при 20 °C	Нет данных
Относительная плотность	0,871 (15,6 °C)
Растворимость	Нерастворим в воде. Растворим в органических растворителях.
Log Pow	Нет данных
Log Kow	> 7
Вязкость, кинематическая	32,9 сСт (40 °C)
Вязкость, динамическая	Нет данных
Взрывчатые свойства	Нет данных
Окислительные свойства	Нет данных
Граница взрывоопасности	Нет данных

9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Информация отсутствует

10.2. Химическая устойчивость

Вещество стабильно при нормальных условиях работы и хранения. Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Устойчивый при нормальных условиях использования. При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.4. Условия, которых следует избегать

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Прямые солнечные лучи. Крайне высокие или крайне низкие температуры.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты. Сильные основания.

Hilti 32

Паспорт безопасности химической продукции

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

10.6. Опасные продукты разложения

carbon oxides. Оксиды азота. испарение. Окись углерода. Углекислый газ.

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
Поражение (некроз)/раздражение кожи	Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсibilизация	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

Hilti 32	
Вязкость, кинематическая	32,9 мм ² /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

Острая водная токсичность	Не классифицируется
Хроническая токсичность в водной среде	Не классифицируется

12.2. Стойкость и разлагаемость

Hilti 32	
Стойкость и разлагаемость	Не определено.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Hilti 32	
Log Kow	> 7

12.4. Мобильность в почве

Hilti 32	
Log Kow	См. раздел 12.1 по экотоксикологии

12.5. Другие неблагоприятные воздействия

Hilti 32

Паспорт безопасности химической продукции

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

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

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки	Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности.
Экология - отходы	Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер ООН			
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 транспортировании			
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

- Транспортирование морским транспортом

Нет данных

- Транспортирование воздушным транспортом

Нет данных

- Транспортирование железнодорожным транспортом

Перевозка запрещена (МПОГ) Нет

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МХК

Hilti 32

Паспорт безопасности химической продукции

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

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 22/01/2019

Дата пересмотра 22/01/2019

Поясняющий текст фраз H:

H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
------	--

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