



## HIT-HY 200-A

информация о безопасности 2-компонентных продуктов

Дата выпуска: 20.12.2018 Пересмотрено: 20.12.2018 Заменяет паспорт безопасности от 04.10.2018 Версия 3.6

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация комплекта

#### 1.1. Идентификатор продукта

Название продукта

HIT-HY 200-A

Код продукта

BU Anchor



#### 1.2. Исчерпывающая информация паспорта безопасности о поставщике 2-компонентных продуктов

Hilti Complete Systems UAB

Ул. Рачю 1

03154 Вильнюс, Литва

Тел. +370 5230 0555

[lietuva@hilti.com](mailto:lietuva@hilti.com)

### РАЗДЕЛ 2. Основная информация

Складирование

Температура хранения: 5–25°C

В Паспорт безопасности внесен каждый из этих компонентов. Просим не отделять никакого компонента, указанного на этой основной странице Паспорта безопасности

Данный комплект подлежит обработке согласно успешной лабораторной практике, необходимо пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты

### РАЗДЕЛ 3: Содержание

#### Классификация продукта

##### Классификация по Регламенту (EC) № 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Полный текст фраз об опасности: см. раздел 16

#### Элементы маркировки

##### Маркировка по Регламенту (EC) № 1272/2008 [CLP]

**HIT-HY 200-A, A**

## Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (EC) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (EC) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

## Пиктограммы опасности (CLP)



GHS07

GHS09

Сигнальное слово (CLP)

Осторожно

Опасные компоненты

метакрилаты, дибензоилпероксид

Фразы об опасности (CLP)

H317 – может вызывать аллергическую кожную реакцию

Фразы предосторожности (CLP)

H319 – вызывает серьезное раздражение глаз

H410 – весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

P280 – пользоваться средствами защиты глаз, защитной одеждой, защитными перчатками

P262 – избегать попадания в глаза/на кожу или на одежду

P305+P351+P338 – ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P302+P352 – ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды

P337+P313 – Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу

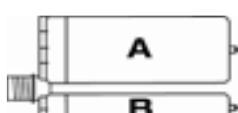
P333+P313 – При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу

**Дополнительные указания**

2-компонентная упаковка из фольги, состав:

Компонент А: уретановая метакрилатная смола, неорганический наполнитель

Компонент Б: дибензоилпероксид, флегматизированный



Название	Общее описание	Количество	Ед. измерения	Классификация по Регламенту (EC) № 1272/2008 [CLP]
HIT-HY 200-A, B		1	psc (pieces)	Eye Irrit. 2, H319 Skin. Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
HIT-HY 200-A, A		1	psc (pieces)	Skin Sens. 1, H317

**РАЗДЕЛ 4: Основная информация**



# HIT-HY 200-A, A

## Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

Рекомендация общего характера      Только для профессиональных потребителей

## РАЗДЕЛ 5: Рекомендации по применению

Общие	Опасность поскользнуться на пролитом веществе
Меры экологической безопасности	Не допустить попадания в канализацию и водопровод Предупредить соответствующие органы, если жидкость попала в канализацию и общественный водопровод
Условия хранения	Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты
Меры предосторожности, связанные с безопасным применением	Избегайте контакта с кожей и глазами Руки и другие подвергшиеся воздействию части тела мыть водой с нежным мылом перед едой, употреблением напитков или курением, а также покидая рабочее место Во избежание образования пара следует хорошо проветривать рабочие помещения
Процедуры утилизации	Данное вещество и его ёмкость подлежат безопасной утилизации с соблюдением местных законов Продукт сбрасывать механически Хранить отдельно от других веществ
Сдерживание	Собрать пролившееся вещество
Несовместимые вещества	Источники возгорания Прямые солнечные лучи
Несовместимые продукты	Сильные основания Сильные кислоты

## РАЗДЕЛ 6: Меры первой помощи

Меры первой помощи в случае попадания вещества в глаза	Незамедлительно промыть большим количеством воды Снять контактные линзы при наличии таковых и если это легко сделать. Продолжать промывать глаза. Если боль или покраснение не проходят, обратиться к врачу
Меры первой помощи в случае проглатывания	Прополоскать рот Пить много воды Обратиться к врачу Не вызывать рвоту Тотчас обратиться к врачу
Меры первой помощи в случае вдыхания	Вынести пострадавшего на свежий воздух, пострадавший нуждается в удобном положении, позволяющем свободно дышать Обеспечить дыхание свежим воздухом Пострадавшего уложить
Меры первой помощи в случае попадания на кожу	Загрязненную одежду постирать, прежде чем надевать ее снова Промывать кожу большим количеством воды



## HIT-HY 200-A, A

### Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

При кожном раздражении или сыпи обратиться к врачу

Общие меры первой помощи

Незамедлительно снять всю загрязненную одежду

Никогда не помещайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание

В случае плохого самочувствия обратиться к врачу (если возможно, следует показать этикетку)

Симптомы / воздействие при попадании в глаза

Вызывает сильное раздражение глаз

Симптомы / воздействие при попадании на кожу

Может вызвать аллергическую реакцию кожи

Рекомендации относительно лечения

Лечение симптоматическое

### РАЗДЕЛ 7: Противопожарные меры

Противопожарные меры

Охлаждайте подвергшиеся воздействию огня контейнеры распылением воды или туманом

При тушении любого пожара, вызванного химическими продуктами, соблюдайте меры предосторожности

Избегайте попадания в окружающую среду воды от тушения пожара

Средства защиты при тушении пожара

Автономное закрытое приспособление для защиты дыхательных путей

Нельзя находиться на месте пожара без средств защиты, в том числе защиты дыхательных путей

Опасные продукты распада, выделяющиеся при пожаре

При термическом распаде выделяются:

Диоксид углерода

Монооксид углерода

### РАЗДЕЛ 8: Прочая информация

Данные отсутствуют



# HIT-HY 200-A, A

Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества или смеси и сведения об обществе или предприятии

### 1.1. Идентификатор продукта

Форма продукта	Смесь
Название продукта	HIT-HY 200-A, A
Код продукта	BY Anchor

### 1.2. Установленные способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые способы применения

#### 1.2.1. Установленные способы применения

Применение химического вещества/смеси Компонент композитного раствора, предназначенный для строительных крепежных элементов

#### 1.2.2. Не рекомендуемое применение

Дополнительная информация отсутствует

### 1.3. Исчерпывающая информация о лице, представившем паспорт безопасности

Поставщик Hilti Complete Systems UAB Ул. Рачю 1 03154 Вильнюс, Литва Тел. +370 5230 0555 lietuva@hilti.com	Бюро, составляющее технические паспорта безопасности Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistrasse 6 86916 Kaufering-Deutschland Тел. +49 8191 906310 Факс +49 8191 90176310 anchor.hse@hilti.com
---	--

### 1.4. Номер телефона помощи

Номер телефона Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24 h Service  
скорой помощи +41 44 251 51 51 (international)

Страна	Организация/Предприятие	Адрес	Номер телефона скорой помощи
Литва	Информационное бюро по отравлениям	Ул. Шилтнамю 29 04130 Вильнюс	+370 5 236 20 52

## РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

### 2.1. Классификация вещества или смеси

#### Классификация по Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Сенсибилизация кожи, 1 категория H317

Полный текст фраз об опасности: см. раздел 16

# HIT-HY 200-A, A

Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

**Вредное физико-химическое воздействие на здоровье людей и окружающую среду**

Дополнительная информация отсутствует

## 2.2. Элементы маркировки

### Маркировка по Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP)



GHS07

Сигнальное слово (CLP)

Осторожно

Опасные компоненты

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester; 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol

Фразы опасности (CLP)

H317 – Может вызывать аллергическую кожную реакцию

Фразы предосторожности (CLP)

P280 – Пользоваться средствами защиты глаз, защитной одеждой, защитными перчатками

P262 – Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.  
P305+P351+P338 – ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P302+P352 – ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды

P337+P313 – Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

P333+P313 – При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

## 2.3. Прочие опасности

Настоящее вещество/смесь не соответствуют критериям причисления к РВТ, указанным в приложении XIII к Регламенту REACH.

Настоящее вещество/смесь не соответствуют критериям причисления к vPvB, указанным в приложении XIII к Регламенту REACH.

## РАЗДЕЛ 3: Состав или информация о компонентах

### 3.1. Вещество

Не актуально

### 3.2. Смеси

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация по Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
----------	------------------------	---	--



# HIT-HY 200-A, A

## Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

Quartz (SiO <sub>2</sub> ) Вещество, в отношении которого в Сообществе применяются ограничения воздействия на рабочем месте Вещество, имеющее национальное предельное значение профессионального воздействия (ЛТ)	(CAS №) 14808-60-7 (ЕВ №) 238-878-4	40–60	Не классифицируется
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester	(CAS №) 2082-81-7 (ЕС №) 218-218-1 (REACH №) 01-2119967415-30	10–25	Skin Sens. 1B, H317
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol	(CAS №) 27813-02-1 (ЕС №) 248-666-3 (Индекс №) 607-125-00-5 (REACH №) 01-2119490226-37	5–10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
1,1'-(p-tolylimino)dipropen-2-ol	(CAS №) 38668-48-3 (ЕС №) 254-075-1 (REACH №) 01-2119980937-17	0–1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Текст Н-фраз: см. раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### Общие меры первой помощи

Незамедлительно снять всю загрязненную одежду. Ничего не давать в рот человеку, потерявшему сознание. При плохом самочувствии надлежит обратиться к врачу (если возможно, показать этикетку вещества)

#### Меры первой помощи при вдыхании вещества

Вынести пострадавшего на свежий воздух; пострадавший нуждается в удобном положении, в котором может свободно дышать. Обеспечить, чтобы пострадавший дышал свежим воздухом. Уложить пострадавшего.

#### Меры первой помощи при попадании вещества на кожу

Загрязненную одежду постирать. Мыть большим количеством воды/...При кожном раздражении или сыпи обратиться к врачу

#### Меры первой помощи при попадании вещества в глаза

Незамедлительно промыть большим количеством воды. Снять контактные линзы при наличии таковых и если это легко сделать. Продолжать промывать глаза. Если боль или покраснение не проходит, обратиться к врачу.

#### Меры первой помощи в случае проглатывания

Прополоскать рот. Дать пить много воды. Обратиться к врачу. Не вызывать рвоту. Тотчас обратиться к врачу.

### 4.2. Основные симптомы и воздействие (острого и замедленного действия)

#### Симптомы/воздействие при попадании на кожу

Может вызвать аллергическую кожную реакцию

#### Симптомы/воздействие при попадании в глаза

Может вызвать серьезное раздражение



# HIT-HY 200-A, A

Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

## 4.3. Указание относительно необходимости любой неотложной медицинской помощи и специального лечения

Лечение симптоматическое.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

### 5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Распыляемая вода. Диоксид углерода.

Сухой порошок. Пена. Песок.

Неподходящие средства пожаротушения

Не используйте сильную струю воды.

### 5.2. Особая опасность, вызываемая веществом или смесью

Дополнительная информация отсутствует

## 5.3. Советы для пожарных

Противопожарные меры

Охлаждайте подвергшиеся воздействию огня контейнеры распылением воды или туманом  
При тушении любого пожара, вызванного химическими продуктами, соблюдайте меры предосторожности  
Избегайте попадания в окружающую среду воды от тушения пожара

Средства защиты при тушении пожара

Автономное закрытое приспособление для защиты дыхательных путей  
Нельзя находиться на месте пожара без средств защиты, в том числе защиты дыхательных путей

## РАЗДЕЛ 6: Меры по ликвидации аварий

### 6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и процедуры скорой помощи

Опасность общего характера

Опасность поскользнуться на пролитом веществе

#### 6.1.1. Для работников, не оказывающих помощи

Планы на случай аварии

Эвакуировать не задействованный в тушении пожара персонал

#### 6.1.2. Для работников, оказывающих помощь

Средства защиты

Применять необходимые средства индивидуальной защиты. Уборщиков снабдить необходимыми средствами защиты.

Планы на случай аварии

Проветривать помещения.

### 6.2. Экологические меры предосторожности



# HIT-HY 200-A, A

Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

Не допустить утечки в канализацию и водопровод. Предупредить соответствующие органы, если жидкость попала в канализацию или в общественный водопровод.

## 6.3. Процедуры и меры по изолированию и чистке

Для сдерживания Процедуры утилизации	Собрать вещество, утечка которого произошла. Настоящее вещество и емкость, в котором оно хранилось, подлежат утилизации в соответствии с местным законодательством. Продукт собрать механически. Хранить отдельно от прочих веществ.
Прочая информация	Вещества или твердый осадок утилизировать в санкционированных местах.

## 6.4. Ссылка на другие разделы

Дополнительная информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 7: Упорядочение и складирование

### 7.1. Меры предосторожности, связанные с безопасным упорядочением

Меры предосторожности, связанные с безопасным упорядочением	Пользуйтесь средствами индивидуальной безопасности. Избегайте контакта с кожей и глазами. Руки и другие подвергшиеся воздействию части тела мыть водой с нежным мылом перед едой, употреблением напитков или курением, а также покидая рабочее место. Во избежание образования пара следует хорошо проветривать помещения
Гигиенические меры	При применении настоящего продукта не принимать пищу, не употреблять напитки и не курить. После каждого применения продукта мыть руки. Загрязненную рабочую одежду нельзя выносить с рабочего места. Загрязненную рабочую одежду постирать, прежде чем снова ею пользоваться.

### 7.2. Условия безопасного складирования, с учетом всех несовместимостей

Условия хранения	Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей
Несовместимые продукты	Сильные основания. Сильные кислоты.
Несовместимые материалы	Источники возгорания. Прямые солнечные лучи.
Температура хранения	5–25°C
Источники тепла и возгорания	Избегать воздействия тепла и прямых солнечных лучей

### 7.3. Конкретный (-е) способ (-ы) финального применения

Дополнительная информация отсутствует.

**HIT-HY 200-A, A**

Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (EC) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (EC) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

**РАЗДЕЛ 8: Контроль за опасным воздействием/ средства индивидуальной защиты****8.1. Параметры контроля**

<b>Quartz (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)</b>		
ЕС	Местное наименование	Silica crystalline (Quartz)
ЕС	Примечания	(Year of adoption 2003)
Литва	Местное наименование	Кварц, разновидность диоксида кремния, альвеолярная фракция
Литва	IPRV (мг/м <sup>3</sup> )	0,1 мг/м <sup>3</sup>

Дополнительные ссылки

Изделие имеет консистенцию пасты. Предельные значения воздействия вдыхаемой пыли для этого изделия не применяются

**8.2. Контроль за воздействием**

Средства индивидуальной защиты

Защитные очки. Перчатки. Защитная одежда. Избегать необязательного воздействия

Защита рук

Пользоваться защитными перчатками. Время проникновения – это не максимальный срок ношения! По сути, он должен быть сокращен. Действие защитной функции может сократиться из-за контакта со смесями веществ или другими веществами

<b>Вид</b>	<b>Материал</b>	<b>Проникновение</b>	<b>Толщина (мм)</b>	<b>Стандарт</b>
Одноразовые перчатки	Каучук нитрила (NBR)	6 (> 480 минут)	0,12	EN 374

Защита глаз

Пользуйтесь защитными очками для защиты от брызг

<b>Вид</b>	<b>Применение</b>	<b>Свойства</b>	<b>Стандарт</b>
Защитные очки	Капли	Прозрачный	EN 166, EN 170

Средства защиты кожи и тела

Пользоваться подходящей защитной одеждой



Ограничение воздействия на окружающую среду и контролирование

Контроль за воздействием на рабочем месте потребителя

Не допустить попадания в окружающую среду

Избегать контакта при беременности/кормлении грудью



# HIT-HY 200-A, A

Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

Прочая информация

При применении не употреблять пищу, напитки и не курить

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Форма	Твердое тело
Внешний вид	Тиксотропная паста
Цвет	Светло-серый
Запах	Характерный
Порог запаха	Не определен
pH	Данные отсутствуют
Относительная скорость испарения (бутилацетатом)	Данные отсутствуют
Точка плавления / интервал плавления	Данные отсутствуют
Температура затвердевания	Данные отсутствуют
Точка кипения	240°C
Точка вспышки	> 109°C DIN EN ISO 1523
Температура самовозгорания	Не самовозгорающийся
Температура распада	Данные отсутствуют
Горючесть (твердые вещества, газ)	Не горючий
Давление пара	Данные отсутствуют
Относительная плотность пара при 20°C	Данные отсутствуют
Относительная плотность	Данные отсутствуют
Плотность	1,8 г/мл AW 4.3.23
Растворяемость	Вода: Не смешивается
Log Pow	Данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	Данные отсутствуют
Вязкость, динамическая	35–65 Pa s (HN-0333)
Взрывчатые свойства	Продукт не взрывчатый
Окислительные свойства	Данные отсутствуют
Предел взрывчатости	Данные отсутствуют

### 9.2. Прочая информация

Дополнительная информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

### 10.1. Химическая активность

Дополнительная информация отсутствует

### 10.2. Химическая стабильность

Постоянное при нормальных условиях.

### 10.3. Вероятность опасных реакций

Дополнительная информация отсутствует.

**HIT-HY 200-A, A**

Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Прямые солнечные лучи. Очень высокие или низкие температуры.

**10.5. Несовместимые материалы**

Сильные кислоты. Сильные основания.

**10.6. Опасные продукты распада**

Дым. Моноксид углерода. Диоксид углерода. Никакой опасные продукт распада не образуется при нормальных условиях хранения и применения.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация****11.1. Информация о токсичном воздействии**

Острая токсичность (при попадании через рот)	Не классифицируется
Острая токсичность (при попадании через кожу)	Не классифицируется
Острая токсичность (при вдыхании)	Не классифицируется

**1,1'-(*p*-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)**

LD50 перорально, крыса	25 мг/кг
LD50 крыса дермально	>2000 мг/кг

**2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)**

LD50 перорально, крыса	10066 мг/кг
LD50 крыса дермально	>3000мг/кг

**2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)**

LD50 перорально, крыса	>5000 мг/кг (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; >=2000 мг/кг bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50 дермально, кролик	>=5000 мг/кг массы тела (Rabbit; Experimantal value)

Разъедание и (или) раздражение кожи

Не классифицируется

Дополнительные указания

Исходя из имеющихся данных, не соответствует критериям классификации

Серьезный вред глазам и (или) раздражение глаз

Не классифицируется

Дополнительные указания

Исходя из имеющихся данных, не соответствует критериям классификации

Сенсибилизация дыхательных путей или кожи

Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

Мутагенное воздействие на половые клетки

Не классифицируется

Токсическое влияние на репродуктивную функцию

Не классифицируется

Дополнительные указания

Исходя из имеющихся данных, не соответствует критериям классификации

STOT (однократное воздействие)

Не классифицируется

Дополнительные указания

Исходя из имеющихся данных, не соответствует критериям классификации

**HIT-HY 200-A, A**

## Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (EC) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (EC) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

STOT (повторное воздействие)

Не классифицируется

Дополнительные указания

Исходя из имеющихся данных, не соответствует критериям классификации

Риск аспирации

Не классифицируется

Дополнительные указания

Исходя из имеющихся данных, не соответствует критериям классификации

Возможное вредное воздействие на человека и возможные симптомы

Исходя из имеющихся данных, не соответствует критериям классификации

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1. Токсичность**

Острая токсичность для водных организмов

Не классифицируется

Хроническая токсичность для водных организмов

Не классифицируется

**1,1'-(*p*-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)**

LC50 рыбы 1	≈ 17 мг/л
LC50 другие водные организмы 1	245 мг/л
EC50 дафний 1	28,8 мг/л
NOEC (острое)	57,8 мг/л

**2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)**

LC50 рыбы 1	32,5 мг/л
LC50 другие водные организмы 1	9,79 мг/л
NOEC (острое)	7,51 мг/л
NOEC (хроническое)	20 мг/л

**2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)**

LC50 рыбы 1	493 мг/л (48 h; Leuciscus idus; GLP)
EC50 дафний 1	>143 мг/л (48 h; Daphnia magna; GLP)
Предел токсичности для водорослей 1	>97,2 мг/л (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)
Предел токсичности для водорослей 2	>97,2 мг/л (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)

**12.2. Стойкость и способность к разложению****HIT-HY 200-A, A**

Стойкость и способность к разложению

Не установлена

**2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)**

Биологическая разлагаемость

84%

**2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)**

Стойкость и способность к разложению

Легко биологически разлагается в воде.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции****HIT-HY 200-A, A**

Потенциал биоаккумуляции

Не установлено

**1,1'-(*p*-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)**

BCF рыбы 1

≈

**HIT-HY 200-A, A**

## Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

Log Kow	2,1
<b>2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)</b>	
Log Pow	3,1
<b>2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)</b>	
BCF рыбы 1	<= 100
BCF рыбы 2	3.2 Количество соотношение структуры и активности (QSAR)
Log Pow	0,97 (102 метод ЕВРО)
Потенциал биоаккумуляции	Малый потенциал биоаккумуляции (BCF<500)

**12.4. Подвижность в почве****2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)**

Экология – почва | Low potential for adsorption in soil.

**12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB****HIT-HY 200-A, A**

Настоящее вещество/смесь не соответствуют критериям РВТ, указанным в приложении XIII к Регламенту REACH

Настоящее вещество/смесь не соответствуют критериям vPvB, указанным в приложении XIII к Регламенту REACH

**Компонент**

(27813-02-1)	Настоящее вещество/смесь не соответствуют критериям РВТ, указанным в приложении XIII к Регламенту REACH
	Настоящее вещество/смесь не соответствуют критериям vPvB, указанным в приложении XIII к Регламенту REACH

**12.6 Другое нежелательное воздействие**

Дополнительные указания

Беречь от попадания к окружающей среде

**РАЗДЕЛ 13: Утилизация отходов****13.1. Методы утилизации отходов**

Региональные правовые акты (отходы)

Утилизацию отходов надлежит осуществлять в

Рекомендации по утилизации  
продукта/упаковки

соответствии с требованиями правовых актов

After curing, the product can be disposed of with  
household waste. Полные и не до конца  
использованные упаковки утилизировать как  
специальные отходы, с соблюдением  
официальных инструкций.



# HIT-HY 200-A, A

Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

Упаковки, загрязненные продуктом:

утилизировать в соответствии с  
действующими местными/национальными  
регламентами безопасности

Не допускать попадания в окружающую среду

08 04 09\* – отходы клея и герметиков,  
содержащих органические растворители или  
другие опасные химические вещества

20 01 27\* – краски, чернила, клей и смолы,  
содержащие опасные химические вещества

Экология – отходы

Код Европейского каталога отходов  
(LoW)

## РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

По ADR /IATA / IMDG / RID

Прочая информация

Дополнительная информация отсутствует

Состояние регламентирования ADR: Не регламентируется

Состояние регламентирования IMDG: Не регламентируется

Состояние регламентирования IATA: Не регламентируется

Состояние регламентирования RID: Не регламентируется

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. Номер ООН</b>			
Не регламентируется	Не регламентируется	Не регламентируется	Не регламентируется
<b>14.2. Точное наименование ООН груза</b>			
Не регламентируется	Не регламентируется	Не регламентируется	Не регламентируется
<b>14.3. Класс (-ы) опасности транспортировки</b>			
Не регламентируется	Не регламентируется	Не регламентируется	Не регламентируется
Не актуально	Не актуально	Не актуально	Не актуально
<b>14.4. Группа упаковки</b>			
Не регламентируется	Не регламентируется	Не регламентируется	Не регламентируется
<b>14.5. Опасность для окружающей среды</b>			
Не регламентируется	Не регламентируется	Не регламентируется	Не регламентируется

Дополнительная информация отсутствует

## 14.6. Специальные меры безопасности для пользователей

- Сухопутный транспорт

- Морской транспорт

Данные отсутствуют

- Воздушный транспорт

Данные отсутствуют

- Железнодорожный транспорт

Перевозка запрещена (RID)

Нет



# HIT-HY 200-A, A

Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

## 14.7. Перевозка неупакованных грузов согласно приложению II к Конвенции MARPOL73/78 и кодексу IBC

Не применяется

## РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

### 15.1. Правовые акты по безопасности, здоровью и охране окружающей среды, связанные с конкретным веществом или смесью

#### 15.1.1. Положения ЕС

Нет веществ, ограниченных приложением XVII REACH

Нет никакого вещества из перечня кандидатов REACH

Нет никакого вещества, внесенного в приложение к REACH

#### 15.1.2. Национальные положения

### 15.2. Оценка химической безопасности

Никакая оценка химической безопасности не проводилась.

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Внесенные изменения:

Раздел	Измененный элемент	Модификация	Пояснения
8.2	Защита рук	Изменен	

Прочая информация      Отсутствует

Полный текст Н-фраз и EUH-фраз:

Acute Tox. 2 (Oral)	Острая токсичность при проглатывании, 2 категория
Aquatic Chronic 3	Опасно для водной среды – хроническая опасность, 3 категория
Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, 2 категория
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи, 1 категория
Skin Sens. 1B	Сенсибилизация кожи, 1Б категория
H300	Смертельно при проглатывании
H317	Может вызвать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

SDS\_EU\_Hilti

*Настоящая информация основана на имеющихся у нас знаниях и предназначена для описания в целях охраны здоровья, техники безопасности и охраны окружающей среды. Эта информация не должна восприниматься как обеспечение специфических свойств продукта.*



## HIT-HY 200-A, B

Паспорт безопасности комплекта

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 04.10.2018 Заменяет Паспорт безопасности: 20.12.2017 Версия 3.6

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества или смеси и сведения об обществе или предприятии

#### 1.1. Идентификатор продукта

Форма продукта Смесь  
Название продукта HIT-HY 200-A, B  
Код продукта BY Anchor

#### 1.2. Установленные способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые способы применения

##### 1.2.1. Установленные способы применения

Промышленное /  
профессиональное специальное применение  
Только для профессионального применения  
Применение химического вещества/смеси  
Компонент композитного раствора, предназначенный для строительных крепежных элементов

##### 1.2.2. Не рекомендуемое применение

Дополнительная информация отсутствует

#### 1.3. Исчерпывающая информация о лице, представившем паспорт безопасности

Поставщик  
Hilti Complete Systems UAB  
Ул. Рачю 1  
03154 Вильнюс, Литва  
Тел. +370 5230 0555  
lietuva@hilti.com

Бюро, составляющее технические паспорта безопасности  
Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH  
Hiltistrasse 6  
86916 Kaufering-Deutschland  
Тел. +49 8191 906310 Факс +49 8191 90176310  
anchor.hse@hilti.com

#### 1.4. Номер телефона помощи

Номер телефона Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24 h Service  
скорой помощи +41 44 251 51 51 (international)

Страна	Организация/Предприятие	Адрес	Номер телефона скорой помощи
Литва	Информационное бюро по отравлениям	Ул. Шилтнамю 29 04130 Вильнюс	+370 5 236 20 52

### РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

# HIT-HY 200-A, B

## Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

### Классификация по Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Серьезное повреждение/раздражение глаз, 2 категория	H319
Сенсибилизация кожи, 1 категория	H317
Весьма токсично для водных организмов, 1 категория	H400
Токсично для водных организмов – хроническая опасность, 1 категория	H410

Полный текст фраз об опасности: см. раздел 16

**Вредное физико-химическое воздействие на здоровье людей и окружающую среду**  
Дополнительная информация отсутствует

## 2.2. Элементы маркировки

### Маркировка по Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP)		
Сигнальное слово Осторожно (CLP)	GHS07	GHS09
Опасные компоненты	Дибензоилпероксид	
Фразы опасности (CLP)	H317 – Может вызывать аллергическую кожную реакцию H319 – Вызывает серьезное раздражение глаз H410 – Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями	
Фразы предосторожности (CLP)	P280 – Пользоваться средствами защиты глаз, защитной одеждой, защитными перчатками P262 – Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. P305+P351+P338 – ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P302+P352 – ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды P337+P313 – Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу. P333+P313 – При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.	

## 2.3. Прочие опасности

Настоящее вещество/смесь не соответствуют критериям причисления к РВТ, указанным в приложении XIII к Регламенту REACH.

# HIT-HY 200-A, B

## Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (EC) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (EC) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

Настоящее вещество/смесь не соответствуют критериям причисления к vPvB, указанным в приложении XIII к Регламенту REACH.

## РАЗДЕЛ 3: Состав или информация о компонентах

### 3.1. Вещество

Не актуально

### 3.2. Смеси

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация по Регламенту (EC) № 1272/2008 [CLP]
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	CAS № 14808-60-7 (EC №) 238-878-4	40–60	Не классифицируется
Дибензоилпероксид	(CAS №) 94-36-0 (EC №) 202-327-6 (Индекс №) 617-008-00-0 (REACH №) 01-2119511472-50	10–15	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Текст Н-фраз: см. раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### Общие меры первой помощи

Незамедлительно снять всю загрязненную одежду. Ничего не давать в рот человеку, потерявшему сознание. При плохом самочувствии надлежит обратиться к врачу (если возможно, показать этикетку вещества)

#### Меры первой помощи при вдыхании вещества

Вынести пострадавшего на свежий воздух; пострадавший нуждается в удобном положении, в котором может свободно дышать. Обеспечить, чтобы пострадавший дышал свежим воздухом. Уложить пострадавшего.

#### Меры первой помощи при попадании вещества на кожу

Загрязненную одежду постирать, прежде чем надевать ее снова. Мыть большим количеством воды/...При кожном раздражении или сыпи обратиться к врачу

#### Меры первой помощи при попадании вещества в глаза

Незамедлительно промыть большим количеством воды. Снять контактные линзы при наличии таковых и если это легко сделать. Продолжать промывать глаза. Если боль или покраснение не проходит, обратиться к врачу.

#### Меры первой помощи в случае проглатывания

Прополоскать рот. Дать пить много воды. Обратиться к врачу. Не вызывать рвоту. Тотчас обратиться к врачу.

### 4.2. Основные симптомы и воздействие (острого и замедленного действия)



# HIT-HY 200-A, B

Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

Симптомы/воздействие при попадании на кожу

Может вызвать аллергическую кожную реакцию

Симптомы/воздействие при попадании в глаза

Может вызвать серьезное раздражение

## 4.3. Указание относительно необходимости любой неотложной медицинской помощи и специального лечения

Лечение симптоматическое.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

### 5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Распыляемая вода. Диоксид углерода. Сухой порошок. Пена. Песок.

Неподходящие средства пожаротушения

Не используйте сильную струю воды.

### 5.2. Особая опасность, вызываемая веществом или смесью

Опасные продукты распада при пожаре

При термическом распаде выделяются: Диоксид углерода,monoоксид углерода

### 5.3. Советы для пожарных

Противопожарные меры

Охлаждайте подвергшиеся воздействию огня контейнеры распылением воды или туманом  
При тушении любого пожара, вызванного химическими продуктами, соблюдайте меры предосторожности  
Избегайте попадания в окружающую среду воды от тушения пожара

Средства защиты при тушении пожара

Автономное закрытое приспособление для защиты дыхательных путей  
Нельзя находиться на месте пожара без средств защиты, в том числе защиты дыхательных путей

## РАЗДЕЛ 6: Меры по ликвидации аварий

### 6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и процедуры скорой помощи

Опасность общего характера

Опасность поскользнуться на пролитом веществе

#### 6.1.1. Для работников, не оказывающих помощь

Планы на случай аварии

Эвакуировать не задействованный в тушении пожара персонал

#### 6.1.2. Для работников, оказывающих помощь



## HIT-HY 200-A, B

### Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

Средства защиты

Применять необходимые средства индивидуальной защиты. Уборщиков снабдить необходимыми средствами защиты.

Планы на случай аварии

Проветривать помещения.

### 6.2. Экологические меры предосторожности

Не допустить утечки в канализацию и водопровод. Предупредить соответствующие органы, если жидкость попала в канализацию или в общественный водопровод.

### 6.3. Процедуры и меры по изолированию и чистке

Для сдерживания

Собрать вещество, утечка которого произошла.

Процедуры утилизации

Настоящее вещество и емкость, в котором оно хранилось, подлежат утилизации в соответствии с местным законодательством. Продукт собрать механически. Хранить поодаль от прочих веществ.

Прочая информация

Утилизировать вещества или твердый осадок в санкционированных местах.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 8 «Контроль за опасным воздействием / средства индивидуальной защиты». Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Упорядочение и складирование

### 7.1. Меры предосторожности, связанные с безопасным упорядочением

Меры предосторожности, связанные с безопасным упорядочением

Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Избегайте контакта с кожей и глазами.

Руки и другие подвергшиеся воздействию части тела мыть водой с нежным мылом перед едой, употреблением напитков или курением, а также покидая рабочее место. Во избежание образования пара следует хорошо проветривать помещения

Гигиенические меры

При применении настоящего продукта не принимать пищу, не употреблять напитки и не курить. После каждого применения продукта мыть руки. Загрязненную рабочую одежду нельзя выносить с рабочего места. Загрязненную рабочую одежду постирать, прежде чем надевать ее снова.

### 7.2. Условия безопасного складирования, с учетом всех несовместимостей

Условия хранения

Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей



# HIT-HY 200-A, B

## Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

Несовместимые продукты Сильные основания. Сильные кислоты.

Несовместимые материалы Источники возгорания. Прямые солнечные лучи.

Температура хранения 5–25°C

Источники тепла и Избегать воздействия тепла и прямых солнечных лучей  
возгорания

## 7.3. Конкретный (-е) способ (-ы) финального применения

Дополнительная информация отсутствует.

## РАЗДЕЛ 8: Контроль за опасным воздействием/ средства индивидуальной защиты

### 8.1. Параметры контроля

Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (14808-60-7)		
ЕС	Местное наименование	Silica crystalline (Quartz)
ЕС	Примечания	(Year of adoption 2003)
Литва	Местное название	Кварц, разновидность диоксида кремния, альвеолярная фракция
Литва	IPRV (мг/м <sup>3</sup> )	0,1 мг/м <sup>3</sup>

Дополнительные ссылки      Изделие имеет консистенцию пасты. Предельные значения воздействия вдыхаемой пыли для этого изделия не применяются

### 8.2. Контроль за воздействием

Средства индивидуальной защиты      Защитные очки. Перчатки. Защитная одежда. Избегать необязательного воздействия

Защита рук      Пользоваться защитными перчатками. Время проникновения – это не максимальный срок ношения! По сути, он должен быть сокращен. Действие защитной функции может сократиться из-за контакта со смесями веществ или другими веществами

Вид	Материал	Проникновение	Толщина (мм)	Стандарт
Одноразовые перчатки	Каучук нитрила (NBR)	6 (> 480 минут)	0,12	EN 374

Защита глаз

Пользуйтесь защитными очками для защиты от брызг

Вид	Применение	Свойства	Стандарт
Защитные очки	Капли	Прозрачный	EN 166, EN 170

Средства защиты кожи и тела

Пользоваться подходящей защитной одеждой

**HIT-HY 200-A, B**

## Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4



Ограничение воздействия на окружающую среду и контролирование

Контроль за воздействием на рабочем месте потребителя

Прочая информация

Не допустить попадания в окружающую среду

Избегать контакта при беременности/кормлении грудью

При применении не употреблять пищу, напитки и не курить

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****9.1. Информация об основных физических и химических свойствах**

Форма	Твердое тело
Внешний вид	Тиксотропная паста
Цвет	Белый
Запах	Характерный
Порог запаха	Не определен
pH	6–7
Относительная скорость испарения (бутилацетатом)	Данные отсутствуют
Точка плавления / интервал плавления	Данные отсутствуют
Температура затвердевания	Данные отсутствуют
Точка кипения	100°C
Точка вспышки	Данные отсутствуют
Температура самовозгорания	Не самовозгорающийся
Температура распада	Данные отсутствуют
Горючность (твердые вещества, газ)	Не горючий
Давление пара	23 hPa
Относительная плотность пара при 20°C	Данные отсутствуют
Относительная плотность	Данные отсутствуют
Плотность	1,9 г/см³
Растворимость	Вода: Смешивается с водой
Log Pow	Данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	Данные отсутствуют
Вязкость, динамическая	25–55 Pa s (HN-0333)
Взрывчатые свойства	Продукт не взрывчатый
Окислительные свойства	Данные отсутствуют
Предел взрывчатости	Данные отсутствуют

**9.2. Прочая информация**

SADT

65°C Дибензоилпероксид

# HIT-HY 200-A, B

Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

### 10.1. Химическая активность

Дополнительная информация отсутствует

### 10.2. Химическая стабильность

Постоянное при нормальных условиях.

### 10.3. Вероятность опасных реакций

Дополнительная информация отсутствует.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Прямые солнечные лучи. Очень высокие или низкие температуры.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты. Сильные основания.

### 10.6. Опасные продукты распада

Дым. Монооксид углерода. Диоксид углерода. Никакой опасные продукт распада не образуется при нормальных условиях хранения и применения.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсичном воздействии

Острая токсичность (при попадании через рот)	Не классифицируется
Острая токсичность (при попадании через кожу)	Не классифицируется
Острая токсичность (при вдыхании)	Не классифицируется
Разъедание и (или) раздражение кожи	Не классифицируется рН: 6–7
Дополнительные указания	Согласно имеющимся данным, не соответствует критериям классификации
Серьезное повреждение и (или) раздражение глаз	Вызывает серьезное раздражение глаз рН: 6–7
Дополнительные указания	Согласно имеющимся данным, не соответствует критериям классификации
Сенсибилизация дыхательных путей или кожи	Может вызвать аллергическую кожную реакцию
Мутагенное воздействие на половые клетки	Не классифицируется Исходя из имеющихся данных, не соответствует критериям классификации
Токсическое влияние на репродуктивную функцию	Не классифицируется



# HIT-HY 200-A, B

## Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

### Дополнительные указания

STOT (однократное воздействие)

Дополнительные указания

Исходя из имеющихся данных, не соответствует критериям классификации

Не классифицируется

STOT (повторное воздействие)

Дополнительные указания

Исходя из имеющихся данных, не соответствует критериям классификации

Не классифицируется

Риск аспирации

Дополнительные указания

Исходя из имеющихся данных, не соответствует критериям классификации

Не классифицируется

Возможное вредное воздействие на человека и возможные симптомы

Исходя из имеющихся данных, не соответствует критериям классификации

Исходя из имеющихся данных, не соответствует критериям классификации

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

Острая токсичность для водных организмов

Весьма токсично для водных организмов

Хроническая токсичность для водных организмов

Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

#### Дибензоилпероксид (94-36-0)

EC50 дафний 1

0,11 мг/л (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)

LC50 рыбы 2

0,0602 мг/л (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)

NOEC (острое)

0,0316 мг/л (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)

NOEC хроническое, рыбы

< 0,001

### 12.2. Стойкость и способность к разложению

#### HIT-HY 200-A, B

Стойкость и способность к разложению

Не установлена

#### Дибензоилпероксид (94-36-0)

Стойкость и способность к разложению

Легко биологически разлагается в воде. Не установлено. Может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения окружающей среды.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции



# HIT-HY 200-A, B

## Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

### НПТ-НУ 200-А, В

Потенциал биоаккумуляции	Не установлено
<b>Дибензоилпероксид (94-36-0)</b>	
Log Kow	3,71
Потенциал биоаккумуляции	Малый потенциал биоаккумуляции (Log Kow <4)

## 12.4. Подвижность в почве

### Дибензоилпероксид (94-36-0)

Log Koc	3,8 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)
Экология – почва	Adsorbs into the soil.

## 12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

### НПТ-НУ 200-А, В

Настоящее вещество/смесь не соответствуют критериям РВТ, указанным в приложении XIII к Регламенту REACH

Настоящее вещество/смесь не соответствуют критериям vPvB, указанным в приложении XIII к Регламенту REACH

### Компонент

Дибензоилпероксид (94-36-0)	Настоящее вещество/смесь не соответствуют критериям РВТ, указанным в приложении XIII к Регламенту REACH
--------------------------------	---

## 12.6 Другое нежелательное воздействие

Дополнительные указания

Беречь от попадания к окружающей среде

## РАЗДЕЛ 13: Утилизация отходов

### 13.1. Методы утилизации отходов

Региональные правовые акты (отходы)

Утилизацию отходов надлежит осуществлять в

соответствии с требованиями правовых актов

Рекомендации по утилизации  
продукта/упаковки

After curing, the product can be disposed of with

household waste. Полные и не до конца

использованные упаковки утилизировать как  
специальные отходы, с соблюдением  
официальных инструкций.

Упаковки, загрязненные продуктом:

utiлизировать в соответствии с  
действующими местными/национальными  
регламентами безопасности

Экология – отходы

Не допускать попадания в окружающую среду



# HIT-HY 200-A, B

## Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (EC) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (EC) 2015/830  
Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

Код Европейского каталога отходов  
(LoW)

08 04 09\* – отходы клея и герметиков,  
содержащих органические растворители или  
другие опасные химические вещества  
20 01 27\* – краски, чернила, клей и смолы,  
содержащие опасные химические вещества

## РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

По ADR /IATA / IMDG / RID

Прочая информация not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7

Состояние регламентирования ADR: Не регламентируется

Состояние регламентирования IMDG: Не регламентируется

Состояние регламентирования IATA: Не регламентируется

Состояние регламентирования RID: Не регламентируется

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. Номер ООН</b>			
Не регламентируется	Не регламентируется	Не регламентируется	Не регламентируется
<b>14.2. Точное наименование ООН груза</b>			
Не регламентируется	Не регламентируется	Не регламентируется	Не регламентируется
<b>14.3. Класс (-ы) опасности транспортировки</b>			
Не регламентируется	Не регламентируется	Не регламентируется	Не регламентируется
Не актуально	Не актуально	Не актуально	Не актуально
<b>14.4. Группа упаковки</b>			
Не регламентируется	Не регламентируется	Не регламентируется	Не регламентируется
<b>14.5. Опасность для окружающей среды</b>			
Не регламентируется	Не регламентируется	Не регламентируется	Не регламентируется

Применяется ограничение в отношении веществ, опасных для окружающей среды (объем жидкостей  $\leq 5$  литров или чистая масса твердых веществ  $\leq 5$  кг)

not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7

## 14.6. Специальные меры безопасности для пользователей

### - Сухопутный транспорт

Специальные положения (ADR) 375

### - Морской транспорт

Данные отсутствуют

### - Воздушный транспорт

Специальные положения (IATA) A197

### - Железнодорожный транспорт

Перевозка запрещена (RID) Нет



# HIT-HY 200-A, B

Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 04.10.2018 Пересмотрено: 20.12.2017 Заменяет Паспорт безопасности: 27.04.2016 Версия 3.4

## 14.7. Перевозка неупакованных грузов согласно приложению II к Конвенции MARPOL73/78 и кодексу IBC

Применению не подлежит

## РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

### 15.1. Правовые акты по безопасности, здоровью и охране окружающей среды, связанные с конкретным веществом или смесью

#### 15.1.1. Положения ЕС

Нет веществ, ограниченных приложением XVII REACH

Нет никакого вещества из перечня кандидатов REACH

Нет никакого вещества, внесенного в приложение к REACH

#### 15.1.2. Национальные положения

## 15.2. Оценка химической безопасности

Никакая оценка химической безопасности не проводилась.

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Внесенные изменения:

Раздел	Измененный элемент	Модификация	Пояснения
2.1.	Классификация по Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Добавлен	
2.2.	Фразы опасности (CLP)	Изменен	
3.2.	Состав или информация о компонентах	Добавлен	

Прочая информация      Отсутствует

Полный текст Н-фраз и EUH-фраз:

Aquatic Acute 1	Острая токсичность для водной среды, 1 категория
Aquatic Chronic 1	Опасно для водной среды – хроническая опасность, 1 категория
Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, 2 категория
Org. Perox. B	Органические пероксиды, тип Б
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи, 1 категория
H241	При нагревании может произойти взрыв или пожар
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

SDS\_EU\_Hilti

Настоящая информация основана на имеющихся у нас знаниях и предназначена для описания в целях охраны здоровья, техники безопасности и охраны окружающей среды. Эта информация не должна восприниматься как обеспечение специфических свойств продукта.