

1 Наименование материала, смеси и фирмы

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Hilti HIT-СТ 1**
- Содержание 330 ml, 500 ml
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Область применения Building and construction work
- Применение вещества/ смеси
Система для заполнения связующего состава для крепления арматурных стержней и анкеров в бетоне
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель/ Поставщик:
143441, г. Москва
69-й км МКАД, строение 3
Бизнес парк ЗАО "Гринвуд"
ЗАО "Хилти Дистрибьюшн ЛТД"
Почтовый адрес:
125047 г. Москва а/я 117
Телефон: Единый бесплатный номер 8 (800) 700 52 52
Факс: 8 (800) 700 52 53
- Отдел, предоставляющий информацию:
anchor.hse@hilti.com
см. Пункт 16
- Номер телефона экстренной связи:
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h Service
Tel.: 0041 / 44 251 51 51 (international)
- ЗАО "Хилти Дистрибьюшн ЛТД"
Телефон: 8 (800) 700 52 52
Факс: 8 (800) 700 52 53

2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси
- Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008
Данный продукт не классифицируется как опасный для здоровья или окружающей среды в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС Не применимо.
- Система классификации:
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.
- Элементы маркировки
- Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008
Элементы маркировки в соответствии с СГС
отпадает
- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
- Сигнальное слово отпадает
- Предупреждения об опасности
Содержит dibenzoyl peroxide. Может вызывать аллергические реакции.
- Меры предосторожности
P262 Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- Другие опасные факторы
- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- РВТ: никакой
- vPvB: никакой
- Дополнительная информация:



- Особенные указания по опасности для человека и окружающей среды: А никакой
- Особенные указания по опасности для человека и окружающей среды: В никакой

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика: Смеси
- Описание:
2-component-foil pack, contains:

Торговое наименование: Hilti HIT-CT 1

(Продолжение со страницы 1)

Смесь из нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.

· Содержащиеся опасные вещества:

94-36-0	Dibenzoylperoxid	<1%
☒ Xi R36; ☒ Xi R43; ☠ O R7; ☠ N R50 ☞ Org. Perox. B, H241; ☞ Aquatic Acute 1, H400; ☞ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317		

· Содержащиеся опасные вещества А: никакой

· Содержащиеся опасные вещества В:

94-36-0	Dibenzoylperoxid	
☒ Xi R36; ☒ Xi R43; ☠ O R7; ☠ N R50 ☞ Org. Perox. B, H241; ☞ Aquatic Acute 1, H400; ☞ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317		

· SVHC никакой

· Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха.
- **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:**
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.
Немедленно обратиться за медицинской консультацией.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:
Окси углерода (угарного газа) (CO)
Диоксид углерода (CO₂)
Оксидов азота (NO_x)
При определенных условиях пожара не исключено наличие следов прочих ядовитых газов.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитную одежду.
- **Меры по защите окружающей среды:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать механическим образом.
Collect in a suitable container and dispose of as described at paragraph 13.
- **Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
Проверьте Срок годности: см. штамп на пластиковой упаковке (месяц/год). Не используйте пленочные капсулы после истечения срока годности!
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: Hilti HIT-CT 1

(Продолжение со страницы 2)

- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
хранить в прохладном, сухом и темном месте при температуре от +5 °С до +25 °С
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
- **Класс хранения:**
As per VCI (1991) storage classification concept.
11
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Система для заполнения связующего состава для крепления арматурных стержней и анкеров в бетоне

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
Настоящий продукт имеет пастообразную консистенцию. Предельные значения воздействия витающей пыли к продукту не применяются.
- **Дополнительные указания:** В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**
рекомендований
Не требуется ношения перчаток / рукавиц для защиты от химикатов.
Использовать перчатки / рукавицы из стабильного материала (например, нитрила) - если необходимо, с трикотажной подкладкой, повышающей комфортность ношения.
- **Материал перчаток / рукавиц** Нитрилкаучук
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**
Использовать перчатки / рукавицы из стабильного материала (например, нитрила) - если необходимо, с трикотажной подкладкой, повышающей комфортность ношения.
- **Защита глаз:**
Защитные очки
EN 166 / EN 170
- **Защита тела:** Лёгкая защитная одежда

9 Физические и химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам	
· Общая информация	
· Внешний вид:	
Форма:	Пастообразное
Цвет:	Белое
· Запах:	Подобно сложным эфирам
· Порог запаха:	не определено
· Значение pH:	Компонент А: неприменимо Компонент В: ~ 7
· Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	Компонент А: > 115 °С (DIN 53213) Компонент В: неприменимо
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	не определено
· Температура воспламенения:	не определено
· Температура распада:	Компонент А: не имеет значения Компонент Б: SADT 65°C UN test H4
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: Hilti HIT-CT 1

(Продолжение со страницы 3)

· Границы взрываемости: Нижняя: Верхняя:	не определено не определено
· Давление пара:	не определено
· Плотность:	Компонент А: 1,8 г/см ³ (DIN 51757) Компонент В: 2,1 г/см ³ (DIN 51757) Не определено.
· Относительная плотность	не определено
· Плотность пара	не определено
· Скорость испарения	не определено
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	не определено
· Вязкость: Динамическая при 20°C: Кинематическая при 20°C:	40 Pa.s (DIN 53788) > 20 s (DIN 53211/4)
· Содержание растворителя: Органические растворители: Вода:	0 % Компонент В: ~ 20%
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- Реакционная способность
- Химическая стабильность
- Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- Возможность опасных реакций: Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- Условия, вызывающие опасные изменения: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Опасные продукты распада: Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Данные по токсикологии

- Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность:
- Первичное раздражающее воздействие:
на кожу: Нет раздражающего воздействия.
на глаза: Нет раздражающего воздействия.
- Сенсibilизация:
Contains dibenzoyl peroxide. May produce an allergic reaction.
Сенсibilизация возможна посредством кожного контакта.
- Дополнительные токсикологические указания:
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.

12 Экологическая информация

- Токсичность
- Акваотоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Стойкость и склонность к деградации: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Поведение в экологических системах:
- Биоаккумулятивный потенциал: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Подвижность в грунте: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Дополнительные экологические указания:
- В соответствии с рецептурой содержит следующие тяжёлые металлы и соединения по директиве ЕС № 2006/11/ЕС: никакой
- Общие указания: Продукт не содержит никаких органически связанных галогенов (без АОГ).
- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- РВТ: никакой
- vPvB: никакой
- Другие вредные эффекты: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: Hilti HIT-CT 1

(Продолжение со страницы 4)

13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
For disposal, local regulations issued by the authorities must be observed.
Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.
Может быть утилизировано вместе с бытовыми отходами или сожжено вместе с бытовыми отходами при соблюдении необходимых технических предписаний и после согласования с организацией, занимающейся утилизацией отходов, и с компетентными службами.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
Пустые капсулы: согласно национальным предписаниям по утилизации или коду отходов по ЕАК: 150102 (plastic packaging materials)

* 14 Данные по транспорту

· Номер UN · ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
· Собственное транспортное наименование ООН · ADR · ADN, IMDG, IATA	отпадает отпадает
· классов опасности транспорта · ADR, ADN, IMDG, IATA · Класс	отпадает
· Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	отпадает
· Экологические риски: · Загрязнитель морской среды:	Нет
· Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· Транспорт / дополнительная информация:	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно. available oxygen content < 1 %
· UN "Model Regulation": · HS-Code:	- 3214 10 10: Замазки стекольная и садовая, цементы смоляные, составы для уплотнения и прочие мастики

15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008** Элементы маркировки в соответствии с GHS
- **Национальные предписания:**
- Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)
- **Оценка химической безопасности:** Не требуется.

* 16 Иные данные:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- **Соответствующие данные**
H241 Вероятность возгорания или взрыва при нагревании.
H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.
H400 Очень токсично для водных организмов.
- **Р36** Раздражает глаза.
· **Р43** Может вызывать сенсибилизацию посредством контакта с кожей.
· **Р50** Для водных организмов является очень ядовитым.
· **Р7** Может послужить причиной пожара.

(Продолжение на странице 6)



Дата печати: 29.11.2012

Номер версии 3

Дата переработки: 29.11.2012

Торговое наименование: Hilti HIT-CT 1

(Продолжение со страницы 5)

· **Отдел, выдающий паспорт данных:**

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistrasse 6
D-86916 Kaufering
Tel.: +49 8191 906310
Fax: +49 8191 90176310
e-mail: anchor.hse@hilti.com

· **Контактная информация:** Mechthild Krauter

· **Сокращения и акронимы:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

· * **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**

RU