

Паспорт безопасности. в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 07.02.2017

Дата редактирования: 07.02.2017

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта

- **Торговое наименование:** Vibra-TITE® SuperGlue

- **Артикульный номер:** VT306

- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Cyanoacrylate Adhesive

- Подробная информация поставщика паспорта безопасности

- Производитель / Поставщик:

ND Industries, Inc
1000 North Crooks Road
Clawson, MI 48017
USA
Telephone: +1-248-288-0000
Email: info@ndindustries.com
Website: www.ndindustries.com

- **Отдел, предоставляющий информацию:** Product safety department

- Номер телефона экстренной связи:

United States: 1-800-424-9300
International: +1-703-527-3887

* 2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси



Раздражение кожи 2	H315 Вызывает раздражение кожи.
Раздражение кожи 2A	H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
СТОМ - однократно 3	H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Воспламеняющаяся жидкость 4	H227 Горючая жидкость.

- Элементы маркировки

- Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS07

- **Сигнальное слово** Осторожно

- Предупреждения об опасности

H227 Горючая жидкость.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

- Меры предосторожности

P210 Беречь от открытого огня и горячих поверхностей. – Не курить.
P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P280 Пользоваться защитными перчатками.
P280 Пользоваться средствами защиты глаз/лица.
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.
P405 Хранить под замком.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

- Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:

Цианистый акрилат. Опасно. Склеивает кожу и веки глаз в течение нескольких секунд. Не должен попадать в руки детей.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности. в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 07.02.2017

Дата редактирования: 07.02.2017

Торговое наименование: Vibra-TITE® SuperGlue

(Продолжение страницы 1)

- Другие опасные факторы

- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

- **PBT:** Неприменимо.

- **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам**- Химическая характеристика: Смеси**

- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

- Содержащиеся опасные вещества:

7085-85-0	ethyl 2-сyanoacrylate	90-100%
	Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H335; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227	

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

4 Меры по оказанию первой помощи**- Описание мер первой медицинской помощи****- После вдыхания:**

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки. Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

- **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

- После контакта с глазами:

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

- **После проглатывания:** Немедленно вызвать врача.

- Указания для врача:

- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Затруднение дыхания

- **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** Окислов азота (NO_x)

- Рекомендации для пожарных**- Защитное оснащение:**

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Надеть костюм комплексной защиты.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)**- Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Надеть защитную одежду.

- Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

- Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Дать застыть, собрать механическим образом.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.

- 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**

Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности. в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 07.02.2017

Дата редактирования: 07.02.2017

Торговое наименование: Vibra-TITE® SuperGlue

(Продолжение страницы 2)

Защищать от жары и прямых солнечных лучей.
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.

- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

- **Хранение:**

- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить в прохладном месте.
Хранить только в оригинальной таре.

- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Хранить отдельно от окислителей.

- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.

- **Характерное конечное применение (или применения)** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:** Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

- **Параметры контроля**

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

- **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:**

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Избегать контакта с глазами и с кожей.

- **Защита органов дыхания:**

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.
Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их. Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

- **Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
Нитрилкаучук

- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

- **Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида.

- **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 07.02.2017

Дата редактирования: 07.02.2017

Торговое наименование: Vibra-TITE® SuperGlue

(Продолжение страницы 3)

9 Физические и химические свойства

- Информация по основным физическим и химическим свойствам	
- Общая информация	
- Внешний вид:	
- Форма:	Жидкость
- Цвет:	Прозрачное
- Запах:	Характерно
- Порог запаха:	Не определено.
- Значение pH:	Не определено.
- Изменение состояния	
- Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
- Точка кипения / интервал температур кипения:	150 °C
- Температурная точка вспышки:	87 °C
- Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
- Температура воспламенения:	
- Температура распада:	Не определено.
- Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
- Взрывоопасность:	Не определено.
- Границы взрываемости:	
- Нижняя:	Не определено.
- Верхняя:	Не определено.
- Давление пара:	Не определено.
- Плотность при 20 °C:	1,05 г/см³
- 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:	20 mPas
- Кинематическая:	Не определено.
- Содержание растворителя:	
- Органические растворители:	0,0 %
- VOC (EC)	0,00 %
- Содержание твёрдых тел:	95,0 %
- Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
 - **Термический 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.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 07.02.2017

Дата редактирования: 07.02.2017

Торговое наименование: Vibra-TITE® SuperGlue

(Продолжение страницы 4)

11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
 - **Острая токсичность:**
 - **Первичное раздражающее воздействие:**
 - **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
 - **на глаза:** Раздражающее воздействие.
 - **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
 - **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:
Раздражающе

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:**
 - **Общие указания:** В целом продукт для воды не вреден
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
 - **PBT:** Неприменимо.
 - **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
 - **Рекомендация:** Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
 - **Рекомендация:** Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация по транспорту

- Номер UN	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
- Собственное транспортное наименование ООН	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	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.
- UN "Model Regulation":	отпадает

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 07.02.2017

Дата редактирования: 07.02.2017

Торговое наименование: Vibra-TITE® SuperGlue

(Продолжение страницы 5)

15 Предписания

- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Прочая информация:

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**

H227 Горючая жидкость.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

- **Отдел, выдающий паспорт данных:** ND Industries, Inc. - Safety, Health and Environmental Affairs

- **Контактная информация:** Safety, Health and Environmental Affairs

- **Аббревиатуры и акронимы:**

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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

STOM - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

- * **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**