

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

Дата печати: 03.12.2015

Дата редактирования: 03.12.2015

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: Loctite SI 5910 BK known as 5910 Black 50 ML FI SE
- Артикульный номер: 0786 110 1110
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Категория продукта PC1 Adhesives, sealants
- Применение вещества / препарата Герметик
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
VIKING GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
A-6336 Langkampfen/Kufstein
Tel: +43(0)5372-6972-298
Fax: +43(0)5372-61183-298
Email: information@viking.at
- Отдел, предоставляющий информацию:
Produktmanagement VIKING GmbH
Tel.: +43(0) 5372-6972-338
- Номер телефона экстренной связи:
+43(0) 5372-6972-338 (09:00 - 17:00)
Tel.: +49-621-60-43333
Fax: +49-621-60-92664

2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси



опасность для здоровья

Канцерогенность 2

H351 Предположительно вызывает рак.



Раздражение кожи 2A

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Кожная сенсibilизация 1

H317 Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

Острая токсичность 5

H333 Может нанести вред при вдыхании.

- 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).

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 03.12.2015

Дата редактирования: 03.12.2015

Торговое наименование: **Loctite SI 5910 BK known as 5910 Black 50 ML FI SE**

(Продолжение страницы 1)

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS07 GHS08

· Сигнальное слово Осторожно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

2-butanone oxime

· Предупреждения об опасности

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H351 Предположительно вызывает рак.

· Меры предосторожности

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ 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.

P308+P313 При оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу.

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

P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

· 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:

96-29-7	2-butanone oxime	1-<5%
<p>☠ Канцерогенность 2, H351; ☠ Повреждение глаз 1, H318; ☠ Острая токсичность 4, H312; ☠ Кожная сенсибилизация 1, H317; ☠ Воспламеняющаяся жидкость 4, H227</p>		

· Дополнительные указания:

Текст приведенных указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

· Описание мер первой медицинской помощи

· После вдыхания:

Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

· После контакта с кожей:

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 03.12.2015

Дата редактирования: 03.12.2015

Торговое наименование: Loctite SI 5910 BK known as 5910 Black 50 ML FI SE

(Продолжение страницы 2)

Обратиться за медицинской помощью.

· После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

· После проглатывания:

Прополощите рот.

Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

· Указания для врача:

· Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Аллергическая реакция

Метгемоглобинемия

· 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:

Пена

Порошковое средство для тушения

СО2. Применение воды не допускается.

· Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности: Вода

· Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

· 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

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

· Меры по защите окружающей среды:

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

· Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать механическим образом.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Держать подальше от воды.

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

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 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.

-RU

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 03.12.2015

Дата редактирования: 03.12.2015

Торговое наименование: **Loctite SI 5910 BK known as 5910 Black 50 ML FI SE**

(Продолжение страницы 3)

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.
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Избегать попадания в глаза и контакта с кожей.
- **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 хорошо проветриваемом месте.
Хранить вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей.
Хранить в плотно закрытых упаковках в сухом и прохладном месте.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от воды.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **Класс хранения:** 10
- **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 объемов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **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.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
Немедленно снять всю загрязненную и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:**
Фильтр A/P2.
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.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 03.12.2015

Дата редактирования: 03.12.2015

Торговое наименование: Loctite SI 5910 BK known as 5910 Black 50 ML FI SE

(Продолжение страницы 4)

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· Материал перчаток / рукавиц

Нитрилкаучук

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,4$ мм

· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

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

· Защита глаз: Защитные очки

· Защита тела: Рабочая защитная одежда

9 Физические и химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Внешний вид:

Форма:

Пастообразное

Цвет:

Чёрное

· Запах:

Мягко

· Порог запаха:

Не определено.

· Значение pH:

Неприменимо.

· Изменение состояния

Точка плавления / интервал

температур плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур

кипения:

> 200 °C

· Температурная точка вспышки:

> 93 °C

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

· Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

· Взрывоопасность:

Не определено.

· Плотность при 20 °C:

1,31 г/см³

· Растворимость в / Смешиваемость с водой:

Неприменимо.

· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):

Не определено.

· Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

· Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Химическая стабильность

· Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

· Возможность опасных реакций

Контакт с водой высвобождает ядовитые газы.

Опасность полимеризации.

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 03.12.2015

Дата редактирования: 03.12.2015

Торговое наименование: Loctite SI 5910 BK known as 5910 Black 50 ML FI SE

(Продолжение страницы 5)

- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Хранить отдельно от воды.
- **Опасные продукты распада:** Ядовитые газы / пары

11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

96-29-7 2-butanone oxime

Орально (через рот)	LD50	2326 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	200-2000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	20 ppm (rat)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
Канцерогенность 2

12 Экологическая информация

- **Токсичность**

- **Акватоксичность:**

96-29-7 2-butanone oxime

EC50 (72 ч.)	83 мг/л (<i>desmodesmus subspicatus</i>) (OECD TG 201)
EC50 (48 ч.)	>500 мг/л (<i>daphnia magna</i>)
LC50/96 ч.	843 мг/л (fish) 320-1000 мг/л (orf)

- **Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**

- **Биоаккумулятивный потенциал**

96-29-7 2-butanone oxime

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	0,5-0,6 (<i>oryzias latipes</i>) (OECD TG 305)
-------------------------------	--

- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 03.12.2015

Дата редактирования: 03.12.2015

Торговое наименование: Loctite SI 5910 BK known as 5910 Black 50 ML FI SE

(Продолжение страницы 6)

· **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.
Указываемый ключ по классификации отходов является рекомендацией в связи с предполагаемым использованием продукта.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Данные по транспорту

- | | |
|--|--------------|
| · Номер UN
· ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| · Собственное транспортное наименование ООН
· ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| · классов опасности транспорта
· ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA
· Класс | отпадает |
| · Группа упаковки
· ADR,RID,ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| · Экологические риски: | Неприменимо. |
| · 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 |

15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **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).

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 03.12.2015

Дата редактирования: 03.12.2015

Торговое наименование: Loctite SI 5910 BK known as 5910 Black 50 ML FI SE

(Продолжение страницы 7)

· Пиктограммы, обозначающие опасности


GHS07 GHS08

· Сигнальное слово *Осторожно*
· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
2-butanone oxime
· Предупреждения об опасности
*H333 Может нанести вред при вдыхании.**H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.**H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.**H351 Предположительно вызывает рак.*
· Меры предосторожности

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ 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.

P308+P313 При оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу.

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

P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

· 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.**H312 Наносит вред при контакте с кожей.**H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.**H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.**H351 Предположительно вызывает рак.*
· Отдел, выдающий паспорт данных:

Данные по технике безопасности были составлены совместно Канцелярией по защите окружающей среды «Уmweltkanzlei д-ра Райн» (Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH) телефон: +49-5066-900990.

· 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids, Hazard Category 4

Острая токсичность 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

(Продолжение на странице 9)

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

Дата печати: 03.12.2015

Дата редактирования: 03.12.2015

Торговое наименование: Loctite SI 5910 BK known as 5910 Black 50 ML FI SE

Острая токсичность 5: Acute toxicity, Hazard Category 5
Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A
Кожная сенсibilизация 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Канцерогенность 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

(Продолжение страницы 8)

RU