

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 03.12.2015

версія № 1

змінена версія від: 03.12.2015

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: Loctite SI 5910 BK known as 5910 Black 50 ML FI SE
- Артикул № 0786 110 1110
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування
- Категорія продукту PC1 Adhesives, sealants
- Застосування речовини/суміші Ущільнювальний засіб
- Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки
- Виробник/постачальник:
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
- Відділ, який надає довідкову інформацію:
Produktmanagement VIKING GmbH
Tel.: +43(0) 5372-6972-338
- Телефон екстреного зв'язку:
Deutschland: +43(0) 5372-6972-338 (09:00 - 17:00)
Österreich: +43 1 406 43 43
Schweiz: 145 (aus dem Ausland +41 44 251 51 51)
Auskünfte zum Transport: Tel.: +49-621-60-43333 Fax: +49-621-60-92664

2 Можлива небезпека

- Класифікація речовини або суміші



небезпека для здоров'я

Канц. 2

H351 Ймовірно, може викликати рак.



Подразн. очей 2A H319 Спричиняє важкі подразнення очей.

Сенс. шкіри 1 H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри.

Гост. токс. 5 H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.

- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS

Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

(продовження на сторінці 2)

паспорт безпеки

згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 03.12.2015

версія № 1

змінена версія від: 03.12.2015

Торгова назва: **Loctite SI 5910 BK known as 5910 Black 50 ML FI SE**

(продовження сторінки 1)

Піктограми загроз



GHS07 GHS08

Сигнальне слово Увага

Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:

2-butanone oxime

Вказівки щодо небезпеки

H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.

H319 Спричиняє важкі подразнення очей.

H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.

H351 Ймовірно, може викликати рак.

Вказівки щодо безпеки

P280 Носити захисні рукавиці/захисний одяг/засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.

P308+P313 ПРИ впливі або у разі ураження: Звернутись до лікаря за консультацією/ звернутись за медичною допомогою.

P333+P313 При подразненні шкіри або при висипі на шкірі: Звернутись до лікаря за консультацією/звернутись за медичною допомогою.

P337+P313 При тривалому подразненні очей: Звернутись до лікаря за консультацією/ звернутись за медичною допомогою.

P362+P364 Зняти забруднений одяг і попрацювати перед повторним використанням.

Інші небезпеки

Результати оцінювання PBT і vPvB

PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):

Не застосовується.

vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):

Не застосовується.

3 Склад/ інформація про складники

Хімічна характеристика: суміші

Опис: Суміш з нижченаведених речовин з безпечними домішками

Небезпечні складники:

96-29-7 2-butanone oxime

1-<5%

Канц. 2, H351; Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 4, H312; Сенс. шкіри 1, H317; Займ. рід. 4, H227

Додаткові вказівки: Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

4 Заходи першої допомоги

Опис заходів першої допомоги

При вдиханні:

Забезпечити доступ свіжого повітря в достатній кількості і звернутись до лікаря для цілковитої впевненості.

У непритомному стані покласти на бік і перевозити у стабільному положенні на боці.

(продовження на сторінці 3)

паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 03.12.2015

версія № 1

змінена версія від: 03.12.2015

Торгова назва: **Loctite SI 5910 BK known as 5910 Black 50 ML FI SE**

(продовження сторінки 2)

- **При контакті зі шкірою:**
Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.
Звернутись за медичною допомогою.
- **При контакті з очима:**
Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими, проконсультуватись з лікарем.
- **При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:**
Прополоскати рот.
Не викликати блювання, негайно звернутись за медичною допомогою.
- **Вказівки для лікаря:**
- **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії**
Алергічні прояви
Метгемоглобінемія
- **Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні**
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

5 Заходи з пожежогасіння

- **Засоби пожежогасіння**
- **Відповідні засоби пожежогасіння:**
Піна
Вогнегасний порошок
CO₂. Не використовувати воду.
- **Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки** Вода
- **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**
При нагріванні або у випадку пожежі можливе утворення отруйних газів.
- **Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:**
Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.
Носити суцільний захисний костюм.

6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

- **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях**
Не допускати контакту з очима і шкірою.
Забезпечити достатню вентиляцію.
- **Заходи з захисту навколишнього середовища:**
Запобігати потрапленню в каналізацію/поверхневі/ґрунтові води.
- **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:**
Збирати механічним способом.
Забезпечити достатню вентиляцію.
Захищати від води.
Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).
Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13.
- **Посилання на інші розділи**
Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

UA

(продовження на сторінці 4)

паспорт безпеки

згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 03.12.2015

версія № 1

змінена версія від: 03.12.2015

Торгова назва: **Loctite SI 5910 BK known as 5910 Black 50 ML FI SE**

(продовження сторінки 3)

7 Використання і зберігання

- **Використання:**
- **Застереження для безпечного використання**
Зберігати у прохолодному і сухому місці у добре закритій тарі.
Забезпечити хорошу вентиляцію/відсмоктування на робочому місці.
Уникати попадання на шкіру і в очі.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Особливі заходи непотрібні.
- **Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
- **Зберігання:**
- **Вимоги до складських приміщень та ємностей:**
Зберігати в добре вентильованому місці.
Охороняти від жару і безпосереднього сонячного опромінення.
Зберігати в міцно закритих в'язках в прохолодному і сухому місці.
- **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:** Зберігати окремо від води.
- **Інші дані щодо умов зберігання:** Відсутні.
- **Клас складського приміщення:** 10
- **Специфічне кінцеве застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

- **Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:**
Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.
- **Контрольні параметри**
- **Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці**
Продукт не містить жодних речовин у важливих кількостях з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці.
- **Обмеження і контроль впливу**
- **Засоби індивідуального захисту:**
- **Загальні заходи з захисту і гігієни:**
Зберігати подалі від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин.
Уникати контакту з очима і шкірою.
Негайно зняти забруднений, просочений одяг.
Помити руки перед перервами або в кінці роботи.
- **Захист органів дихання:**
Фільтр A/P2
При короткочасних або незначних впливах носити респіратор; при інтенсивному або тривалому перебуванні під дією продукту використовувати респіратор/протигаз з автономною системою подачі повітря.
- **Захист рук:**



Захисні рукавиці

Матеріал рукавиць повинен бути непроникним і стійким до дії продукту/речовини/препарату.

Матеріал рукавиць необхідно обирати з врахуванням часу проникнення, проникної здатності і деградації матеріалу.

- **Матеріал захисних рукавиць**

Нітрильний каучук

Рекомендована товщина матеріалу: $\geq 0,4$ мм

(продовження на сторінці 5)

паспорт безпеки

згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 03.12.2015

версія № 1

змінена версія від: 03.12.2015

Торгова назва: **Loctite SI 5910 BK known as 5910 Black 50 ML FI SE**

(продовження сторінки 4)

- **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**
Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.
- **Захист очей:** Захисні окуляри
- **Захист тіла:** Робочий захисний одяг

9 Фізичні та хімічні властивості

- Інформація про основні фізичні та хімічні властивості
- Загальна інформація
- Зовнішній вигляд:

Форма:	Пастоподібний
Колір:	Чорний
Запах	М'який
Поріг сприймання запаху:	Не визначено.
- Рівень pH: Не застосовується.
- Зміна стану

Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
Температура кипіння/область кипіння:	> 200 °C
- Точка займання: > 93 °C
- Займистість (тверда речовина, газ): Не застосовується.
- Самозаймистість: Продукт не є самозаймистим.
- Вибухонебезпечність: Не визначено.
- Щільність при 20 °C: 1,31 g/cm³
- Розчинність у/ змішуваність з водою: Не застосовується.
- Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода): Не визначено.
- Інша інформація: Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

10 Стабільність та реактивність

- **Реактивність** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Хімічна стабільність**
- **Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:**
Не розпадається при належному застосуванні.
- **Можливість небезпечних реакцій**
При контакті з водою вивільняються отруйні гази.
Небезпека полімеризації.
- **Умови, яких необхідно уникати** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Несумісні матеріали:** Зберігати окремо від води.
- **Небезпечні продукти розпаду:** Отруйні гази/пари

—UA—

(продовження на сторінці 6)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 03.12.2015

версія № 1

змінена версія від: 03.12.2015

Торгова назва: **Loctite SI 5910 BK known as 5910 Black 50 ML FI SE**

(продовження сторінки 5)

11 Інформація про токсичність

- Інформація про токсичний вплив
- Гостра токсичність:

· Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:

96-29-7 2-butanone oxime

орально	LD50	2326 mg/kg (rat)
дермально	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
інгальтивно	LC50/4 h	20 ppm (rat)

- Первинна подразнююча дія:
- на шкіру: Не спричиняє подразнення.
- на очі: Не спричиняє подразнення.
- Сенсibiliзація: Можлива сенсibiliзація через контакт зі шкірою.
- CMR-дія (канцерогенна дія, дія, яка призводить до зміни генетичного матеріалу і до зміни репродуктивної здатності)
Канц. 2

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

- Токсичність

· Токсичність для водних організмів:

96-29-7 2-butanone oxime

EC50 (72 h)	83 mg/l (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	>500 mg/l (daphnia magna)
LC50/96 h	843 mg/l (fish)
	320-1000 mg/l (orf)

- Стійкість і здатність до розкладання Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Поведінка у навколишньому середовищі:

· Потенціал до біоаккумуляції

96-29-7 2-butanone oxime

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	0,5-0,6 (oryzias latipes) (OECD TG 305)
-------------------------------	---

- Рухливість у ґрунті Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Додаткові екологічні вказівки:
- Загальні вказівки:
Клас загрози забруднення води 1 (Самостійна класифікація): низька загроза забруднення води
Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію в нерозведеному стані або у великих кількостях.
- Результати оцінювання PBT і vPvB
- PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккумулявальних і токсичних):
Не застосовується.
- vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції):
Не застосовується.
- Інша шкідлива дія Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

UA

(продовження на сторінці 7)

паспорт безпеки

згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 03.12.2015

версія № 1

змінена версія від: 03.12.2015

Торгова назва: **Loctite SI 5910 BK known as 5910 Black 50 ML FI SE**

(продовження сторінки 6)

13 Вказівки щодо утилізації

- **Методи переробки відходів**
- **Рекомендація:**
Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.
Згадані коди відходів є рекомендаціями на основі передбачуваного вживання продукту.
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:** Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.

14 Інформація щодо транспортування

- | | |
|---|--------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · Номер ООН · ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA | відсутній |
| <ul style="list-style-type: none"> · Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН · ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA | відсутній |
| <ul style="list-style-type: none"> · Клас небезпеки вантажу · ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA · Клас | відсутній |
| <ul style="list-style-type: none"> · Група упаковки · ADR,RID,ADN, IMDG, IATA | відсутній |
| <ul style="list-style-type: none"> · Небезпека для навколишнього середовища: | Не застосовується. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Спеціальні запобіжні заходи для користувача | Не застосовується. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Транспортування масових вантажів згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78 (Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден) та Кодексом IBC (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будування та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насипом) | Не застосовується. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Типові правила ООН (UN "Model Regulation"): | відсутній |

15 Нормативна інформація

- **Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші**
- **Елементи маркування GHS**
Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

(продовження на сторінці 8)

паспорт безпеки

згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 03.12.2015

версія № 1

змінена версія від: 03.12.2015

Торгова назва: **Loctite SI 5910 BK known as 5910 Black 50 ML FI SE**

(продовження сторінки 7)

· Піктограми загроз



GHS07 GHS08

· Сигнальне слово Увага

· Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:

2-butanone oxime

· Вказівки щодо безпеки

H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.

H319 Спричиняє важкі подразнення очей.

H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.

H351 Ймовірно, може викликати рак.

· Оцінка безпечності речовини: Оцінка безпечності речовини не проводилась.

16 Інші дані

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.

· Важливі фрази

H227 Горюча рідина.

H312 Шкідливий для здоров'я при контакті зі шкірою.

H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.

H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.

H351 Ймовірно, може викликати рак.

· Відділ, який видає паспорт безпеки:

Сертифікати безпеки були складені в співпраці з екологічною конторою д-ра Райна, консалтинговою і випробувальною компанією (TOB), тел. +49 (0)5066-900990.

· Скорочення і аббревіатури:

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

Займ. рід. 4: Flammable liquids, Hazard Category 4

Гост. токс. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Гост. токс. 5: Acute toxicity, Hazard Category 5

Ушкодж. очей 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Пдрозн. очей 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A

Сенс. шкіри 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Канц. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2