

Название продукта : Kontakt Gold 2000  
Справ. №: BDS001094\_21\_20140703 (RU)

Дата создания: 03.07.14 Version : 2.0  
Заменяет: BDS001094\_20120109

**РАЗДЕЛ 1: Обозначение продукта и название компании****1.1. Название продукта**

**Kontakt Gold 2000**  
Аэрозоль

**1.2. Области применения вещества или смеси**

Смазочные материалы

**1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности**

**CRC Industries Europe bvba**  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

Филиалы		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	S?dring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 431 53 M?ndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

**1.4. Номер телефона при несчастных случаях**

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация факторов опасности****2.1. Классификация вещества или смеси****Классификация в соответствии с Директивой ЕС №1272/2008**

Физическое состояние: Аэрозоли, Категория 1



<b>Название продукта :</b>	Kontakt Gold 2000	<b>Дата создания:</b>	03.07.14 Version : 2.0
<b>Справ. №:</b>	BDS001094_21_20140703 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS001094_20120109

<b>Состояние здоровья:</b>	Чрезвычайно легковоспламеняющаяся аэрозоль. Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв. Избирательная токсичность, направленная на органы-мишени - однократное воздействие, Категория 3 Может вызывать сонливость или головокружение.
<b>Окружающая среда :</b>	Опасно для водной среды, хроническая токсичность, Категория 2 Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.
<b>Другие риски :</b>	Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.

**Классификация в соответствии с 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:**

<b>КРАЙНЕ ОГНЕОПАСНО</b>	
<b>N : ВРЕДЕН ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	
<b>Состояние здоровья:</b>	R66: Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже. R67: Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.
<b>Физическое состояние:</b>	КРАЙНЕ ОГНЕОПАСНО
<b>Окружающая среда :</b>	R51/53: Токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.

**2.2. Элементы этикетки**

**Маркировка в соответствии с Директивой ЕС №1272/2008**

<b>Идентификационный код продукта:</b>	Содержит: углеводороды
<b>Пиктограммы аварийных ситуаций:</b>	  
<b>Сигнальное слово:</b>	Опасно
<b>Сообщения об аварийных ситуациях:</b>	H222 : Чрезвычайно легковоспламеняющаяся аэрозоль. H229 : Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв. H336 : Может вызывать сонливость или головокружение. H411 : Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.
<b>Предупреждающие сообщения:</b>	P102 : Хранить в недоступном для детей месте. P210 : Беречь от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников воспламенения. Не курить. P211 : Не распылять на источники открытого пламени или другие источники воспламенения. P251 : Не делать отверстий и не сжигать даже после использования. P261 : Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. P271 : Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. P410/412 : Беречь от солнечных лучей. Предохранять от нагревания



Название продукта : Kontakt Gold 2000  
 Дата создания: 03.07.14 Version : 2.0  
 Справ. №: BDS001094\_21\_20140703 (RU)  
 Заменяет: BDS001094\_20120109

выше плюс 50°C/122°F.

P501-2 : Утилизация содержимого/контейнера в официальном месте сбора отходов.

**Дополнительная информация по аварийным ситуациям:**

Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.

### 2.3. Другие опасности

Нет

## РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

### 3.1. Вещества

не применим.

### 3.2. Смеси

Опасный ингредиент	Номер CAS	EC-nr	w/w %	символ	Фразы риска*	Примечания
ЛИГРОИН (НЕФТЯНОЙ), ГИДРООЧИЩЕННЫЙ, ЛЕГКИЙ	-	926-605-8	75-100	F,Xn,N	11-51/53-65-66-67	B
carbon dioxide	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
<b>Explanation notes</b>						
A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте						
B : вещество, использование которого ограничено на рабочем месте, как установлено в стране						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примечания
ЛИГРОИН (НЕФТЯНОЙ), ГИДРООЧИЩЕННЫЙ, ЛЕГКИЙ	01-2119486291-36	-	926-605-8	75-100	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H304,H336,H411	B
carbon dioxide		124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G
<b>Explanation notes</b>							
A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте							
B : вещество, использование которого ограничено на рабочем месте, как установлено в стране							
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006							

(\* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)

## РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи



Название продукта :	Kontakt Gold 2000	Дата создания:	03.07.14 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001094_21_20140703 (RU)	Заменяет:	BDS001094_20120109

Попадание в глаза :	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть водой в течение нескольких минут. Если несложно, снять контактные линзы, если имеются. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.
Попадание на кожу :	Снять загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. При раздражении кожи: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.
Вдыхание :	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При плохом самочувствии обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
Проглатывание :	При случайном проглатывании не вызывать рвоту и обратиться к врачу.

#### 4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, острые и замедленные

Вдыхание :	Чрезмерное вдыхание паров растворителя может вызвать тошноту, головные боли и головокружение
Проглатывание :	Может вызвать желудочно-кишечные заболевания Симптомы: боль в горле, боль в животе, тошнота, рвота
Попадание на кожу :	Может вызвать раздражение. Симптомы: покраснение кожи и боль
Попадание в глаза :	Вызывает раздражение глаз Симптомы: покраснение кожи и боль

#### 4.3. Оказание первой медицинской помощи и особенности лечения

Общие указания :	При плохом самочувствии необходимо обратиться к врачу (по возможности, показать этикетку) При сохранении симптомов всегда вызывать врача
------------------	---

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия

#### 5.1. Средства пожаротушения

пена, двуокись углерода или сухой реагент

#### 5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Аэрозоли могут взрываться при нагревании свыше 50°C  
Образует опасные продукты разложения  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3. Советы для пожарных



<b>Название продукта :</b>	Kontakt Gold 2000	<b>Дата создания:</b>	03.07.14 Version : 2.0
<b>Справ. №:</b>	BDS001094_21_20140703 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS001094_20120109

Хранить контейнер(ы), подверженный(ые) загоранию, в охлажденном состоянии, разбрызгиванием воды  
При пожаре не вдыхать пары

## **РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном попадании во внешнюю среду**

### **6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и процедуры при чрезвычайных ситуациях**

Перекрыть все источники воспламенения  
Обеспечить надлежащую вентиляцию  
Надеть соответствующую защитную одежду и перчатки.

### **6.2. Меры по защите окружающей среды**

Не допускать попадания в общественную канализацию и водоемы  
Если загрязненная вода достигнет дренажных систем или водостоков, незамедлительно информировать об этом соответствующий полномочный орган

### **6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Впитать разлитую жидкость подходящим инертным материалом  
Поместить в соответствующий контейнер

### **6.4. Ссылка на другие разделы**

Дополнительная информация содержится в разделе 8.

## **РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение**

### **7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость**

Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания  
Принять меры предосторожности против статических разрядов  
Оборудование должно быть заземлено.  
Использовать взрывоустойчивое электрическое/вентиляционное/осветительное/... /оборудование.  
Использовать только взрывобезопасные инструменты.  
Не вдыхать аэрозоли и пары.  
Обеспечить надлежащую вентиляцию  
Избегать контакта с кожей и глазами.  
Тщательно вымыть руки после использования  
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.  
Нужно иметь в наличии емкости для промывки глаз

### **7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость**



<b>Название продукта :</b>	Kontakt Gold 2000	<b>Дата создания:</b>	03.07.14 Version : 2.0
<b>Справ. №:</b>	BDS001094_21_20140703 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS001094_20120109

Герметичный контейнер: защищать от прямого солнечного света и не подвергать воздействию температур выше 50°C.

Хранить в недоступном для детей месте.

### 7.3. Характерное использование

Смазочные материалы

## РАЗДЕЛ 8: Контроль уровня воздействия / средства индивидуальной защиты

### 8.1. Параметры контроля

Допустимые пределы воздействия :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
<b>Допустимые пределы воздействия, установленные ЕС</b>			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	5000 ppm

### 8.2. Контроль опасного воздействия

<b>Технические средства контроля :</b>	Обеспечить надлежащую вентиляцию Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания Принять меры предосторожности против статических разрядов
<b>Средства личной защиты :</b>	Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта Обеспечить надлежащую вентиляцию
<b>дыхание:</b>	В условиях недостаточной вентиляции надеть соответствующие средства защиты органов дыхания. Респиратор с очисткой воздуха, оснащенный органическим фильтрующим элементом для поглощения газов/испарений (тип A или AX)
<b>руки и кожа:</b>	Надеть подходящие защитные перчатки (нитрил)
<b>глаза:</b>	Надеть защитные очки.
<b>Environmental protection:</b>	Избегать попадания в окружающую среду. Собрать пролившееся или рассыпавшееся вещество.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

(для аэрозолей без пропеллента)

**Внешний вид: физическое состояние:** жидкий CO<sub>2</sub> под давлением.



Название продукта :	Kontakt Gold 2000	Дата создания:	03.07.14 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001094_21_20140703 (RU)	Заменяет:	BDS001094_20120109

цвет:	бесцветный.
запах:	Растворитель.
pH :	не применим.
Температура/интервал кипения :	нет данных.
Температура вспышки :	< 0 °C (закрытый тигель)
Интенсивность испарения :	нет данных.
Взрывные пределы : верхний предел:	8.3 %
нижний предел:	1.2 %
Давление паров :	нет данных.
Относительная плотность :	0.758 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Растворимость в воде :	Не растворим в воде
Самовозгорание :	> 200 °C
Вязкость :	не применим.

## 9.2. Другая информация

ВОС: 705 g/l

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

### 10.1. Реактивность

Не известно опасных реакций при использовании по назначению

### 10.2. Химическая стабильность

Стабильный

### 10.3. Возможность опасных реакций

Не известно опасных реакций при использовании по назначению

### 10.4. Условия, которые необходимо избегать

Избегать перегрева

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильный окислитель

### 10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO<sub>2</sub>



Название продукта : Kontakt Gold 2000      Дата создания: 03.07.14 Version : 2.0  
 Справ. №: BDS001094\_21\_20140703 (RU)      Заменяет: BDS001094\_20120109

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

**Вдыхание :** Вдыхание паров растворителя может привести к тошноте, головным болям и головокружению  
**Проглатывание :** Может вызвать желудочно-кишечные заболевания  
**Попадание на кожу :** Может вызвать раздражение.  
**Попадание в глаза :** Вызывает раздражение глаз

#### Токсикологические данные :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
ЛИГРОИН (НЕФТЯНОЙ), ГИДРООЧИЩЕННЫЙ, ЛЕГКИЙ	-	Оральная токсичность для крыс LD50	> 5000 mg/kg
		Токсичность при вдыхании для крыс LC50	> 20 mg/l
		Дермальная токсичность для кроликов LD50	> 2000 mg/kg

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Опасно для водной среды, хроническая токсичность, Категория 2  
 Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

#### Экотоксикологические данные:

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
ЛИГРОИН (НЕФТЯНОЙ), ГИДРООЧИЩЕННЫЙ, ЛЕГКИЙ	-	Токсичность для водорослей IC50	55 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	12 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l

### 12.2. Стойкость и распад

Нет экспериментальных данных

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет экспериментальных данных

### 12.4. Мобильность в почве



Название продукта :	Kontakt Gold 2000	Дата создания:	03.07.14 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001094_21_20140703 (RU)	Заменяет:	BDS001094_20120109

Не растворим в воде

#### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Нет информации

#### 12.6. Другие побочные эффекты

### РАЗДЕЛ 13: Утилизация

#### 13.1. Методы утилизации отходов

**Продукт :** Данный материал и его контейнер нужно удалять безопасным способом.  
Не выбрасывать в канализацию или окружающую среду, удалять в разрешенном пункте сбора отходов..

**Национальные нормативы :** Утилизация должна осуществляться в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством

### РАЗДЕЛ 14: Транспортировка

#### 14.1. Номер ООН

Номер ООН : 1950

#### 14.2. Техническое название опасного вещества ООН

Proper shipping name: AEROSOLS (solvent naphtha)

#### 14.3. Транспортный класс(-ы) опасности

Класс: 2.1  
Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код классификации: 5F

#### 14.4. Группа упаковки

Packing group: не применимо

#### 14.5. Опасность для окружающей среды



Название продукта :	Kontakt Gold 2000	Дата создания:	03.07.14 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001094_21_20140703 (RU)	Заменяет:	BDS001094_20120109

Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Представляют опасность для окружающей среды: Да

IMDG - Морской загрязнитель: Загрязнитель моря

Международная ассоциация воздушного транспорта/Международная организация гражданской авиации - Представляют опасность для окружающей среды: Да

#### 14.6. Особые меры предосторожности для потребителя

Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код ограничения проезда через туннели: (D)

IMDG - Ems: F-D, S-U

IATA/ICAO - PAX: 203

IATA/ICAO - CAO: 203

#### 14.7. Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 73/78 и Кодексом ИВС (Международный Строительный Кодекс)

не применим.

## РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

#### 15.1. Безопасность, здоровье и охрана окружающей среды / законодательства, определенные для данного вещества или смеси

Паспорт безопасности вещества составлен в соответствии с действующими европейскими нормами. Поправка 2013/10/EU, 2008/47/ЕС к директиве 75/324/ЕЕС, касающейся аэрозольных распылителей. Директива ЕС №1907/2006 (Регистрация, оценка, разрешение и ограничение оборота химических веществ)

Директива ЕС 99/45/ЕС

Директива ЕС №1272/2008



Название продукта :	Kontakt Gold 2000	Дата создания:	03.07.14 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001094_21_20140703 (RU)	Заменяет:	BDS001094_20120109

## 15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

- \*Разъяснение фраз риска: R11: Очень огнеопасен.  
R65: Вреден: может причинить вред легким при проглатывании.  
R66: Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.  
R67: Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.  
R51/53: Токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.
- \*Explanation hazard statements: H225 : Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.  
H280 : Содержит газ под давлением; при нагревании возможен взрыв.  
H304 : Может быть смертельно при проглатывании или попадании в дыхательные пути.  
H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.  
H411 : Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

ИСПРАВЛЕНИЯ В ПУНКТЕ : 2.2. Элементы этикетки

Этот продукт следует хранить, транспортировать и использовать согласно рекомендуемым нормам промышленной гигиены и в соответствии с любыми правовыми предписаниями. Содержащаяся здесь информация основана на текущем состоянии наших знаний и служит для описания наших продуктов с точки зрения требований безопасности. Она не гарантирует никаких специальных свойств. Помимо любого добросовестного использования в целях изучения, исследования и анализа рисков для здоровья, безопасности и окружающей среды, не допускается копирование никакой части этих документов любым способом без письменного разрешения от CRC.