

Название продукта : NSR Food  
 Дата создания: 05.11.20 Version : 1.2  
 Справ. №: UDS000798\_21\_20201105 (RU)  
 Заменяет: UDS000798\_20170629

## РАЗДЕЛ 1: Обозначение продукта и название компании

### 1.1. Название продукта

**NSR Food**  
 Аэрозоль

### 1.2. Области применения вещества или смеси

Антиадгезионные агенты

### 1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

**CRC Industries Europe BV**  
 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	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+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	Laxfiskev?gen 16, 433 38 Partille	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 EC №1272/2008

Физическое состояние: Аэрозоли, Категория 1  
 Чрезвычайно легковоспламеняющаяся аэрозоль.  
 Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв.



<b>Название продукта :</b>	NSR Food	<b>Дата создания:</b>	05.11.20 Version : 1.2
<b>Справ. №:</b>	UDS000798_21_20201105 (RU)	<b>Заменяет:</b>	UDS000798_20170629

Классификация на основе испытаний.

**Состояние здоровья:** Поражение/раздражение кожи, Категория 2  
Вызывает раздражение кожи.  
Избирательная токсичность, направленная на органы-мишени - однократное воздействие, Категория 3  
Может вызывать сонливость или головокружение.

Classification based on calculation method.

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

Classification based on calculation method.

## 2.2. Элементы этикетки

### Маркировка в соответствии с Директивой EC №1272/2008

**Идентификационный код продукта:**

Содержит:

Углеводороды, С6, изоалканы,

**Пиктограммы аварийных ситуаций:**



**Сигнальное слово:**

Опасно

**Сообщения об аварийных ситуациях:**

H222 : Чрезвычайно легковоспламеняющаяся аэрозоль.  
H229 : Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв.  
H315 : Вызывает раздражение кожи.  
H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.  
H411 : Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

**Предупреждающие сообщения:**

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 выше плюс 50°C/122°F.  
P501-2 : Утилизация содержимого/контейнера в официальном месте сбора отходов.

## 2.3. Другие опасности

Нет информации

## РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

Название продукта : NSR Food  
 Дата создания: 05.11.20 Version : 1.2  
 Справ. №: UDS000798\_21\_20201105 (RU)  
 Заменяет: UDS000798\_20170629

### 3.1. Вещества

не применим.

### 3.2. Смеси

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC-nr	w/w %	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности	Примечания
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	30-60	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
Углеводороды, С6, изоалканы,	01-2119484651-34	-	(931-254-9)	30-60	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q

**Explanation notes**

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006

K : не классифицируется как канцероген, менее 0.1% w/w 1,3-бутадиона (EINECS- № 203-450-8)

Q : Номер CAS является только ориентировочным идентификатором, используемым за пределами ЕС для внесения в глобальный реестр.

(\* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)

## РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

<b>Попадание в глаза :</b>	Если вещество попало в глаза, немедленно промыть их большим количеством воды Если раздражение глаз не проходит: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.
<b>Попадание на кожу :</b>	Снять загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием. <b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:</b> Промыть большим количеством воды с мылом. При раздражении кожи: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.
<b>Вдыхание :</b>	<b>ПРИ ВДЫХАНИИ:</b> Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При плохом самочувствии обратитесь в <b>ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР</b> или к врачу-специалисту/терапевту.
<b>Проглатывание :</b>	При проглатывании не вызывать рвоту из-за риска всасывания в легкие. При подозрении во всасывании немедленно обратиться к врачу

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

<b>Вдыхание :</b>	Чрезмерное вдыхание паров растворителя может вызвать тошноту, головные боли и головокружение
<b>Проглатывание :</b>	После срыгивания проглоченного продукта возможно всасывание в



Название продукта :	NSR Food	Дата создания:	05.11.20 Version : 1.2
Справ. №:	UDS000798_21_20201105 (RU)	Заменяет:	UDS000798_20170629

	легкие. Растворители могут вызвать химическую пневмонию. Симптомы: боль в горле, боль в животе, тошнота, рвота
Попадание на кожу :	Вызывает раздражение кожи Симптомы: покраснение кожи и боль
Попадание в глаза :	Может вызвать раздражение. 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

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

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

Впитать разлитую жидкость подходящим инертным материалом

#### 6.4. Ссылка на другие разделы



Название продукта :	NSR Food	Дата создания:	05.11.20 Version : 1.2
Справ. №:	UDS000798_21_20201105 (RU)	Заменяет:	UDS000798_20170629

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.

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

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

Антиадгезионные агенты

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

### 8.1. Параметры контроля

Допустимые пределы воздействия :

Информация отсутствует

### 8.2. Контроль опасного воздействия

**Технические средства контроля :**

Обеспечить надлежащую вентиляцию

**Средства личной защиты :**

Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания  
Принять меры предосторожности против статических разрядов  
Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта  
При обращении и работе с веществом следует придерживаться общих правил надлежащей промышленной гигиены.  
Обеспечить надлежащую вентиляцию  
При плохом самочувствии необходимо обратиться к врачу (по возможности, показать этикетку)



Название продукта :	NSR Food	Дата создания:	05.11.20 Version : 1.2
Справ. №:	UDS000798_21_20201105 (RU)	Заменяет:	UDS000798_20170629

<b>дыхание:</b>	При сохранении симптомов всегда вызывать врача В условиях недостаточной вентиляции надеть соответствующие средства защиты органов дыхания.
рекомендованная защита органов дыхания:	Респиратор с очисткой воздуха, оснащенный органическим фильтрующим элементом для поглощения газов/испарений (тип AX)
<b>руки и кожа:</b>	Надеть подходящие защитные перчатки Использовать многоразовые перчатки с минимальным временем проникновения 30 минут. Время проникновения вещества сквозь материал перчатки должно быть дольше, чем продолжительность использования вещества. В случае если работа требует больше времени, чем время проникновения, перчатки должны быть заменены по ходу работы.
Рекомендованные перчатки:	(нитрил)
<b>глаза:</b>	Надеть защитные очки.
<b>Защита окружающей среды:</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)

<b>Внешний вид: физическое состояние:</b>	жидкая пропан-бутановая смесь под давлением.
<b>цвет:</b>	желтый.
<b>запах:</b>	Растворитель.
<b>pH :</b>	не применим.
<b>Температура/интервал кипения :</b>	55 °C
<b>Температура вспышки :</b>	- 26 °C
<b>Интенсивность испарения :</b>	нет данных.
<b>Взрывные пределы : верхний предел:</b>	9.4 %
<b>нижний предел:</b>	1.1 нет данных.
<b>Давление паров :</b>	нет данных.
<b>Относительная плотность :</b>	0.69 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Растворимость в воде :</b>	Не растворим в воде
<b>Самовозгорание :</b>	> 200 °C
<b>Вязкость :</b>	нет данных.

### 9.2. Другая информация

**ЛОВ:** 566 g/l

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

### 10.1. Реактивность



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

6 / 11

Название продукта :	NSR Food	Дата создания:	05.11.20 Version : 1.2
Справ. №:	UDS000798_21_20201105 (RU)	Заменяет:	UDS000798_20170629

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, CO2

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

острая токсичность:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
повреждение / раздражение кожи:	Вызывает раздражение кожи.
серьезное повреждение / раздражение глаз:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
респираторная или кожная сенсibilизация:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
мутагенность зародышевых клеток:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
канцерогенность:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
репродуктивная токсичность:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
Избирательная токсичность на органы-мишени при однократном воздействии:	Может вызывать сонливость или головокружение.
Избирательная токсичность на органы-мишени при многократном воздействии:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
опасность развития аспирационных состояний:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены

Сведения о возможных путях воздействия:



<b>Название продукта :</b>	NSR Food	<b>Дата создания:</b>	05.11.20 Version : 1.2
<b>Справ. №:</b>	UDS000798_21_20201105 (RU)	<b>Заменяет:</b>	UDS000798_20170629

<b>Вдыхание :</b>	Вдыхание паров растворителя может привести к тошноте, головным болям и головокружению
<b>Проглатывание :</b>	После срыгивания проглоченного продукта возможно всасывание в легкие. Растворители могут вызвать химическую пневмонию.
<b>Попадание на кожу :</b>	Вызывает раздражение кожи
<b>Попадание в глаза :</b>	Может вызвать раздражение.

**Токсикологические данные :**

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
Углеводороды, С6, изоалканы,	-	Оральная токсичность для крыс LD50	> 5000 mg/kg
		Токсичность при вдыхании для крыс LC50	> 20 mg/l
		Дермальная токсичность для кроликов LD50	> 3000 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	
Углеводороды, С6, изоалканы,	-	Токсичность для водорослей IC50	55 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	> 1 mg/l
		EC50 daphnia	3.87 mg/l

**12.2. Стойкость и распад**

Нет информации

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Нет информации

**12.4. Мобильность в почве**

Не растворим в воде

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

Нет информации

**12.6. Другие побочные эффекты**



Название продукта :	NSR Food	Дата создания:	05.11.20 Version : 1.2
Справ. №:	UDS000798_21_20201105 (RU)	Заменяет:	UDS000798_20170629

Нет информации  
ПГП (потенциал глобального потепления): 2

## РАЗДЕЛ 13: Утилизация

### 13.1. Методы утилизации отходов

## РАЗДЕЛ 14: Транспортировка

### 14.1. Номер ООН

Номер ООН : 1950

### 14.2. Техническое название опасного вещества ООН

Надлежащее отгрузочное наименование: AEROSOLS

### 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

Группа упаковки: не применимо

### 14.5. Опасность для окружающей среды

Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Представляют опасность для окружающей среды: Нет  
IMDG - Морской загрязнитель: No  
Международная ассоциация воздушного транспорта/Международная организация гражданской авиации: Нет



Название продукта :	NSR Food	Дата создания:	05.11.20 Version : 1.2
Справ. №:	UDS000798_21_20201105 (RU)	Заменяет:	UDS000798_20170629

авиации - Представляют опасность для окружающей среды:

#### 14.6. Особые меры предосторожности для потребителя

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

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 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. Директива EC №1907/2006 (Регистрация, оценка, разрешение и ограничение оборота химических веществ)  
Директива EC №1272/2008  
Поправка 2013/10/EU, 2008/47/EC к директиве 75/324/ЕЕС, касающейся аэрозольных распылителей.

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

\*Пояснения кратких характеристик опасности:

- H220 : Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
- H225 : Легковоспламеняющиеся жидкость и пар.
- H280 : Содержит газ под давлением; при нагревании возможен взрыв.
- H304 : Может быть смертельно при проглатывании или попадании в дыхательные пути.
- H315 : Вызывает раздражение кожи.
- H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.
- H411 : Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.



---

<b>Название продукта :</b>	NSR Food	<b>Дата создания:</b>	05.11.20 Version : 1.2
<b>Справ. №:</b>	UDS000798_21_20201105 (RU)	<b>Заменяет:</b>	UDS000798_20170629

---

acronyms and synonyms:      TWA = time weight average  
   STEL = short time exposure limit  
   ЛОВ:  
   PBT = persistant bioaccumulative toxic  
   vPvB = very persitant very bioaccumulative

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.