

Название продукта : Plastik 70 Super
Справ. №: BDS001207_21_20130705 (RU)

Дата создания: 05.07.13 Version : 2.0
Заменяет: BDS001207_20120828

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

Plastik 70 Super
Аэрозоль

1.2. Области применения вещества или смеси

Антикоррозионные продукты

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	+358/(19)383.676
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



Название продукта :	Plastik 70 Super	Дата создания:	05.07.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001207_21_20130705 (RU)	Заменяет:	BDS001207_20120828

Состояние здоровья:	<p>Чрезвычайно легковоспламеняющаяся аэрозоль. Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв. Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз, Категория 2 Вызывает серьезное раздражение глаз. Избирательная токсичность, направленная на органы-мишени - однократное воздействие, Категория 3 Может вызывать сонливость или головокружение.</p>
Окружающая среда :	<p>Опасно для водной среды, хроническая токсичность, Категория 2 Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.</p>
Другие риски :	<p>Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже. Содержит: 2-octyl-2H-isothiazol-3-one Может вызвать аллергическую реакцию.</p>

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

Состояние здоровья:	<p>R36/37: Раздражает глаза и дыхательную систему. R66: Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже. R67: Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.</p>
Физическое состояние:	КРАЙНЕ ОГНЕОПАСНО
Окружающая среда :	R52/53: Опасен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.

2.2. Элементы этикетки

Маркировка в соответствии с Директивой ЕС №1272/2008

Идентификационный код продукта:	<p>Содержит: углеводороды н-Бутилацетат пропан-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol</p>
Пиктограммы аварийных ситуаций:	
Сигнальное слово:	Опасно
Сообщения об аварийных ситуациях:	<p>H222 : Чрезвычайно легковоспламеняющаяся аэрозоль. H229 : Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв. H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз. H336 : Может вызывать сонливость или головокружение. H411 : Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.</p>
Предупреждающие сообщения:	<p>P102 : Хранить в недоступном для детей месте. P211 : Не распылять на источники открытого пламени или другие источники воспламенения.</p>

Название
продукта :
Справ. №:

Plastik 70 Super
BDS001207_21_20130705 (RU)

Дата создания: 05.07.13 Version : 2.0
Заменяет: BDS001207_20120828

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.
P273 : Избегать попадания в окружающую среду.
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.

Дополнительная**информация по аварийным ситуациям:**

Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.

Содержит:
2-octyl-2H-isothiazol-3-one
Может вызвать аллергическую реакцию.

2.3. Другие опасности

Нет

РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах**3.1. Вещества**

не применим.

3.2. Смеси

Опасный ингредиент	Номер CAS	ЕС-nr	w/w % символ	Фразы риска*	Примечания
dimethyl ether	115-10-6	204-065-8	25-50 F+	12	A
н-Бутилацетат	123-86-4	204-658-1	10-25	10-66-67	
пропан-2-ол; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	200-661-7	10-25 F,Xi	11-36-67	B
Solvent naphtha (petroleum), light arom. (benzene<0.1%)	64742-95-6	265-199-0	5-15 Xn,N	10-37-51/53-65-66-67	B,P
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	202-436-9	1-10 Xn,N	10-20-36/37/38-51/53	A
mesitylene1,3,5-trimethylbenzene	108-67-8	203-604-4	0-5 Xi,N	10-37-51/53	A
cumene	98-82-8	202-704-5	0-1 Xn,N	10-37-51/53-65	A
propylbenzene	103-65-1	203-132-9	0-1 Xn,N	10-37-51/53-65	
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	26530-20-1	247-761-7	<0.05 T,N	22-23/24-34-43-50/53	

Название продукта : Plastik 70 Super
Справ. №: BDS001207_21_20130705 (RU)

Дата создания: 05.07.13 Version : 2.0
Заменяет: BDS001207_20120828

Explanation notes

A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте

B : вещество, использование которого ограничено на рабочем месте, как установлено в стране

P : не классифицируется как канцероген, менее 0.1% w/w бензена (Einecs- № 200-753-7)

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC- nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примечания
dimethyl ether	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	25-50	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	A
н-Бутилацетат	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	10-25	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	10-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
1,2,4-trimethylbenzene	ABNA	95-63-6	202-436-9	1-10	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H226,H332,H319,H335,H315,H411	A
mesitylene1,3,5-trimethylbenzene		108-67-8	203-604-4	0-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H335,H411	A
propylbenzene		103-65-1	203-132-9	0-1	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H304,H335,H411	
cumene		98-82-8	202-704-5	0-1	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H304,H335,H411	A
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		26530-20-1	247-761-7	<0.05	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H331,H311,H302,H314,H317,H400,H410	

Explanation notes

A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте

B : вещество, использование которого ограничено на рабочем месте, как установлено в стране

(* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи**4.1. Описание мер по оказанию первой помощи**

Название продукта :	Plastik 70 Super	Дата создания:	05.07.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001207_21_20130705 (RU)	Заменяет:	BDS001207_20120828

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 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

Вдыхание :	Чрезмерное вдыхание паров растворителя может вызвать тошноту, головные боли и головокружение
Проглатывание :	После срыгивания проглоченного продукта возможно всасывание в 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 :	Вызывает раздражение глаз Симптомы: покраснение кожи и боль, нарушение зрения

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, CO₂



Название продукта :	Plastik 70 Super	Дата создания:	05.07.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001207_21_20130705 (RU)	Заменяет:	BDS001207_20120828

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
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
Данный материал и/или его контейнер должны удаляться как опасные отходы.

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

Название продукта :	Plastik 70 Super	Дата создания:	05.07.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001207_21_20130705 (RU)	Заменяет:	BDS001207_20120828

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

Антикоррозионные продукты

РАЗДЕЛ 8: Контроль уровня воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Допустимые пределы воздействия :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
Допустимые пределы воздействия, установленные ЕС			
mesitylene 1,3,5-trimethylbenzene	108-67-8	TWA	20 ppm
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1000 ppm
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	TWA	20 ppm
cumene	98-82-8	TWA	20 ppm
		STEL	50 ppm

8.2. Контроль опасного воздействия

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

Название продукта :	Plastik 70 Super	Дата создания:	05.07.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001207_21_20130705 (RU)	Заменяет:	BDS001207_20120828

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

(для аэрозолей без пропеллента)

Внешний вид: физическое состояние:	жидкий ДМЭ под давлением.
цвет:	бледно-желтый.
запах:	Характерный запах.
pH :	не применим.
Температура/интервал кипения :	нет данных.
Температура вспышки :	< 0 °C (закрытый тигель)
Интенсивность испарения :	нет данных.
Взрывные пределы : верхний предел:	нет данных.
нижний предел:	нет данных.
Давление паров :	нет данных.
Относительная плотность :	0.83 g/cm ³ (@ 20°C).
Растворимость в воде :	Не растворим в воде
Самовозгорание :	> 200 °C
Вязкость :	17.3 mPa.s (@ 20°C).

9.2. Другая информация

VOC: 695 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



Название продукта : Plastik 70 Super
 Дата создания: 05.07.13 Version : 2.0
 Справ. №: BDS001207_21_20130705 (RU) Заменяет: BDS001207_20120828

10.5. Несовместимые материалы

Сильный окислитель

10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO2

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация**11.1. Информация о токсикологических эффектах**

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

Токсикологические данные :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
н-Бутилацетат	123-86-4	Оральная токсичность для крыс LD50	> 2000 mg/kg
		Токсичность при вдыхании для крыс LC50	> 20 mg/l
пропан-2-ол; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	Оральная токсичность для крыс LD50	> 5000 mg/kg
		Токсичность при вдыхании для крыс LC50	> 20 mg/l
		Дермальная токсичность для кроликов LD50	> 5000 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	
н-Бутилацетат	123-86-4	Токсичность для водорослей IC50	647 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	18 mg/l
		EC50 daphnia	44 mg/l
пропан-2-ол; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	Токсичность для водорослей IC50	> 1000 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	> 1000 mg/l



Название продукта : Plastik 70 Super
Справ. №: BDS001207_21_20130705 (RU)

Дата создания: 05.07.13 Version : 2.0
Заменяет: BDS001207_20120828

EC50 daphnia	> 1000 mg/l
--------------	-------------

12.2. Стойкость и распад

12.3. Потенциал биоаккумуляции

12.4. Мобильность в почве

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

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

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



Название продукта :	Plastik 70 Super	Дата создания:	05.07.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001207_21_20130705 (RU)	Заменяет:	BDS001207_20120828

Packing group: 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 - Представляют опасность для окружающей среды: Нет

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 IBC (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/EC к директиве 75/324/EEC, касающейся аэрозольных распылителей. Директива EC 99/45/EC



Название продукта :	Plastik 70 Super	Дата создания:	05.07.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001207_21_20130705 (RU)	Заменяет:	BDS001207_20120828

Директива EC №1272/2008
Директива EC №1907/2006 (Регистрация, оценка, разрешение и ограничение оборота химических веществ)

15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

- *Разъяснение фраз риска:
- R10: Огнеопасен.
 - R11: Очень огнеопасен.
 - R12: Чрезвычайно огнеопасен.
 - R20: Опасен при вдыхании.
 - R22: Опасен при проглатывании.
 - R34: Вызывает ожоги.
 - R36: Раздражает глаза.
 - R37: Раздражает дыхательную систему.
 - R43: Может вызвать сенсibilизацию организма при попадании на кожу.
 - 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.
 - R23/24: Токсичен при вдыхании и попадании на кожу.
 - R36/37/38: Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.
 - R50/53: Очень токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.
 - R51/53: Токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.
- *Explanation hazard statements:
- H220 : Extremely flammable gas.
 - H225 : Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
 - H226 : Воспламеняющаяся жидкость и пар.
 - H280 : Содержит газ под давлением; при нагревании возможен взрыв.
 - H302 : Вредно при проглатывании.
 - H304 : Может быть смертельно при проглатывании или попадании в дыхательные пути.
 - H311 : Токсично при контакте с кожей.
 - H314 : Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.
 - H315 : Вызывает раздражение кожи.
 - H317 : Может вызывать аллергическую реакцию кожи.
 - H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз.
 - H331 : Токсично при вдыхании.
 - H332 : Вредно при вдыхании.
 - H335 : Может вызвать респираторное раздражение.
 - H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.
 - H400 : Очень токсично для водной флоры и фауны.
 - H410 : Очень токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.
 - H411 : Токсично для водной флоры и фауны с долговременными

Название продукта :	Plastik 70 Super	Дата создания:	05.07.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001207_21_20130705 (RU)	Заменяет:	BDS001207_20120828

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.

