

Название продукта : VERD?NNER 35
Справ. №: BDS000076_21_20110419 (RU)

Дата создания: 19.04.11 Version : 1.0
Заменяет:

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

VERD?NNER 35
Большого объема

1.2. Области применения вещества или смеси

разбавитель

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	00358/(19)32.921	00358/(19)383.676
CRC Industries France	ZI du Val d'Argent B.P.90028, 12, Bld des Martyrs de Chateaubriant, 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 INDUSTR. 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 EC №1272/2008



Название продукта :	VERD?NNER 35	Дата создания:	19.04.11 Version : 1.0
Справ. №:	BDS000076_21_20110419 (RU)	Заменяет:	

Физическое состояние:	Воспламеняющиеся жидкости, Категория 2 Легковоспламеняющиеся жидкость и пар
Состояние здоровья:	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
Окружающая среда :	
Другие риски :	Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.

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

Состояние здоровья:	R36: Раздражает глаза. R67: Испарения могут вызвать сонливость и головокружение. R66: Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.
Физическое состояние:	R11: Очень огнеопасен.
Окружающая среда :	
Другие риски :	

2.2. Элементы этикетки**Маркировка в соответствии с Директивой EC №1272/2008**

Идентификационный код продукта:	butanone Index-N°: 606-002-00-3
Пиктограммы аварийных ситуаций:	 
Сигнальное слово:	Опасно
Сообщения об аварийных ситуациях:	H225 : Легковоспламеняющиеся жидкость и пар H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз H336 : Может вызывать сонливость или головокружение
Предупреждающие сообщения:	P101 : В случае необходимости оказания медицинской помощи, держите контейнер продукта или этикетку под рукой. P102 : Хранить в недоступном для детей месте. P210 : Беречь от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников воспламенения. Не курить. P233 : Держать контейнер плотно закрытым. P271 : Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. P305/351/338 : ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть водой в течение нескольких минут. Если несложно, снять контактные линзы, если имеются. Продолжить промывание глаз. P337/313 : Если раздражение глаз не проходит: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией. P405 : Хранить под замком.

Название продукта : VERD?NNER 35
Справ. №: BDS000076_21_20110419 (RU)

Дата создания: 19.04.11 Version : 1.0
Заменяет:

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

Дополнительная**информация по аварийным ситуациям:**

Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.

Особые условия по маркировке:

Нет

Дополнительные элементы маркировки в соответствии с Директивой по аэрозольным распылителям 75/324/ЕС:

не применим.

2.3. Другие опасности

Нет

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

butanone; ethyl methyl ketone

Опасный ингредиент	Номер CAS	EC-nr	w/w %	символ	Фразы риска*	Примечания
butanone; ethyl methyl ketone	78-93-3	201-159-0	100	F,Xi	11-36-66-67	A
Explanation notes						
A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте						

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примечания
butanone; ethyl methyl ketone		78-93-3	201-159-0	100	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
Explanation notes							
A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте							

(* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)

3.2. Смеси

не применим.

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

Если вещество попало в глаза, немедленно промыть их водой в течение минимум 15 минут



Название продукта :	VERD?NNER 35	Дата создания:	19.04.11 Version : 1.0
Справ. №:	BDS000076_21_20110419 (RU)	Заменяет:	

	Если несложно, снять контактные линзы, если имеются. Продолжить промывание глаз.
Попадание на кожу :	При сохранении раздражения обратиться к врачу Промыть водой с мылом.
Вдыхание :	При сохранении раздражения обратиться к врачу Вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить согревание и покой.
Проглатывание :	При появлении болезненных ощущений обратиться к врачу При проглатывании не вызывать рвоту 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 :	Вызывает легкое 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

Может создавать взрывчатые паровоздушные смеси
Образует опасные продукты разложения
CO, CO₂

5.3. Советы для пожарных

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



Название продукта :	VERD?NNER 35	Дата создания:	19.04.11 Version : 1.0
Справ. №:	BDS000076_21_20110419 (RU)	Заменяет:	

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, в том числе средства защиты глаз/лица.

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

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

Хранить контейнер плотно закрытым, в прохладном, хорошо проветриваемом месте
Хранить в недоступном для детей месте.

7.3. Характерное использование

разбавитель



Название продукта : VERD?NNER 35
Справ. №: BDS000076_21_20110419 (RU)

Дата создания: 19.04.11 Version : 1.0
Заменяет:

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			
butanone; ethyl methyl ketone	78-93-3	TWA	200 ppm
		STEL	300 ppm

8.2. Контроль опасного воздействия

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

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**9.1. Информация об основных физических и химических свойствах**

Внешний вид: физическое состояние:	Жидкость.
цвет:	бесцветный.
запах:	Растворитель.
pH :	не применим.
Температура/интервал кипения :	80 °C
Температура вспышки :	- 6 °C (закрытый тигель)
Интенсивность испарения :	нет данных.
Взрывные пределы : верхний предел:	11.5 %



Название продукта :	VERD?NNER 35	Дата создания:	19.04.11 Version : 1.0
Справ. №:	BDS000076_21_20110419 (RU)	Заменяет:	

нижний предел:	1.8 %
Давление паров :	105 mbar (@ 20°C)
Относительная плотность :	0.8
Растворимость в воде :	Не растворим в воде
Самовозгорание :	404 °C
Вязкость :	нет данных.

9.2. Другая информация

Информация отсутствует

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, CO2

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Вдыхание :	Вдыхание паров растворителя может привести к тошноте, головным болям и головокружению
Попадание на кожу :	Длительный контакт с кожей приведет к ее обезжириванию, вызывая раздражение и, в некоторых случаях, дерматиты



Название продукта :	VERD?NNER 35	Дата создания:	19.04.11 Version : 1.0
Справ. №:	BDS000076_21_20110419 (RU)	Заменяет:	

Попадание в глаза : Вызывает раздражение глаз

Токсикологические данные :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод
butanone; ethyl methyl ketone	78-93-3	Оральная токсичность для крыс LD50 >2000 mg/kg

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экотоксикологические данные:

Информация отсутствует

12.2. Стойкость и распад

Нет экспериментальных данных

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет экспериментальных данных

12.4. Мобильность в почве

Растворимый в воде.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Нет экспериментальных данных

12.6. Другие побочные эффекты

Нет экспериментальных данных

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



Название продукта :	VERD?NNER 35	Дата создания:	19.04.11 Version : 1.0
Справ. №:	BDS000076_21_20110419 (RU)	Заменяет:	

Загрязненная упаковка : разрешенном пункте сбора отходов..
Утилизация должна осуществляться в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством

РАЗДЕЛ 14: Транспортировка**14.1. Номер ООН**

Номер ООН : 1193

14.2. Техническое название опасного вещества ООН

Proper shipping name: ETHYL METHYL KETON

14.3. Транспортный класс(-ы) опасности

Класс: 3
Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код классификации: F1

14.4. Группа упаковки

Packing group: II

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



Название продукта :	VERD?NNER 35	Дата создания:	19.04.11 Version : 1.0
Справ. №:	BDS000076_21_20110419 (RU)	Заменяет:	

14.6. Особые меры предосторожности для потребителя

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

IMDG - Ems:	F-E, S-D
IATA/ICAO - PAX:	305
IATA/ICAO - CAO	307

14.7. Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 73/78 и Кодексом ИBC (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 №1272/2008
Директива EC 67/548/EEC
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: R11: Очень огнеопасен.
R36: Раздражает глаза.
R66: Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.
R67: Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.

*Explanation hazard statements: H225 : Легковоспламеняющаяся жидкость и пар
H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз
H336 : Может вызывать сонливость или головокружение

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



Название продукта :	VERD?NNER 35	Дата создания:	19.04.11 Version : 1.0
Справ. №:	BDS000076_21_20110419 (RU)	Заменяет:	

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.