

Название продукта : VALVE CLEANER
Справ. №: UDS000336_21_20150528 (RU)
Дата создания: 28.05.15 Version : 1.0
Заменяет:

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

VALVE CLEANER
Большого объема

1.2. Области применения вещества или смеси

Присадки

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	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: Воспламеняющиеся жидкости, Категория 3
Воспламеняющиеся жидкость и пар.
Состояние здоровья: Опасность развития аспирационных состояний, Категория 1



Название продукта :	VALVE CLEANER	Дата создания:	28.05.15 Version : 1.0
Справ. №:	UDS000336_21_20150528 (RU)	Заменяет:	

	Может быть смертельно при проглатывании или попадании в дыхательные пути. Избирательная токсичность, направленная на органы-мишени - однократное воздействие, Категория 3 Может вызывать сонливость или головокружение.
Окружающая среда :	Опасно для водной среды, хроническая токсичность, Категория 2 Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.
Другие риски :	Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже. Содержит: alkylaminoester может вызывать аллергические реакции.

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

Xn : ОПАСЕН ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

N : ВРЕДЕН ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Состояние здоровья:	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.
Физическое состояние:	R10: Огнеопасен.
Окружающая среда :	R51/53: Токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.
Другие риски :	

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

Идентификационный код продукта:	Содержит: углеводороды
Пиктограммы аварийных ситуаций:	   
Сигнальное слово:	Опасно
Сообщения об аварийных ситуациях:	H226 : Воспламеняющиеся жидкость и пар. 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.
Предупреждающие сообщения:	P101 : В случае необходимости оказания медицинской помощи, держите контейнер продукта или этикетку под рукой. P102 : Хранить в недоступном для детей месте. P271 : Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. P301/310 : ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. P331 : НЕ вызывать рвоту. P405 : Хранить под замком.

Название продукта : VALVE CLEANER
Справ. №: UDS000336_21_20150528 (RU)

Дата создания: 28.05.15 Version : 1.0
Заменяет:

Дополнительная информация по аварийным ситуациям:

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

Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.

Содержит:
alkylaminoester
может вызывать аллергические реакции.

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
Углеводороды, C9-C12, н-алканов, изоалканов, циклических	64742-82-1	919-446-0	60-100	Xn,N	10-51/53-65-66-67	B
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	64742-94-5	919-284-0	<20	Xn,N	51/53-65-67	
Proprietary polymeric additive	-	-	5-10		52/53	
mesitylene1,3,5-trimethylbenzene	108-67-8	203-604-4	<2	Xi,N	10-36/37/38-51/53	A
1,2,3-Trimethylbenzene	526-73-8	208-394-8	<2	Xi	10-36/38	A
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	202-436-9	<2	Xi,N	10-36/37/38-51/53	A
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	204-881-4	<1	N	R50/53	B
Нафталин	91-20-3	202-049-5	<1	Xn,N	22-40-50/53	A
alkylaminoester	95-06-0668	415-880-5	<1	Xi N	38-41-43-51/53	

Explanation notes

A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте

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

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примечания
Углеводороды, C9-C12, н-алканов, изоалканов, циклических	01-2119458049-33	64742-82-1	919-446-0	60-100	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H336,H304,H411	B
Proprietary polymeric additive		-	-	5-10	Aquatic Chronic 3	H412	
mesitylene1,3,5-trimethylbenzene		108-67-8	203-604-4	<2	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H315,H319,H335,H411	A
1,2,3-Trimethylbenzene		526-73-8	208-394-8	<2	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H226,H315,H319	A
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	01-2119565113-46	128-37-0	204-	<1	Aquatic Acute 1.	H400.H410	B



Название продукта : VALVE CLEANER
 Справ. №: UDS000336_21_20150528 (RU)

Дата создания: 28.05.15 Version : 1.0
 Заменяет:

Нафталин	ABNA	0	881-4		Aquatic Chronic 1		
		91-20-3	202-049-5	<1	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H351, H302, H400, H410	A
alkylaminoester	01-0000016281-78	95-06-0668	415-880-5	<1	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	H317, H318, H411	

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**

Попадание в глаза :	Если вещество попало в глаза, немедленно промыть их большим количеством воды в течение нескольких минут При сохранении раздражения обратиться к врачу
Попадание на кожу :	Промыть водой с мылом. При сохранении раздражения обратиться к врачу
Вдыхание :	Вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить согревание и покой. При появлении болезненных ощущений обратиться к врачу
Проглатывание :	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 :	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 легкое раздражение кожи Симптомы: покраснение кожи и боль
Попадание в глаза :	Вызывает легкое 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**

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

Название продукта :	VALVE CLEANER	Дата создания:	28.05.15 Version : 1.0
Справ. №:	UDS000336_21_20150528 (RU)	Заменяет:	

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

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.

Название продукта :	VALVE CLEANER	Дата создания:	28.05.15 Version : 1.0
Справ. №:	UDS000336_21_20150528 (RU)	Заменяет:	

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

Присадки

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			
mesitylene1,3,5-trimethylbenzene	108-67-8	TWA	20 ppm
1,2,3-Trimethylbenzene	526-73-8	TWA	20 ppm
Нафталин	91-20-3	TWA	10 ppm
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	TWA	20 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.
recommended respiratory protection:	Респиратор с очисткой воздуха, оснащенный органическим фильтрующим элементом для поглощения газов/испарений (тип A)
руки и кожа:	Надеть подходящие защитные перчатки
Recommended gloves:	(нитрил)
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.



Название продукта :	VALVE CLEANER	Дата создания:	28.05.15 Version : 1.0
Справ. №:	UDS000336_21_20150528 (RU)	Заменяет:	

запах:	Растворитель.
pH :	не применим.
Температура/интервал кипения :	нет данных.
Температура вспышки :	30 °C
Интенсивность испарения :	нет данных.
Взрывные пределы : верхний предел:	нет данных.
нижний предел:	нет данных.
Давление паров :	нет данных.
Относительная плотность :	0.81 g/cm ³ (@ 20°C).
Растворимость в воде :	Не растворим в воде
Самовозгорание :	> 200 °C
Вязкость :	нет данных.

9.2. Другая информация

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



Название продукта :	VALVE CLEANER	Дата создания:	28.05.15 Version : 1.0
Справ. №:	UDS000336_21_20150528 (RU)	Заменяет:	

Information on likely routes of exposure:

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 :	Длительный контакт с кожей приведет к ее обезжириванию, вызывая раздражение и, в некоторых случаях, дерматиты
Попадание в глаза :	Может вызвать раздражение.

Токсикологические данные :

Опасный ингредиент	Номер CAS метод		
Углеводороды, C9-C12, n-алканов, изоалканов, циклических	64742-82-1	Оральная токсичность для крыс LD50	> 5000 mg/kg
		Токсичность при вдыхании для крыс LC50	> 10 mg/l
		Дермальная токсичность для кроликов LD50	> 4 mg/kg

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация**12.1. Токсичность**

R51/53: Токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.

Экотоксикологические данные:

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
Углеводороды, C9-C12, n-алканов, изоалканов, циклических	64742-82-1	Токсичность для водорослей IC50	4.6-10 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	10-30 mg/l
		EC50 daphnia	10-22 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

Название продукта :	VALVE CLEANER	Дата создания:	28.05.15 Version : 1.0
Справ. №:	UDS000336_21_20150528 (RU)	Заменяет:	

Нет информации

12.6. Другие побочные эффекты

Нет информации

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

РАЗДЕЛ 14: Транспортировка

14.1. Номер ООН

Номер ООН : 1993

14.2. Техническое название опасного вещества ООН

Proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (turpentine substitute, solvent naphtha)

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: III

14.5. Опасность для окружающей среды

Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным	Да
--	----



Название продукта :	VALVE CLEANER	Дата создания:	28.05.15 Version : 1.0
Справ. №:	UDS000336_21_20150528 (RU)	Заменяет:	

дорогам - Представляют опасность для окружающей среды:
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/E)
IMDG - Ems: F-E, S-E
IATA/ICAO - PAX: 355
IATA/ICAO - CAO: 366

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.
Директива EC 99/45/EC
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.
R22: Опасен при проглатывании.



Название продукта :	VALVE CLEANER	Дата создания:	28.05.15 Version : 1.0
Справ. №:	UDS000336_21_20150528 (RU)	Заменяет:	

R38: Раздражает кожу.
R40: Возможный риск канцерогенных воздействий.
R41: Риск серьезного повреждения глаз.
R43: Может вызвать сенсибилизацию 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.
R36/37/38: Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.
R36/38: Раздражает глаза 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.
R52/53: Опасен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.
RR50/53

*Explanation hazard statements: H226 : Воспламеняющиеся жидкость и пар.
H302 : Вредно при проглатывании.
H304 : Может быть смертельно при проглатывании или попадании в дыхательные пути.
H315 : Вызывает раздражение кожи.
H317 : Может вызывать аллергическую реакцию кожи.
H318 : Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335 : Может вызвать респираторное раздражение.
H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.
H351 : Предполагается возможность возникновения раковых заболеваний.
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 последствиями.
H412 : Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

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.