

Название продукта : PENETRATING OIL + MOS2 Дата создания: 10.10.11 Version : 1.0
Справ. №: BDS000577_21_20111010 Заменяет: AB12300

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1. Product identifier****PENETRATING OIL + MOS2**

Аэрозоль

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Смазочные материалы

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

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	Asemanrinne 13, 08500 Lohja as.	00358/(19)32.921	00358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 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. Emergency telephone number

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

SECTION 2: Hazards identification**2.1. Classification of the substance or mixture**


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

Состояние здоровья: R66: Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.
Физическое состояние: ОГНЕОПАСЕН
Окружающая среда :



Название продукта :	PENETRATING OIL + MOS2	Дата создания:	10.10.11 Version : 1.0
Справ. №:	BDS000577_21_20111010	Заменяет:	AB12300

2.2. Label elements

Предупредительный(е) символ(ы) :	ОГНЕОПАСЕН 
Фраза(ы) риска :	R66: Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.
Фраза(ы) о безопасности :	S2: Хранить в недоступном для детей месте. S16: Хранить вдали от источников возгорания – не курить. S23AE: Не вдыхать пары/аэрозоль. S51: Работать только в хорошо проветриваемом помещении.
Дополнительные элементы маркировки в соответствии с Директивой по аэрозольным распылителям 75/324/ЕС:	Герметичный контейнер: защищать от солнечного света и не подвергать воздействию температуры выше 50°C. Не прокалывать и не сжигать, даже после использования. Не распылять на открытый огонь или на раскаленные предметы.

2.3. Other hazards

Нет

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

не применим.

3.2. Mixtures

Опасный ингредиент	Номер CAS	EC-нр	w/w %	символ	Фразы риска*	Примечания
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	-	926-141-6	60-100	Xn	65-66	
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	10-30	-	-	B
carbon dioxide	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
sulfonic acids,petroleum,sodium salts	68608-26-4	271-781-5	1-5	Xi	36	
Explanation notes						
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-нр	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примечания
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119456620-43	-	926-141-6	60-100	Asp. Tox. 1	H304	
carbon dioxide		124-38-9	204-	1-5	Press. Gas	H280	A,G



Название продукта :	PENETRATING OIL + MOS2	Дата создания:	10.10.11 Version : 1.0
Справ. №:	BDS000577_21_20111010	Заменяет:	AB12300

			696-9			
Explanation notes						
A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте						
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)

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Попадание в глаза :	Если вещество попало в глаза, немедленно промыть их большим количеством воды При сохранении раздражения обратиться к врачу
Попадание на кожу :	Немедленно снять загрязненную одежду и смочить пораженную кожу большим количеством воды. Затем 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 :	Проглатывание маловероятно При случайном проглатывании не вызывать рвоту и обратиться к врачу.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Вдыхание :	Чрезмерное вдыхание паров растворителя может вызвать тошноту, головные боли и головокружение
Проглатывание :	Может вызвать химическую пневмонию. Симптомы: боль в горле, боль в животе, тошнота, рвота
Попадание на кожу :	Может вызвать раздражение. Симптомы: покраснение кожи и боль
Попадание в глаза :	Может вызвать раздражение. Симптомы: покраснение кожи и боль

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

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

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

пена, двуокись углерода или сухой реагент

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture



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

3 / 9

Название продукта :	PENETRATING OIL + MOS2	Дата создания:	10.10.11 Version : 1.0
Справ. №:	BDS000577_21_20111010	Заменяет:	AB12300

Аэрозоли могут взрываться при нагревании свыше 50°C
Образует опасные продукты разложения
CO, CO2

5.3. Advice for firefighters

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

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

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

6.2. Environmental precautions

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. Methods and material for containment and cleaning up

Впитать разлитую жидкость подходящим инертным материалом
Поместить в соответствующий контейнер

6.4. Reference to other sections

Дополнительная информация содержится в разделе 8.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания
Принять меры предосторожности против статических разрядов
Оборудование должно быть заземлено.
Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../equipment.
Use only non-sparking tools.
Не вдыхать аэрозоли и пары.
Обеспечить надлежащую вентиляцию
Избегать контакта с кожей и глазами.
Тщательно вымыть руки после использования
Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities



Название продукта :	PENETRATING OIL + MOS2	Дата создания:	10.10.11 Version : 1.0
Справ. №:	BDS000577_21_20111010	Заменяет:	AB12300

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

Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте

Хранить в недоступном для детей месте.

7.3. Specific end use(s)

Смазочные материалы

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Допустимые пределы воздействия :

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

8.2. Exposure controls

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 или AX)
руки и кожа:	Надеть подходящие защитные перчатки (нитрил)
глаза:	Надеть защитные очки.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Внешний вид: физическое состояние:	жидкий CO2 под давлением.
цвет:	черный.
запах:	Характерный запах.
pH :	не применим.
Температура/интервал	нет данных.



Название продукта :	PENETRATING OIL + MOS2	Дата создания:	10.10.11 Version : 1.0
Справ. №:	BDS000577_21_20111010	Заменяет:	AB12300

кипения :

Температура вспышки : > 70 °C (закрытый тигель)

Интенсивность испарения : нет данных.

Взрывные пределы :

верхний предел: нет данных.

нижний предел: нет данных.

Давление паров : нет данных.

Относительная плотность : 0.82 (@ 20°C).

Растворимость в воде : Не растворим в воде

Самовозгорание : > 200 °C

Вязкость : нет данных.

9.2. Other information

VOC: 590 g/l

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Не известно опасных реакций при использовании по назначению

10.2. Chemical stability

Стабильный

10.3. Possibility of hazardous reactions

Не известно опасных реакций при использовании по назначению

10.4. Conditions to avoid

Избегать перегрева

10.5. Incompatible materials

Сильный окислитель

10.6. Hazardous decomposition products

CO, CO2

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Вдыхание : Вдыхание паров растворителя может привести к тошноте, головным



Название продукта :	PENETRATING OIL + MOS2	Дата создания:	10.10.11 Version : 1.0
Справ. №:	BDS000577_21_20111010	Заменяет:	AB12300

Проглатывание :	болям и головокружению Может вызвать желудочно-кишечные заболевания
Попадание на кожу :	Длительный контакт с кожей приведет к ее обезжириванию, вызывая раздражение и, в некоторых случаях, дерматиты Повторное воздействие может вызвать сухость или трещины на коже.
Попадание в глаза :	Может вызвать раздражение.

Токсикологические данные :

Информация отсутствует

SECTION 12: Ecological information**12.1. Toxicity****Экотоксикологические данные:**

Информация отсутствует

12.2. Persistence and degradability

Нет экспериментальных данных

12.3. Bioaccumulative potential

Нет экспериментальных данных

12.4. Mobility in soil

Не растворим в воде

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Нет информации

12.6. Other adverse effects

Нет экспериментальных данных

SECTION 13: Disposal considerations**13.1. Waste treatment methods**

Название продукта :	PENETRATING OIL + MOS2	Дата создания:	10.10.11 Version : 1.0
Справ. №:	BDS000577_21_20111010	Заменяет:	AB12300

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

SECTION 14: Transport information**14.1. UN number**

Номер ООН : 1950

14.2. UN proper shipping name

Proper shipping name: AEROSOLS, flammable

14.3. Transport hazard class(es)

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

14.4. Packing group

Packing group: не применимо

14.5. Environmental hazards

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 :	PENETRATING OIL + MOS2	Дата создания:	10.10.11 Version : 1.0
Справ. №:	BDS000577_21_20111010	Заменяет:	AB12300

14.6. Special precautions for user

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. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

не применим.

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Паспорт безопасности вещества составлен в соответствии с действующими европейскими нормами. Поправка 2008/47/ЕС к директиве 75/324/ЕЕС, касающейся аэрозольных распылителей.
Директива ЕС 99/45/ЕС
Директива ЕС №1272/2008
Директива ЕС №1907/2006 (Регистрация, оценка, разрешение и ограничение оборота химических веществ)

15.2. Chemical safety assessment

Информация отсутствует

SECTION 16: Other information

*Разъяснение фраз риска:	R36: Раздражает глаза. R65: Вреден: может причинить вред легким при проглатывании. R66: Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.
*Explanation hazard statements:	H280 : Contains gas under pressure; may explode if heated. H304 : May be fatal if swallowed and enters airways.

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.

