

Назив производа: PENETRATING OIL + MOS2 Датум производње: 10.10.11 Version : 1.0
Реф. бр.: BDS000577_30_20111010 Замјењује: AB12300

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

PENETRATING OIL + MOS2
Аеросол

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

Мазива

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

Подружнице		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

Класификација у складу са 67/548/EEC или 1999/45/EC:

Здравље: R66: Дуготрајна изложеност може изазвати сушење и пуцање коже.
Физи?ко: ЗАПАЉИВО
Животна средина:



Назив производа: PENETRATING OIL + MOS2 Датум производње: 10.10.11 Version : 1.0
 Реф. бр.: BDS000577_30_20111010 Замјењује: AB12300

2.2. Label elements

Упозоравајући симбол(и): ЗАПАЉИВО



Фраза(е) ризика: R66: Дуготрајна изложеност може изазвати сушење и пуцање коже.

Фраза(е) безбједности: S2: Држите ван домаћаја дјецe.
 S16: Држите подаље од извора варничења – Забрањено пушење.
 S23: Немојте удисати испарење/спреј.
 S51: Користити искључиво у добро провјетреном простору.

Dodatni elementi na naljepnici u skladu sa Direktivom 75/324/EC o dozatoru za aerosol: Боца под тлаком: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C. Немојте је бушити ни спаљивати чак и када је празна. Не прскајте по отвореном пламену ни ужоеном материјалу.

2.3. Other hazards

Ниједно

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

није примјењиво.

3.2. Mixtures

Опасан састојак	CAS-бр	EC-нр	w/w %	симбол	R-фразе *	Напомене
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	

Објашњења

A : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују локални закони

B : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују државни закони

G : изузето од обавезног регистровања у складу с чланом 2(7)(а) REACH регулативе бр. 1907/2006

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Напомене
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	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G

Објашњења

A : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују локални закони

G : изузето од обавезног регистровања у складу с чланом 2(7)(а) REACH регулативе бр. 1907/2006



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

Назив производа:	PENETRATING OIL + MOS2	Датум производње:	10.10.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000577_30_20111010	Замјењује:	AB12300

(* Објашњење фраза ризика: види поглавље 16)

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Контакт са очима:	Ако је супстанца доспјела у очи, одмах исперите с много воде Ако иритација не престаје, потражите помоћ доктора
Контакт са кожом:	Одмах скините контаминирану одјећу и исперите захваћену кожу с много воде. Затим оперите сапуном и водом Ако иритација не престаје, потражите помоћ доктора
Удисање:	Свјеж зрак, утопљавање и одмор. Ако се ефекти не повлаче, потражите помоћ доктора
Гутање:	Уношење у организам мало вјероватно У случају случајног гутања, немојте изазивати повраћање и потражите савјет доктора.

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

Удисање:	Прекомјерно удисање растворљивих испаравања може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Може изазвати кемијску упалу плућа. Симптоми: болови у грлу, трбуху, мучнина, повраћање
Додир са кожом:	Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол
Додир са очима:	Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол

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

Опћи савјети:	Ако се не осјећате добро, потражите савјет доктора (покажите етикету, ако је то могуће) Ако симптоми и даље трају, увијек позовите доктора
---------------	---

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

пјена, угљен диоксид или сухи агенс

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Аеросоли могу експлодирати ако се загрију на температуру већу од 50°C
Током распадања стварају се опасни производи
CO, CO2

5.3. Advice for firefighters



Назив производа:	PENETRATING OIL + MOS2	Датум производње:	10.10.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000577_30_20111010	Замјењује:	AB12300

Посуду(е) који су биле изложене ватри охладите прскањем воде
У случају пожара немојте удисати дим

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Искључити све изворе који бацају искре
Обезбједите адекватно провјетравање
Носите одговарајућу заштитну одјећу и рукавице.

6.2. Environmental precautions

Не дозволите да доспије у јавне одводе или водене токове
Ако загађена вода доспије у дренажни систем илзи водене токове одмах обавијестите државне органе

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Покупите просуту текућину одговарајућим инертним материјалом
Ставите у одговарајућу посуду

6.4. Reference to other sections

Za више информација видите одjeljak 8

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Држите подаље од врућине и извора који баца искре
Подузмите мјере опреза како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
Опрема треба да буде уземљена
Користите електричну опрему/опрему за вентилацију/расвјету отпорне на експлозије.
Користите искључиво алате који не искре.
Немојте удисати аеросоле или испарења.
Обезбједите адекватно провјетравање
Избјегавајте контакт с кожом и очима.
После употребе добро оперите
Користите заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштиту за очи/заштиту за лице.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Боца под притиском: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C.
Држати на хладном, сухом, добро провјетреном мјесту
Држати изван дохвата деце.

7.3. Specific end use(s)



Назив производа:	PENETRATING OIL + MOS2	Датум производње:	10.10.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000577_30_20111010	Замјењује:	AB12300

Мазива

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Границе излагања:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
Дозвољене границе изложености прописане од стране ЕУ:			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	5000 ppm

8.2. Exposure controls

Процедуре контроле:	Обезбједите адекватно провјетравање Држите подаље од врућине и извора који баца искре Подузмите мјере опреза како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
Лична заштита:	Подузмите мјере опреза како бисте током руковања производом избјегли контакт с кожом и очима. Обезбједите адекватно провјетравање
удисање:	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање. Maska za prečišćavanje vazduha opremljena organskim gasom/patronom za isparavanje (tip A ili AX)
руке и кожа:	Носите одговарајуће заштитне рукавице (nitril)
очи:	Носите заштитне наочале.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Изглед: физичко стање:	CO2 погонска текућина.
боја:	црно.
мирис:	Карактеристичан мирис.
pH:	није примјењиво.
Тачка/опсег врења:	није доступно.
Точка варничења:	> 70 °C (Затворени поклопац)
Степен испаравања:	није доступно.
Ограничења експлозије: горња граница:	није доступно.
доња граница:	није доступно.
Притисак испаравања:	није доступно.
Релативна густина:	0.82 (@ 20°C).
Растворљивост у води:	Не раствара се у води



Назив производа:	PENETRATING OIL + MOS2	Датум производње:	10.10.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000577_30_20111010	Замјењује:	AB12300

Самозапаљивање:	> 200 °C
Вискозност:	није доступно.

9.2. Other information

VOC: 590 g/l

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција

10.2. Chemical stability

Стабилно

10.3. Possibility of hazardous reactions

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција

10.4. Conditions to avoid

Избегавајте прекомјерно загријавање

10.5. Incompatible materials

Јако оксидирајуће средство

10.6. Hazardous decomposition products

CO, CO₂

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Удисање:	Удисање испаравања растварача може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Може изазвати гастроинтестиналне сметње
Додир са кожом:	Дуготрајан контакт с кожом изазива њено сушење, што доводи до иритације и у неким случајевима до дерматитиса.
Додир са очима:	Понављано излагање може изазвати сушење или пуцање коже.

Токсиколошки подаци:



Назив производа:	PENETRATING OIL + MOS2	Датум производње:	10.10.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000577_30_20111010	Замјењује:	AB12300

Нема доступних информација

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ekotoksikološki podaci:

Нема доступних информација

12.2. Persistence and degradability

Експериментални подаци нису доступни

12.3. Bioaccumulative potential

Експериментални подаци нису доступни

12.4. Mobility in soil

Не раствара се у води

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Нема доступних информација

12.6. Other adverse effects

Експериментални подаци нису доступни

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Производ:	Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбједан начин. Не одлажите у одводе или околину, одложите на мјесто предвиђено за сакупљање отпада.
Контаминирана амбалажа:	Одлагање треба обавити у складу са локалним, државним или националним законодавством

SECTION 14: Transport information



Назив производа:	PENETRATING OIL + MOS2	Датум производње:	10.10.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000577_30_20111010	Замјењује:	AB12300

14.1. UN number

УН-број 1950

14.2. UN proper shipping name

Proper shipping name: AEROSOLS, flammable

14.3. Transport hazard class(es)

Klasa: 2.1
ADR/RID – ?ifra klasifikacije: 5F

14.4. Packing group

Packing group: ne primjenjuje se

14.5. Environmental hazards

ADR/RID - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne
IMDG - Загађење мора: No
IATA/ICAO - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne

14.6. Special precautions for user

ADR/RID - ?ifra tunela: (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

није примјењиво.

SECTION 15: Regulatory information

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

Sigurnosno-tehni?ki list sastavljen je u skladu s postoje?im evropskim zahtjevima.
Dir. 2008/47/EC amandman direktivi 75/324/EEC o dozatoru za aerosol.
EU direktiva 99/45/EC
Propis (EC) br. 1272/2008
Propis (EC) br. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemical safety assessment



Назив производа:	PENETRATING OIL + MOS2	Датум производње:	10.10.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000577_30_20111010	Замјењује:	AB12300

Нема доступних информација

SECTION 16: Other information

- *Објашњење фраза ризика: R36: Иритира очи.
R65: Штетно: ако се прогута може оштетити плућа.
R66: Дуготрајна изложеност може изазвати сушење и пуцање коже.
- *Explanation hazard statements: H280 : Садржава гас под притиском; може да експлодира ако се загријава.
H304 : У случају гутања и уласка у дишне путеве може да узрокује смрт.

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити употријебљен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским регулативама. Информације које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању нашег знања и служе за описивање наших производа у сврху испуњавања сигурносних захтјева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан дио овог документа не смије бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.

