

Produkto pavadinimas: PENETRATING OIL + MOS2
Ref.Nr.: BDS000577_17_20111010
Sukūrimo data: 10.10.11 Version : 1.0
Pakeičia: AB12300

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

PENETRATING OIL + MOS2
Aerolis

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Tepalai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

Papildoma informacija		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	Südring 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 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Pagalbos telefono numeris

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Lietuva: +370 5 236 20 52 Health Emergency Situations Centre of the Ministry of Health Didzioji str. 7 LT-01128
Vilnius Lithuania

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal 67/548/EEB arba 1999/45/EB:


Sveikatos priežiūra: R66: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.



Produkto pavadinimas:	PENETRATING OIL + MOS2	Sukūrimo data:	10.10.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000577_17_20111010	Pakeičia:	AB12300

Fizinis: DEGI
Aplinka: neklasifikuojama

2.2. Ženklavimo elementai

Ispėjamas simbolis(-iai):	DEGI 
Rizikos frazė(-s):	R66: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Saugumo frazė(-s):	S2: Saugoti nuo vaikų. S16: Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. S23: Neįkvėpti garų, aerozolių. S51: Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
Papildomi etikečių elementai pagal Aerozolių balionėlių direktyvą 75/324/EB:	Balione padidintas slėgis: saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių ir nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje. Nepradurkite ir nedeginkite, net išnaudoto. Nepurkškite į atvirą ugnį ar ant įkaitusių medžiagų.

2.3. Kiti pavojai

Nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netinkama.

3.2. Mišiniai

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	simbolis	R-frazės*	Pastabos
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
Anglies dioksidas	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 : medžiaga kurios naudojimas yra ribojamas bendroje darbo vietoje						
B : medžiaga kurios naudojimas ribojamas darbo vietoje, kaip nustatyta šalyje						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						

Pavojinga sudedamoji dalis	Registracijos numeris	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė	Pastabos
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119456620-43	-	926-141-6	60-100	Asp. Tox. 1	H304	
Anglies dioksidas		124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G
Explanation notes							
A : medžiaga kurios naudojimas yra ribojamas bendroje darbo vietoje							



Produkto pavadinimas:	PENETRATING OIL + MOS2	Sukūrimo data:	10.10.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000577_17_20111010	Pakeičia:	AB12300

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a) of REACH Regulation No 1907/2006

(*frazės paaiškinimus žiūrėkite 16 skyriuje)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis	Jei medžiagos pateko į akis, nedelsiant jas nuplaukite dideliu kiekiu vandens Jei dirginimas tęsiasi, kreipkitės į gydytoją
Patekus ant odos	Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius ir nuplaukite paveiktą odą dideliu kiekiu vandens. Tada nuplaukite muilu ir vandeniu Jei dirginimas tęsiasi, kreipkitės į gydytoją
Įkvėpus	Išeikite į gryną orą, sušilkite ir pailsėkite. Kreipkitės į gydytoją, jei pasireiškia ligos simptomai
Nurijus:	Nuryti neįmanoma Netyčia prarijus, neskatininkite vėmimo, o kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus:	Per daug prisikvėpavus garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
Prarijus:	Gali chemiškai sukelti plaučių uždegimą. Simptomai: gerklės, pilvo skausmas, pykinimas, vėmimas
Patekus ant odos:	Gali sukelti alergiją Simptomai: raudonis ir skausmas
Patekus į akis:	Gali sukelti alergiją Simptomai: raudonis, skausmas

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Bendro pobūdžio patarimas	Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (kur galima, pateikite etiketes Simptomams užsitęsus, visada kreipkitės į gydytoją
----------------------------------	---

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

puta, anglies dioksidas arba sausa veikiančioji medžiaga

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje, - aerozoliai gali sprogti
Susidaro kenksmingi irimo produktai
CO, CO2

5.3. Patarimai gaisrininkams



Produkto pavadinimas:	PENETRATING OIL + MOS2	Sukūrimo data:	10.10.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000577_17_20111010	Pakeičia:	AB12300

Jei indas(-ai) šalia ugnies, vėsinkite jį (juos) purkšdami vandenį
Per gaisrą, neįkvėpkite garų

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Izoliuokite ugnies šaltinius
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius ir pirštines.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į nutekamojo vandens vamzdyną ar vandens telkinius
Jei užterštas vanduo pasieks kanalizaciją ar vandens telkinius, nedelsiant informuokite atitinkamus valdžios organus

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerkite ištekėjimą tinkama inertiška medžiaga
Laikykite tam tikroje taroje

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Papildomos informacijos žr. 8 skyrių

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių
Imkitės atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti
Įžeminkite įrengimus
Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo/.../įrangą.
Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.
Neįkvėpkite aerozolio ar garų.
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
Venkite sąlyčio su oda ir akimis.
Panaudoję, kruopščiai nuplaukite
Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Slėginis indas: saugokite nuo saulės šviesos ir nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje.
Laikyti šaltoje sausoje ir gerai vėdinamoje patalpoje
Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)



Produkto pavadinimas:	PENETRATING OIL + MOS2	Sukūrimo data:	10.10.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000577_17_20111010	Pakeičia:	AB12300

Tepalai

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Išorinio poveikio ribinės vertės:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
ES nustatytos atskleidimo ribos			
Anglies dioksidas	124-38-9	TWA	5000 ppm
Valstybės numatytos atskleidimo ribos, Lithuania			
Anglies dioksidas	124-38-9	TWA	5000 ppm
		STEL	10000 ppm

8.2. Poveikio kontrolė

Kontrolės procedūros:	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių Imkitės atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti
Darbuotojų apsauga:	Siūloma imtis atsargumo priemonių naudojantis produktu ir taip išvengti sąlyčio su oda ir akimis. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
Įkvėpus:	Jei patalpa nepakankamai vėdinama, dėvėkite respiracinę įrangą. Oro valymo respiratorius su organinių dujų/garų kasete (A arba AX tipo)
patekus ant odos ar į akis:	Naudokite tinkamas apsaugines pirštines (nitrilas)
patekus į akis:	Nešiokite apsauginius akinius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda: fizinė būseną:	CO2 (suslėgtosios dujos).
spalva:	Juodas.
kvapas:	Būdingas kvapas.
pH:	Netinkama.
Virimo temperatūra:	Nėra.
Pliupsnio temperatūra:	> 70 °C (uždarytas puodelis)
Garingumas:	Nėra.
Sprogimo temperatūra:	Nėra.
viršutinė riba:	Nėra.
apatinė riba:	Nėra.
Garų slėgis:	Nėra.
Santykinė drėgmė:	0.82 (@ 20°C).



Produkto pavadinimas:	PENETRATING OIL + MOS2	Sukūrimo data:	10.10.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000577_17_20111010	Pakeičia:	AB12300

Tirpumas vandenyje:	netirpi vandenyje
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200 °C
Klampumas:	Nėra.

9.2. Kita informacija

VOC: 590 g/l

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Naudojant pagal paskirti, nenustatyta, kad sukelia kenksmingas reakcijas

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant pagal paskirti, nenustatyta, kad sukelia kenksmingas reakcijas

10.4. Vengtinios sąlygos

Neperkaitinkite

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stipriai oksiduojanti medžiaga

10.6. Pavojingi skilimo produktai

CO,CO2

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Įkvėpus:	Įkvėpus tirpiklio garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
Prarijus:	Gali sukelti skrandžio ir plonosios žarnos uždegimus
Patekus ant odos:	Ilgą laiką veikiant per odą gali sukelti odos nusausėjimą, dėl kurio pasireiškia alergija, o kai kuriais atvejais, dermatitas
	Pakartotinis sąlytis gali sukelti odos sausumą, trūkinėjimą.
Patekus į akis:	Gali sukelti alergiją

Toksikologiniai duomenys:



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

Produkto pavadinimas:	PENETRATING OIL + MOS2	Sukūrimo data:	10.10.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000577_17_20111010	Pakeičia:	AB12300

Informacija nepateikiama

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

neklasifikuojama

Ekotoksikologiniai duomenys:

Informacija nepateikiama

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Jokių eksperimento duomenų nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Jokių eksperimento duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

netirpi vandenyje

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Jokių eksperimento duomenų nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produktas:	Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Neišleiskite į kanalizaciją ar į aplinką; šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.
Užterštas įpakavimas:	Atliekas ir pakuotę pašalinkite pagal vietos, valstybės ir šalies įstatymus

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą



Produkto pavadinimas:	PENETRATING OIL + MOS2	Sukūrimo data:	10.10.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000577_17_20111010	Pakeičia:	AB12300

14.1. JT numeris

Medžiagos identifikavimo numeris (JT numeris): 1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Proper shipping name: AEROSOLS, flammable

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė: 2.1
ADR/RID - klasifikacijos kodas: 5F

14.4. Pakuotės grupė

Packing group: netaikytina

14.5. Pavojus aplinkai

ADR/RID - Pavojingas gamtai: Nėra
IMDG - Jūros teršalas: No
IATA/ICAO - Pavojingas gamtai: Nėra

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR/RID - klasė: (D)
IMDG - Ems: F-D,S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netinkama.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Saugos duomenų lapas sudarytas pagal galiojančius Europos reikalavimus.
Direktyva 2008/47/EB, iš dalies keičianti aerolių balionėlių direktyvą 75/324/EEB.
(ES direktyva 99/45/EB)
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Produkto pavadinimas:	PENETRATING OIL + MOS2	Sukūrimo data:	10.10.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000577_17_20111010	Pakeičia:	AB12300

Informacija nepateikiama

16 SKIRSNIS. Kita informacija

- * Rizikos frazių paaiškinimas; R36: Dirgina akis.
R65: Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučiams.
R66: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
- *Pavojingumo frazė H280 : Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Šį produktą reikia laikyti, tvarkyti ir naudoti atsižvelgiant į gerą pramonės higienos patirtį bei vadovaujantis bet kuriuo teisiniu reglamentu. Čia pateikta informacija yra paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir skirta mūsų produktams aprašyti saugos reikalavimų požiūriu. Ji neužtikrina duomenų apie jokiais konkrečias savybes. Jokios šių dokumentų dalies jokių procesų metu negalima atkurti be raštiško CRC sutikimo, išskyrus primitinų tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui.

