

Ürün adı : PENETRATING OIL + MOS2
Ref.No.: BDS000577_28_20111010

Oluşturma tarihi : 10.10.11 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : AB12300

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

PENETRATING OIL + MOS2
Aerosol

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

Yağlayıcılar

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

Bağlı Kuruluşlar		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. 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**

67/548/EEC veya 1999/45/EC uyarınca sınıflandırma:

OK R66: Devamlı temas cildin kurummasına ve çatlamasına sebebiyet verebilir.
Fiziksel: YANICIDİR
Çevre : sınıflandırılmamış



Ürün adı : PENETRATING OIL + MOS2
Ref.No.: BDS000577_28_20111010

Oluşturma tarihi : 10.10.11 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : AB12300

2.2. Label elements

Uyarı sembolü(leri) : YANICIDIR



Risk ibaresi(leri) : R66: Devamlı temas cildin kurumasına ve çatlamasına sebebiyet verebilir.

Emniyet ibaresi(leri) : S2: Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza edilmelidir.

S16: Yakıcılardan uzak tutunmalıdır. Sigara içilmemelidir.

S23: Buhar/Aerozollar solunmamalıdır.

S51: Sadece havadar ortamda kullanılmalıdır.

Aerosol Dağıtıcı Direktifi 75/324/EC uyarınca diğer etiket öğeleri: Basıncılı kap: güneş ışığından koruyun ve 50°C'den yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın. Kullandıktan sonra bile delmeyin ya da yakmayın. Çıplak ateş ya da herhangi bir akkor malzemeye püskürtmeyin.

2.3. Other hazards

Hiçbiri

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Uygulanamaz.

3.2. Mixtures

Tehlikeli içerik	CAS-nr	EC-nr	w/w %	sembol	R-ibareleri*	Notlar
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	

Açıklama notları

A : Topluluk işyerinde maruz kalma sınırı olan madde

B : Ulusal olarak belirlenmiş maruz kalma sınırı olan madde

G : ERIŞİM Yönetmeliği No 1907/2006, madde 2(7)(a) uyarında kaydetirme yükümlülüğünden hariç tutulmuştur.

Tehlikeli içerik	Kayıt numarası	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Notlar
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

Açıklama notları

A : Topluluk işyerinde maruz kalma sınırı olan madde

G : ERIŞİM Yönetmeliği No 1907/2006, madde 2(7)(a) uyarında kaydetirme yükümlülüğünden hariç tutulmuştur.

(* Risk ibarelerini açıklama : bkz. bölüm 16)



Ürün adı : PENETRATING OIL + MOS2
Ref.No.: BDS000577_28_20111010

Oluşturma tarihi : 10.10.11 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : AB12300

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Gözlerle temas :	Madde göze kaçarsa hemen bol su ile yıkayın Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın
Cilt ile temas :	Kirlenen giysileri hemen çıkarın ve etkilenen cildi bol su ile ıslatın. Ardından sabun ve suyla yıkayın Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın
Soluma :	Havayı temizleyin, sıcak tutun ve dinlendirin. Hastalık etkileri oluşursa tıbbi yardım alın
Yutma :	Sindirim olasılığı düşüktür Yanlışlıkla yutulmuşsa, kusturmaya çalışmayın ve tıbbi yardım alın.

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

Soluma :	Çözücü buharlarının aşırı solunması mide bulantısı, baş ağrısı ve baş dönmesini artırabilir
Yutma :	Kimyasal pnömoniye sebep olabilir. Semptomlar boğaz ağrısı, karın ağrısı, mide bulantısı, kusma
Ciltle temas :	Tahriş yol açabilir. Semptomlar kızarıklık ve ağrı
Gözle temas :	Tahriş yol açabilir. Semptomlar kızarıklık ve ağrı

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

Genel Öneri :	İyi hissetmiyorsanız, tıbbi yardım alın (mümkün olan yerlerde etiketi gösterin) Semptomlar devam ederse her zaman bir doktoru arayın
---------------	---

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

köpük, karbon dioksit ya da kuru ajan

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

50°C'nin üstünde ısıtıldığında aerosoller patlayabilir
Tehlikeli parçalanma ürünleri oluşturur
CO,CO2

5.3. Advice for firefighters

Yangına maruz kalan kapları su spreyi ile soğutun
Yangın ve/veya patlama durumunda, dumanları solumayın



Ürün adı : PENETRATING OIL + MOS2
Ref.No.: BDS000577_28_20111010

Oluşturma tarihi : 10.10.11 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : AB12300

SECTION 6: Accidental release measures**6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Tüm ateşleme kaynaklarını kapatın
Yeterli havalandırmayı sağlayın
Uygun koruyucu giysi ve eldivenler kullanın.

6.2. Environmental precautions

Genel kanala ve su yollarına girilmesine izin vermeyin
Kirlenmiş su drenaj sistemlerine ve su yollarına ulaşırsa, hemen uygun yetkilileri bilgilendirin

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Döküntüyü uygun inert madde ile kurutun
Uygun kaba koyun

6.4. Reference to other sections

Daha fazla bilgi için bkz. bölüm 8

SECTION 7: Handling and storage**7.1. Precautions for safe handling**

Isı veya ateş kaynaklarından uzak tutun.
Statik deşarja karşı tedbirler alın.
Donanım topraklanmalıdır.
Patlamaya karşı korumalı elektrik/havalandırma/aydınlatma/.../ekipman kullanın.
Sadece kıvılcım oluşturmeyen aletler kullanın.
Aerosollerini ya da buharlarını içinize çekmeyin.
Yeterli havalandırmayı sağlayın
Cilt ve gözlerle temasından kaçının.
Kullandıktan sonra suyla tam olarak yıkayın
Koruyucu eldiven/koruyucu giysiler/göz koruması/yüz koruması kullanın.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Basıncılı kap : güneş ışığından koruyun ve 50°C'den yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
Serin, kuru, iyi havalandırılan bir yerde saklayın
Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın.

7.3. Specific end use(s)

Yağlayıcılar

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

Ürün adı : PENETRATING OIL + MOS2
Ref.No.: BDS000577_28_20111010

Oluşturma tarihi : 10.10.11 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : AB12300

8.1. Control parameters

Maruz kalma sınırları :

Tehlikeli içerik	CAS-nr	yöntem	
AB tarafından belirlenen maruz kalma sınırları:			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	5000 ppm

8.2. Exposure controls

Kontrol prosedürleri :	Yeterli havalandırmayı sağlayın Isı veya ateş kaynaklarından uzak tutun. Statik deşarjı karşı tedbirler alın.
Kişisel koruma :	Ürünü tutarken cilt ve gözlerle temasını önlemek için gerekli tedbirleri alın. Yeterli havalandırmayı sağlayın
soluma :	Yetersiz havalandırma durumunda, uygun solunum ekipmanı kullanın Organik gaz/buhar kartuşu (tip A veya AX) ile donatılmış hava arıtıcı respiratör
eller ve cilt :	Uygun koruyucu eldivenler takın. (nitril)
gözler :	Koruyucu gözlükler takın.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Görünüş : fiziksel durum :	CO2 hareketli sıvı.
renk :	Siyah.
koku:	Karakteristik koku.
pH :	Uygulanamaz.
Kaynama noktası/aralığı :	Mevcut değil.
Parlama noktası :	> 70 °C (Kapalı Kupa)
Buharlaşma hızı :	Mevcut değil.
Patlama sınırları : üst sınır :	Mevcut değil.
alt sınır :	Mevcut değil.
Buhar basıncı :	Mevcut değil.
Bağıl yoğunluk :	0.82 (@ 20°C).
Suda çözünürlük :	Suda çözünmez
Kendi kendine alev alma :	> 200 °C
Viskozite :	Mevcut değil.

9.2. Other information

VOC: 590 g/l

SECTION 10: Stability and reactivity



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

Ürün adı : PENETRATING OIL + MOS2
Ref.No.: BDS000577_28_20111010

Oluşturma tarihi : 10.10.11 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : AB12300

10.1. Reactivity

Amaçlanan kullanımı için tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

10.2. Chemical stability

Stabil

10.3. Possibility of hazardous reactions

Amaçlanan kullanımı için tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

10.4. Conditions to avoid

Aşırı ısınmasını önleyin

10.5. Incompatible materials

Güçlü oksitleyici ajan

10.6. Hazardous decomposition products

CO,CO2

SECTION 11: Toxicological information**11.1. Information on toxicological effects**

Soluma :	Çözücü buharlarının solunması mide bulantısı, baş ağrısı ve baş dönmesini artırabilir
Yutma :	Gastrointestinal rahatsızlıklara neden olabilir
Ciltle temas :	Uzun süreli cilt teması ciltte yağların yok edilmesine ve buna bağlı tahrişe, bazı durumlarda ise dermatitlere neden olabilir
Gözle temas :	Artarda maruz kalınması ciltte kurumaya ve çatlaklara yol açabilir.

Toksikoloji verileri :

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

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

sınıflandırılmamış

Ekotoksikolojik veriler:

Ürün adı : PENETRATING OIL + MOS2
Ref.No.: BDS000577_28_20111010

Oluşturma tarihi : 10.10.11 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : AB12300

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

12.2. Persistence and degradability

Deneysel bir veri yok

12.3. Bioaccumulative potential

Deneysel bir veri yok

12.4. Mobility in soil

Suda çözünmez

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

12.6. Other adverse effects

Deneysel bir veri yok

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

Ürün : Bu materyal ve kabı güvenli bir biçimde atılmalıdır.
Su giderlerine ya da çevreye boşaltmayın, yetkili bir atık toplama noktasına atın.
Kirlenmiş ambalaj : Atma işlemi yerel, eyalet ya da ulusal yönetmeliğe uygun olmalıdır

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

UN-numarası : 1950

14.2. UN proper shipping name

Proper shipping name: AEROSOLS, flammable

14.3. Transport hazard class(es)

Sınıf: 2.1
ADR/RID - Sınıflandırma kodu: 5F



Ürün adı : PENETRATING OIL + MOS2
Ref.No.: BDS000577_28_20111010

Oluşturma tarihi : 10.10.11 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : AB12300

14.4. Packing group

Packing group: yok

14.5. Environmental hazards

ADR/RID - Çevre açısından
tehlikeli: Hayır
IMDG - Denizel kirlenici: No
IATA/ICAO - Çevre açısından
tehlikeli: Hayır

14.6. Special precautions for user

ADR/RID - Tunnelcode: (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

Uygulanamaz.

SECTION 15: Regulatory information

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

Güvenlik Veri Sayfası geçerli Avrupa gereklilikleri uyarınca derlenir.
75/324/EEC sayılı aerosol dağıtıcı direktifini değiştiren direktif no. 2008/47/EC.
AT-direktifi 99/45/EC
Düzenleme (EC) No. 1272/2008
Düzenleme (EC) No. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemical safety assessment

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

SECTION 16: Other information

*Açıklama risk ibareleri: R36: Gözleri tahriş eder.
R65:Zararlıdır, yutulursa akciğerlere zarar verebilir.
R66: Devamlı temas cildin kurummasına ve çatlamasına sebebiyet verebilir.
*Explanation hazard statements: H280 : Basınçlı gaz içerir; ısındığında patlayabilir.
H304 : Yutulduğunda ve havayollarına girdiğinde ölümcül olabilir.

Bu ürün doğru endüstriyel hijyen uygulamalarına uygun olarak ve her tür yasal düzenlemeye uyarak saklanmalı, ele alınmalı ve kullanılmalıdır. Burada verilen bilgiler şu anki tecrübemize dayanmaktadır ve ürünlerimizi güvenlik gereksinimleri açısından tarif etmeyi amaçlamaktadır. Ne türden olursa olsun belirli bazı özellikleri garanti etmez. Sağlık, güvenlik ve çevre risklerinin incelenmesi, araştırılması ve gözden geçirilmesi amacıyla yapılabilecek



Ürün adı : PENETRATING OIL + MOS2
Ref.No.: BDS000577_28_20111010

Oluşturma tarihi : 10.10.11 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : AB12300

herhangi bir adil kullanım haricinde, bu belgelerin hiç bir bölümü CRC'nin yazılı izni olmadan herhangi bir yöntemle çoğaltılamaz.

