

Όνομασία προϊόντος : PENETRATING OIL + MOS2
 Αρ. αναφοράς: BDS000938_14_20111202 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 02.12.11 Version : 1.0
 Αντικαθιστά: BB12300

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

PENETRATING OIL + MOS2
 Όγκος

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Λιπαντικά

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

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

Δευτερεύοντες κίνδυνοι		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(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	Kryptongatan 14, 431 53 M?ndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

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

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση κατά 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ:

Υγεία:

R65: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
 R66: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή



Όνομασία προϊόντος : PENETRATING OIL + MOS2
 Αρ. αναφοράς: BDS000938_14_20111202 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 02.12.11 Version : 1.0
 Αντικαθιστά: BB12300

..... σκάσιμο.
 Σωματικά:
 Περιβάλλον :
 Άλλοι κίνδυνοι :

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει:
 απόσταγμα (πετρελαίου), ελαφρά κατεργασμένα με υδρογόνο? Κεροξίνη - μη προδιαγεγραμμένη
 Σύμβολο(α) προειδοποίησης : Xn : ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ



Φράση(εις) κινδύνου (R) : R65: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
 R66: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Φράση(εις) ασφαλείας (S) : S2: Μακριά από παιδιά.
 S23AE: Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.
 S24: Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
 S62: Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Κανένα

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Χωρίς εφαρμογή.

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνο συστατικό	Αρ. μητρώου CAS	EC-nr	w/w %	σύμβολο	R-φράσεις	Σημειώσεις
Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά	-	926-141-6	60-100	Xn	65-66	
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	10-30	-	-	B
sulfonic acids,petroleum,sodium salts	68608-26-4	271-781-5	1-5	Xi	36	
Explanation notes						
B : σε κάθε χώρα υπάρχουνε νόμοι κατά την περιόρηση αυτού του υλικού στον κοινό εργασιακό χώρο						

Επικίνδυνο συστατικό	Αριθμός μητρώου	Αρ. μητρώου CAS	EC-nr	w/w %	Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Δήλωση επικινδυνότητας	Σημειώσεις
Υδρογονάνθρακες. C11-C14. n-αλκάνια.	01-	-	926-	60-	Asp. Tox. 1	H304	

Όνομασία προϊόντος : PENETRATING OIL + MOS2
 Αρ. αναφοράς: BDS000938_14_20111202 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 02.12.11 Version : 1.0
 Αντικαθιστά: BB12300

ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά	2119456620-43		141-6	100			
-------------------------------------	---------------	--	-------	-----	--	--	--

(* Επεξήγηση φράσεων κινδύνου: βλ. κεφάλαιο 16).

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με τα μάτια :	Αν η ουσία πήγε στα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν ο ερεθισμός επιμένει.
Επαφή με το δέρμα :	Πλύνετε με νερό και σαπούνι. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν ο ερεθισμός επιμένει.
Εισπνοή :	Μεταφέρετε το άτομο σε καθαρό αέρα, διατηρήστε το ζεστό και αφήστε το να ηρεμήσει. Αν εμφανιστούν ανεπιθύμητες αντιδράσεις, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
Κατάποση :	Σε περίπτωση κατάποσης, μην προκαλείτε εμετό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή :	Η υπερβολική εισπνοή ατμών διαλύτη μπορεί να προκαλέσει ναυτία, πονοκέφαλο και ζάλη.
Κατάποση :	Μετά από κατάποση του προϊόντος και εμετό, υπάρχει κίνδυνος εισρόφησης του προϊόντος στους πνεύμονες. Οι διαλύτες μπορεί να προκαλέσουν χημική πνευμονία. Συμπτώματα : ερεθισμός του λάρυγγα, πόνος στην κοιλιακή χώρα, ναυτία, έμετος.
Επαφή με το δέρμα :	Ελαφρώς ερεθιστικό για το δέρμα. Συμπτώματα : ερυθρότητα και πόνος.
Επαφή με τα μάτια :	Ελαφρώς ερεθιστικό για τα μάτια. Συμπτώματα : ερυθρότητα και πόνος.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Γενικές συμβουλές :	Αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν) Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε οπωσδήποτε ιατρό.
---------------------	---

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

νερό, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα ή ξηρός παράγοντας.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μπορεί να σχηματιστούν εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρος.
Σχηματίζει επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης.



Όνομασία προϊόντος :	PENETRATING OIL + MOS2	Ημ/νία δημιουργίας :	02.12.11 Version : 1.0
Αρ. αναφοράς:	BDS000938_14_20111202 (EL)	Αντικαθιστά:	BB12300

CO,CO2

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Καταβρέξτε με νερό τους περιέκτες που εκτέθηκαν στη φωτιά για να διατηρήσετε χαμηλή τη θερμοκρασία τους. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μην αναπνέετε τους καπνούς.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Σβήστε κάθε πηγή ανάφλεξης
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός
Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέπετε την εισροή σε δημόσιες αποχετεύσεις και αγωγούς υδάτων.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απορροφήστε τη διαρροή με κατάλληλο αδρανές υλικό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περαιτέρω πληροφορίες βλέπετε την ενότητα 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.
Συνιστάται η λήψη προφυλακτικών μέτρων ώστε να αποφευχθεί η επαφή με το δέρμα και τα μάτια κατά το χειρισμό του προϊόντος.
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Σχολαστικό πλύσιμο μετά τη χρήση.
Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.
Φυλάξτε το μακριά από παιδιά.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Λιπαντικά



Όνομασία προϊόντος : PENETRATING OIL + MOS2
 Αρ. αναφοράς: BDS000938_14_20111202 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 02.12.11 Version : 1.0
 Αντικαθιστά: BB12300

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης :

Δε διατίθενται πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Διαδικασίες ελέγχου :	Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός Μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.
Ατομική προστασία :	Λάβετε προφυλακτικά μέτρα για να αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια κατά το χειρισμό του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός
Εισπνοή :	Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Αναπνευστήρας απολύμανσης αέρα εξοπλισμένος με φυσίγγιο για οργανικά αέρια/ατμούς (τύπου A ή AX)
Χέρια και δέρμα :	Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια. (νιτρίλιο)
Μάτια :	Φοράτε προστατευτικά γυαλιά.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη : φυσική κατάσταση :	Υγρό.
Χρώμα :	μαύρο.
Οσμή :	Χαρακτηριστική οσμή.
pH :	Χωρίς εφαρμογή.
Σημείο/περιοχή ζέσης :	Μη διαθέσιμο.
Σημείο ανάφλεξης :	75 °C (Κλειστό κύπελλο)
Ταχύτητα εξάτμισης :	Μη διαθέσιμο.
Όρια έκρηξης : ανώτερο όριο :	Μη διαθέσιμο.
κατώτερο όριο :	Μη διαθέσιμο.
Πίεση ατμών :	Μη διαθέσιμο.
Σχετική πυκνότητα :	0.82 g/cm ³ (@ 20°C).
Υδατοδιαλυτότητα :	Αδιάλυτο σε νερό
Αυτανάφλεξη :	> 200 °C
Ιξώδες :	Μη διαθέσιμο.

9.2. Άλλες πληροφορίες

VOC: 815 g/l



Όνομασία προϊόντος : PENETRATING OIL + MOS2
Αρ. αναφοράς: BDS000938_14_20111202 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 02.12.11 Version : 1.0
Αντικαθιστά: BB12300

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που προορίζεται

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που προορίζεται

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Αποφύγετε την υπερθέρμανση.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρός οξειδωτικός παράγοντας

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

CO,CO2

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Εισπνοή :	Η εισπνοή ατμών διαλύτη μπορεί να προκαλέσει ναυτία, πονοκέφαλο και ζάλη.
Κατάποση :	Μετά από κατάποση του προϊόντος και εμετό, υπάρχει κίνδυνος εισρόφησης του προϊόντος στους πνεύμονες. Οι διαλύτες μπορεί να προκαλέσουν χημική πνευμονία.
Επαφή με το δέρμα :	Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα προκαλεί μείωση των λιπαρών συστατικών του δέρματος, με αποτέλεσμα ερεθισμό και, σε ορισμένες περιπτώσεις, δερματίτιδα.
Επαφή με τα μάτια :	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.

Τοξικολογικά στοιχεία :

Δε διατίθενται πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες



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

Όνομασία προϊόντος : PENETRATING OIL + MOS2
Αρ. αναφοράς: BDS000938_14_20111202 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 02.12.11 Version : 1.0
Αντικαθιστά: BB12300

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικολογικά στοιχεία:

Δε διατίθενται πληροφορίες

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Αδιάλυτο σε νερό

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν :	Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατίθενται με ασφαλή τρόπο. Να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση ή στο περιβάλλον, να εναποτίθεται σε εγκεκριμένο χώρο συλλογής αποβλήτων.
Μολυσμένη συσκευασία :	Κατά την απόρριψη να τηρούνται οι τοπικοί, κρατικοί ή εθνικοί νομοθετικοί κανονισμοί.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός OHE

Αριθμός OHE : Not classified as hazardous for transport

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Proper shipping name: δεν ισχύει



Όνομασία προϊόντος : PENETRATING OIL + MOS2
 Αρ. αναφοράς: BDS000938_14_20111202 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 02.12.11 Version : 1.0
 Αντικαθιστά: BB12300

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κλάση: δεν ισχύει
 ADR/RID - Κωδικός ταξινόμησης: δεν ισχύει

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Packing group: δεν ισχύει

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID - Περιβαλλοντικά επικίνδυνο: Όχι
 IMDG - Θαλάσσιος ρύπος: No
 IATA/ICAO - Περιβαλλοντικά επικίνδυνο: Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR/RID - Κωδικός περιορισμού σηράγγων: δεν ισχύει
 IMDG - Ems: δεν ισχύει
 IATA/ICAO - PAX: δεν ισχύει
 IATA/ICAO - CAO: δεν ισχύει

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Χωρίς εφαρμογή.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας συμμορφώνεται ως προς τις τρέχουσες προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
 Οδηγία ΕΕ 99/45/ΕΚ
 Κανονισμός (ΕΚ) Αρ 1272/2008
 Κανονισμός (ΕΚ) Αρ 1907/2006 (REACH)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δε διατίθενται πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

*Επεξήγηση φράσεων κινδύνου: R36: Ερεθίζει τα μάτια.
 R65: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση



Όνομασία προϊόντος :	PENETRATING OIL + MOS2	Ημ/νία δημιουργίας :	02.12.11 Version : 1.0
Αρ. αναφοράς:	BDS000938_14_20111202 (EL)	Αντικαθιστά:	BB12300

κατάποσης.

R66: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

*Δήλωση επικινδυνότητας

H304 : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Το παρόν προϊόν πρέπει να αποθηκευτεί, να αντιμετωπιστεί και να χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις καλές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και με συμμόρφωση ως προς οποιαδήποτε νομική ρύθμιση. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν βασίζονται στην τρέχουσα κατάσταση της γνώσης μας και αποσκοπεί στην περιγραφή των προϊόντων μας από την σκοπιά των απαιτήσεων ασφάλειας. Δεν εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα. Εκτός από οποιαδήποτε έννομη συμπεριφορά για σκοπούς μελέτης, έρευνας και επισκόπησης υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών κινδύνων, κανένα μέρος αυτών των εγγράφων δεν μπορεί να αναπαραχθεί μέσω οποιασδήποτε διαδικασίας χωρίς την έγγραφη άδεια της CRC.

