

Όνομασία προϊόντος : Super Adhesive Grease
Αρ. αναφοράς: BDS000167_14_20150508 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 08.05.15 Version : 2.0
Αντικαθιστά: BDS000167_20131120

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Super Adhesive Grease
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	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 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	Laxfiskev?gen 16, 433 38 Partille	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 τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008**

Σωματικά:

Υγεία: οφθαλμική ερεθισμός, Κατηγορία 2
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.



Όνομασία προϊόντος : Super Adhesive Grease
Αρ. αναφοράς: BDS000167_14_20150508 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 08.05.15 Version : 2.0
Αντικαθιστά: BDS000167_20131120

Περιβάλλον :

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

Υγεία:

Σωματικά:

Περιβάλλον :

Άλλοι κίνδυνοι :

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σήμανση κατά τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη: Προσοχή
Δηλώσεις επικινδυνότητας: H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Δηλώσεις προφύλαξης: P102 : Μακριά από παιδιά.
P280 : Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P305/351/338 : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P337/313 : Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

The label information is reduced in accordance with section 1.5.2 of Annex I (art 29 CLP-regulation)

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Κανένα

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Χωρίς εφαρμογή.

3.2. Μείγματα

Λιπαντικό γράσο λιθίου σε βάση ορυκτέλαιου

Επικίνδυνο συστατικό	Αρ. μητρώου CAS	EC-nr	w/w %	σύμβολο	R-φράσεις	Σημειώσεις
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	50-75	-	-	B
polysulfides, di-tert-dodecyl	68425-15-0	270-335-7	1-10		53	
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	68457-79-4	270-608-0	0-1	Xi,N	38-41-51/53	

Όνομασία προϊόντος : Super Adhesive Grease
Αρ. αναφοράς: BDS000167_14_20150508 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 08.05.15 Version : 2.0
Αντικαθιστά: BDS000167_20131120

Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	4259-15-8	224-235-5	1-2.5	Xi,N	41-51/53	
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
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)		-	-	50-75	-	-	B
polysulfides, di-tert-dodecyl	01-2119540516-41	68425-15-0	270-335-7	1-10	Aquatic Chronic 4	H413	
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	01-2119493628-22	68457-79-4	270-608-0	0-1	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H315,H318,H411	
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	01-2119493635-27	4259-15-8	224-235-5	1-2.5	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H318,H411	

Explanation notes

B : σε κάθε χώρα υπάρχουνε νόμοι κατά την περιόρηση αυτού του υλικού στον κοινό εργασιακό χώρο

(* 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 νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.
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 :	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό. Συμπτώματα : ερεθισμός του λάρυγγα, βήχας.
Κατάποση :	Μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικές διαταραχές. Συμπτώματα : ερεθισμός του λάρυγγα, πόνος στην κοιλιακή χώρα, ναυτία, έμετος.
Επαφή με το δέρμα :	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό. Συμπτώματα : ερυθρότητα και πόνος.
Επαφή με τα μάτια :	Ερεθιστικό για τα μάτια. Συμπτώματα : ερυθρότητα και πόνος, ελαττωμένη όραση.



Όνομασία προϊόντος : Super Adhesive Grease

Ημ/νία δημιουργίας : 08.05.15 Version : 2.0

Αρ. αναφοράς: BDS000167_14_20150508 (EL)

Αντικαθιστά: BDS000167_20131120

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

αφρός, διοξείδιο του άνθρακα ή ξηρός παράγοντας.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να απελευθερώσουν ερεθιστικές ή τοξικές αναθυμιάσεις.

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.
Φοράτε αναπνευστική συσκευή

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
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.
Αν τα μολυσμένα ύδατα φθάσουν σε συστήματα αποχέτευσης ή αγωγούς υδάτων, ενημερώστε αμέσως τις αρμόδιες αρχές.

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



Όνομασία προϊόντος : Super Adhesive Grease

Ημ/νία δημιουργίας : 08.05.15 Version : 2.0

Αρ. αναφοράς: BDS000167_14_20150508 (EL)

Αντικαθιστά: BDS000167_20131120

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μην αναπνέετε αεροζόλ ή ατμούς.

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.

Πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμες φιάλες πλύσης οφθαλμών.

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

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
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.
Χέρια και δέρμα :	Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια.
Μάτια :	Φοράτε προστατευτικά γυαλιά.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη : φυσική κατάσταση :	Λιπαντικό.
Χρώμα :	πορτοκαλί.
Οσμή :	Χαρακτηριστική οσμή.
pH :	Χωρίς εφαρμογή.
Σημείο/περιοχή ζέσης :	Μη διαθέσιμο.
Σημείο ανάφλεξης :	> 200 °C



Όνομασία προϊόντος : Super Adhesive Grease

Ημ/νία δημιουργίας : 08.05.15 Version : 2.0

Αρ. αναφοράς: BDS000167_14_20150508 (EL)

Αντικαθιστά: BDS000167_20131120

Ταχύτητα εξάτμισης :	Χωρίς εφαρμογή.
Όρια έκρηξης : ανώτερο όριο :	Μη διαθέσιμο.
κατώτερο όριο :	Μη διαθέσιμο.
Πίεση ατμών :	Μη διαθέσιμο.
Σχετική πυκνότητα :	0.9 g/cm ³ (@ 20°C).
Υδατοδιαλυτότητα :	Αδιάλυτο σε νερό
Αυτανάφλεξη :	Χωρίς εφαρμογή.
Ιξώδες :	Μη διαθέσιμο.

9.2. Άλλες πληροφορίες

VOC: blank

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα

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

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μην αναπνέετε τους καπνούς.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να απελευθερώσουν ερεθιστικές ή τοξικές αναθυμιάσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Θερμότητα

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

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης:

Εισπνοή : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.



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 : Super Adhesive Grease

Ημ/νία δημιουργίας : 08.05.15 Version : 2.0

Αρ. αναφοράς: BDS000167_14_20150508 (EL)

Αντικαθιστά: BDS000167_20131120

Κατάποση : Μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικές διαταραχές.

Επαφή με το δέρμα : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.

Επαφή με τα μάτια : Ερεθιστικό για τα μάτια.

Τοξικολογικά στοιχεία :

Επικίνδυνο συστατικό	Αρ. μητρώου CAS	μέθοδος	
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	4259-15-8	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	> 4000 mg/kg
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	68457-79-4	Ψεματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (λαγός)	>2000 mg/kg

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικολογικά στοιχεία:

Επικίνδυνο συστατικό	Αρ. μητρώου CAS	μέθοδος	
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	4259-15-8	Ψάρι LC50	1-10 mg/l
		EC50 daphnia	1-10 mg/l
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	68457-79-4	Φύκια IC50	1.0-5.0 mg/l
		EC50 daphnia	4.0-6.0 mg/l

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 αΑαΒ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.



Όνομασία προϊόντος : Super Adhesive Grease
Αρ. αναφοράς: BDS000167_14_20150508 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 08.05.15 Version : 2.0
Αντικαθιστά: BDS000167_20131120

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

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

IMDG - Ems: 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

Όνομασία προϊόντος : Super Adhesive Grease

Ημ/νία δημιουργίας : 08.05.15 Version : 2.0

Αρ. αναφοράς: BDS000167_14_20150508 (EL)

Αντικαθιστά: BDS000167_20131120

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.

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: R38: Ερεθίζει το δέρμα.
R41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R53: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R51/53: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

*Δήλωση επικινδυνότητας - : -
H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H411 : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H413 : Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ :

Ταξινόμηση κατά τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

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.