



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Rubber Undershield / Anti Gravel Coating Black

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος Rubber Undershield / Anti Gravel Coating Black

Αριθμός προϊόντος RF00816C

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

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής A Holts Car Care Product
Holt Lloyd International Ltd
Barton Dock Road
Stretford
Manchester
M32 0YQ - England, UK

+44 (0) 161 866 4800
FAX +44 (0) 161 866 4854
www.holtsauto.com

Υπεύθυνος επικοινωνίας Regulatory Affairs, Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης FR - INRS Tél : +33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL
- Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs D -
+49 (0)89 19240 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours
Tel: 020 7358 9167

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση

Φυσικοί κίνδυνοι Aerosol 1 - H222, H229
Κίνδυνοι για την υγεία Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Aquatic Chronic 2 - H411

Ταξινόμηση (67/548/EK) ή (1999/45/EOK) Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Rubber Undershield / Anti Gravel Coating Black

Δηλώσεις κινδύνου

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
 H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
 H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
 P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
 P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
 P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.
 P264 Πλένετε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.
 P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
 P273 Να αποφεύγετε η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
 P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /το πρόσωπο.
 P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
 P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
 P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
 P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ιατρικές συμβουλές σε αυτή την ετικέτα).
 P332+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
 P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
 P391 Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.
 P403+P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός.
 P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
 P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F.
 P102 Μακριά από παιδιά.
 P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος.
 P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Περιέχει

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN,
 Οξικός αιθυλεστέρας, Naphtha (petroleum), Light Aromatic

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN		30-60%
Αριθμός CAS: 64742-49-0		Αριθμός ΕΚ: 265-151-9
Ταξινόμηση Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411		Ταξινόμηση (67/548/ΕΚ) ή (1999/45/ΕΟΚ) Χn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.

Rubber Undershield / Anti Gravel Coating Black

Οξικός αιθυλεστέρας		5-10%
Αριθμός CAS: 141-78-6		Αριθμός ΕΚ: 205-500-4
Ταξινόμηση Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		Ταξινόμηση (67/548/ΕΚ) ή (1999/45/ΕΟΚ) F;R11 Xi;R36 R66 R67
Naphtha (petroleum), Light Aromatic		1-5%
Αριθμός CAS: 64742-95-6		Αριθμός ΕΚ: 265-199-0
Ταξινόμηση Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		Ταξινόμηση (67/548/ΕΚ) ή (1999/45/ΕΟΚ) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.

Το πλήρες κείμενο όλων των φράσεων R (επισήμανσης κινδύνων) και των δηλώσεων επικινδυνότητας βρίσκεται στην ενότητα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Εισπνοή	Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα αμέσως. Εκπλύνετε τη μύτη και το στόμα με νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
Κατάποση	Απομακρύνετε το προσβεβλημένο άτομο από την πηγή μόλυνσης. Εκπλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό. Χορηγήστε άφθονο νερό για να πιει. Λάβετε ιατρική φροντίδα.
Επαφή με το δέρμα	Απομακρύνετε το προσβεβλημένο άτομο από την πηγή μόλυνσης. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό. Πλένετε το δέρμα σχολαστικά με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν ο ερεθισμός επιμένει και μετά το πλύσιμο.
Επαφή με τα μάτια	Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Συνεχίστε να εκπλένετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Συνεχίστε να εκπλένετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες**4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας****ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Σβήστε με αφρό, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή πούδρα ή αχλύ νερού. Ξηρά χημικά, άμμος, δολομίτης, κλπ.
------------------------------------	--

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες****ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις****6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Rubber Undershield / Anti Gravel Coating Black

Μέθοδοι για καθαρισμό

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένων γαντιών, προστατευτικών γυαλιών/προσωπίδας, αναπνευστήρα, μποτών, ρουχισμού ή ποδιάς, όπως κρίνεται κατάλληλο. Απορροφήστε με βερμικουλίτη, ξηρή άμμο ή γη και τοποθετήστε σε δοχεία. Αποφύγετε την είσοδο της έκχυσης ή απορροής στους οχετούς, υπονόμους ή υδατορεύματα. Εκπλύντε τη μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης Αποφύγετε την έκχυση. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Προφυλάξεις αποθήκευσης Φυλάσσεται στο ερμητικά κλεισμένο αρχικό δοχείο σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Οξικός αιθυλεστέρας

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 400 ppm 1400 mg/m³

Σχόλια για τα συστατικά

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Προστατευτικός εξοπλισμός



Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υπάρχει καμία ειδική απαίτηση εξαερισμού.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Θα πρέπει να φοράτε την ακόλουθη προστασία: Γυαλιά προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ή ασπίδα για ολόκληρο το πρόσωπο.

Προστασία των χεριών

Θα πρέπει να φοράτε αδιαπέραστα γάντια ανθεκτικά στα χημικά που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή με το δέρμα. EN374 Συνιστάται τα γάντια να κατασκευάζονται από το ακόλουθο υλικό: Καουτσούκ (φυσικό, λάτεξ).

Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος

Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό για να αποφεύγετε κάθε πιθανότητα επαφής με το δέρμα.

Μέτρα υγιεινής

Μην καπνίζετε στην περιοχή εργασίας. Wash hands at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Πλένετε εγκαίρως εάν το δέρμα έχει μολυνθεί. Αφαιρέστε εγκαίρως οποιοδήποτε ρουχισμό που έχει μολυνθεί. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Καμία ειδική σύσταση. Πρέπει να χρησιμοποιείτε αναπνευστική προστασία εάν η ρύπανση του αέρα υπερβαίνει τα συνιστώμενα επαγγελματικά όρια.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση

Ιξώδες υγρό.

Rubber Undersield / Anti Gravel Coating Black

Οσμή	Χαρακτηριστική.
Σημείο ανάφλεξης	-10C°C
Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Κάτω όριο αναφλεξιμότητας/εκρηκτικότητας: 1.1% Άνω όριο αναφλεξιμότητας/εκρηκτικότητας: 7.4%
Σχετική πυκνότητα	1.02 @ °C
9.2. Άλλες πληροφορίες	
Πτητικότητα	55.6%
Πτητική οργανική ένωση	Αυτό το προϊόν περιέχει μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ των 546.6 g/litre.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Αποφεύγετε την επαφή με οξέα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης No specific hazardous decomposition products noted.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Εισπνοή Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.

Κατάποση Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στους βλεννογόνους υμένες, το λάρυγγα, τον οισοφάγο και το στομάχι. Μπορεί να προκαλέσει στομαχικό πόνο ή έμετο.

Επαφή με το δέρμα Ερεθίζει το δέρμα. Η παρατεταμένη ή η επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό.

Επαφή με τα μάτια Μπορεί να προκληθεί σοβαρός ερεθισμός των ματιών.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Οικοτοξικότητα Το προϊόν περιέχει ουσίες που είναι τοξικές για τους υδρόβιους οργανισμούς και που μπορούν να προκαλέσουν μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. WG2

12.1. Τοξικότητα

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Rubber Undershield / Anti Gravel Coating Black

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διάθεσης Απορρίψτε τα απόβλητα σε αδειούχο χώρο διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τοπικής αρχής διάθεσης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αρ. ΟΗΕ (ADR/RID)	1950
Αρ. ΟΗΕ (IMDG)	1950
Αρ. ΟΗΕ (ICAO)	1950
Αρ. ΟΗΕ (ADN)	1950

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR/RID)	AEROSOLS
Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)	AEROSOLS
Οικεία ονομασία αποστολής (ICAO)	AEROSOLS
Οικεία ονομασία αποστολής (ADN)	AEROSOLS

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη ADR/RID	2.1
Κωδικός ταξινόμησης ADR/RID	5F
Επισήμανση ADR/RID	2.1
Τάξη IMDG	2.1
Τάξη/Κατηγορία ICAO	2.1
Τάξη ADN	2.1

Επισημάνσεις μεταφοράς



14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας ADR/RID	None
Ομάδα συσκευασίας IMDG	None
Ομάδα συσκευασίας ADN	None
Ομάδα συσκευασίας ICAO	None

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Rubber Undershield / Anti Gravel Coating Black

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής



14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

EmS F-D, S-U

Κατηγορία μεταφοράς ADR 2

Κωδικός περιορισμού (D)
σηράγγων

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

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

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

Νομοθεσία ΕΕ Οδηγία επικίνδυνων ουσιών 67/548/ΕΟΚ.
Οδηγία για επικίνδυνα παρασκευάσματα 1999/45/ΕΚ.
Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2006 που αφορά την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμό των χημικών προϊόντων (όπως τροποποιήθηκε).
VOC Directive - 2004/42/EC

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ημερομηνία αναθεώρησης 24/8/2015

Αναθεώρηση 3

Νέα ημερομηνία 5/12/2011

Αριθμός SDS 14287

Πλήρεις φράσεις κινδύνου R10 Εύφλεκτο.
R11 Πολύ εύφλεκτο.
R36 Ερεθίζει τα μάτια.
R37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.
R38 Ερεθίζει το δέρμα.
R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
R66 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
R67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Rubber Undershield / Anti Gravel Coating Black

Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου

H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Αυτές οι πληροφορίες σχετίζονται μόνο στο συγκεκριμένο υλικό που προσδιορίζεται και μπορεί να μην είναι έγκυρες για τέτοιο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία. Αυτές οι γνώσεις είναι ακριβείς και αξιόπιστες στο βαθμό που το επιτρέπουν οι γνώσεις και οι πεποιθήσεις της εταιρείας την ημερομηνία που υποδεικνύεται. Ωστόσο, καμία διασφάλιση, εγγύηση ή αντιπροσώπευση δεν γίνεται όσον αφορά την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να ικανοποιηθεί όσον αφορά την καταλληλότητα τέτοιων πληροφοριών για τη συγκεκριμένη χρήση του/της.