



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Alloy Clean Plus

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος	Alloy Clean Plus
Αριθμός προϊόντος	SAPP0020A, SAPP0054A, SAPP054WIP, SAPP0072A, SAPP0072WIP, SAPP0106A, HAPP0032A, HAPP0049A
Σημειώσεις καταχώρισης REACH	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις	Προϊόν συντήρησης αυτοκινήτων.
--------------------------	--------------------------------

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	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
Εθνικός αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση	
Φυσικοί κίνδυνοι	Δεν είναι ταξινομημένο.
Κίνδυνοι για την υγεία	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν είναι ταξινομημένο.
Ταξινόμηση (67/548/EK) ή (1999/45/EOK)	Xi;R38,R41.

Alloy Clean Plus

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P264 Πλένετε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.
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.
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
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.
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

Tetrasodium EDTA, Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts, Tridecyl alcohol ethoxylate, Υδροξείδιο του νατρίου

Επισήμανση απορρυπαντικού

5 - < 15% EDTA (αιθυλενο-διαμινο-τετραοξικό οξύ) και τα άλατά του, < 5% ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, < 5% μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, < 5% μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, < 5% NAT (νιτριλοτριοξικό οξύ) και τα άλατά του

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Tetrasodium EDTA		10-30%
Αριθμός CAS: 64-02-8		Αριθμός EK: 200-573-9
Ταξινόμηση Eye Dam. 1 - H318 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332		Ταξινόμηση (67/548/EK) ή (1999/45/EOK) Xn;R20/22. Xi;R41.
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts		1-5%
Αριθμός CAS: 68585-34-2		Αριθμός EK: 500-223-8
Ταξινόμηση Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318		Ταξινόμηση (67/548/EK) ή (1999/45/EOK) Xi;R38,R41.

Alloy Clean Plus

Tridecyl alcohol ethoxylate		1-5%
Αριθμός CAS: 9043-30-5	Αριθμός ΕΚ: 259-217-6	
Ταξινόμηση Eye Dam. 1 - H318 Acute Tox. 4 - H302	Ταξινόμηση (67/548/ΕΚ) ή (1999/45/ΕΟΚ) Xn;R22. Xi;R41.	
Υδροξείδιο του νατρίου		1-5%
Αριθμός CAS: 1310-73-2	Αριθμός ΕΚ: 215-185-5	
Ταξινόμηση Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	Ταξινόμηση (67/548/ΕΚ) ή (1999/45/ΕΟΚ) C;R35	
TRISODIUM NTA		<1%
Αριθμός CAS: 5064-31-3	Αριθμός ΕΚ: 225-768-6	
Ταξινόμηση Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351 Acute Tox. 4 - H302	Ταξινόμηση (67/548/ΕΚ) ή (1999/45/ΕΟΚ) Xn;R22. Carc. Cat. 3;R40. Xi;R36.	

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

Γενικές πληροφορίες	Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα αμέσως. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
Εισπνοή	Δεν είναι πιθανή οδός έκθεσης επειδή το προϊόν δεν περιέχει πτητικές ουσίες. Εάν έχει εισπνευσθεί εκνέφωμα/σταγονίδια, συνεχίστε ως εξής. Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
Κατάποση	Ξεπλύνετε τη μύτη, το στόμα και το λαιμό με νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει. Μη δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα.
Επαφή με το δέρμα	Πλένετε το δέρμα σχολαστικά με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
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

Γενικές πληροφορίες	Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
Εισπνοή	Δεν είναι πιθανό να συμβεί αλλά μπορεί να αναπτυχθούν συμπτώματα παρόμοια με αυτά της κατάποσης.
Κατάποση	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάποσης.

Alloy Clean Plus

Επαφή με το δέρμα Ερεθισμός του δέρματος. Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.

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

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον ιατρό Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Σβήστε με τα ακόλουθα μέσα: Πούδρα. Ξηρά χημικά, άμμος, δολομίτης, κλπ. Εκνέφωμα νερού, αχλός ή σταγονίδια.

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

Ειδικοί κίνδυνοι Δεν είναι γνωστό. Δεν έχουν σημειωθεί ασυνήθιστοι κίνδυνοι φωτιάς ή έκρηξης.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης Οξείδια του άνθρακα. Με θερμική διάσπαση ή καύση μπορεί να απελευθερωθούν οξείδια του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια ή ατμοί.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση Καμία γνωστή ειδική προφύλαξη πυρόσβεσης.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες Φοράτε ενδυμασία προστασίας από χημικές ουσίες.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Δεν θεωρείται σημαντικός κίνδυνος εξαιτίας των μικρών ποσοτήτων που χρησιμοποιούνται.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένων γαντιών, προστατευτικών γυαλιών/προσωπίδας, αναπνευστήρα, μποτών, ρουχισμού ή ποδιάς, όπως κρίνεται κατάλληλο. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε Ενότητα 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Δείτε την Ενότητα 11 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία. Για την διάθεση αποβλήτων, βλέπε σημείο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Αποφύγετε την έκχυση. Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών. Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο αναπνευστήρα εάν η μόλυνση του αέρα υπερβαίνει ένα αποδεκτό όριο.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Προφυλάξεις αποθήκευσης Δοχείο υπό πίεση: Δεν πρέπει να εκτίθενται σε θερμοκρασίες πάνω από 50°C.

Alloy Clean Plus

Τάξη αποθήκευσης Αποθήκευση εύφλεκτου πετρεσμένου αερίου.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Υδροξείδιο του νατρίου

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 2 mg/m³

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 2 mg/m³

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Διάφανο υγρό.
Χρώμα	Άχρωμο.
Οσμή	Χαρακτηριστική.
pH	pH (πυκνό διάλυμα): 11.0
Σημείο ανάφλεξης	Δεν εφαρμόζεται.
Σχετική πυκνότητα	1.06 @ 20°C
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Αναμίξιμο με το νερό.

9.2. Άλλες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Δραστικότητα Δεν υπάρχει κανένας γνωστός κίνδυνος αντιδραστικότητας που σχετίζεται με αυτό το προϊόν.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι σχετικό. Δεν είναι σχετικό.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Δεν υπάρχει καμία γνωστή συνθήκη που είναι πιθανό να έχει ως αποτέλεσμα μια επικίνδυνη κατάσταση.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν Κανένα ειδικό υλικό ή ομάδα υλικών δεν είναι πιθανό να αντιδράσει με το προϊόν για να επιφέρει μια επικίνδυνη κατάσταση.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Η φωτιά δημιουργεί: Ατμοί/αέρια/αναθυμιάσεις από: Μονοξείδιο του άνθρακα (CO). Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Alloy Clean Plus

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Τοξικολογικές επιπτώσεις Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

ΑΤΕ διά του στόματος (mg/kg) 4.237,29

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

ΑΤΕ διά της εισπνοής (αέρια ppmV) 45.000,0

ΑΤΕ διά της εισπνοής (ατμοί mg/l) 110,0

ΑΤΕ διά της εισπνοής (σκόνη/ομίχλη mg/l) 15,0

Εισπνοή Δεν είναι γνωστοί άλλοι ειδικοί κίνδυνοι για την υγεία.

Κατάποση Δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις από ποσότητες που πιθανώς λαμβάνονται κατά λάθος με κατάποση.

Επαφή με το δέρμα Ερεθίζει το δέρμα.

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

Οδός εισόδου Διά της εισπνοής Επαφή με το δέρμα ή/και τα μάτια

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Οικοτοξικότητα Δεν είναι γνωστές αρνητικές επιπτώσεις στο υδατικό περιβάλλον.

12.1. Τοξικότητα

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αναμένεται να είναι βιοσυσσωρευτικές.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα Το προϊόν δεν είναι πτητικό. Το προϊόν μπορεί να αναμιχθεί με νερό. Κίνδυνος εξάπλωσης σε υδάτινο περιβάλλον.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Κανένα γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

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

Γενικά Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (IMDG, IATA, ADR/RID).

Alloy Clean Plus

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Δεν εφαρμόζεται.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν εφαρμόζεται.

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Επισημάνσεις μεταφοράς

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής

Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν εφαρμόζεται.

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

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

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

Εθνικοί κανονισμοί	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
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). Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)
Άδειες (Τίτλος VII Κανονισμός 1907/2006)	Δεν είναι γνωστές ειδικές εξουσιοδοτήσεις για αυτό το προϊόν.
Περιορισμοί (Τίτλος VIII Κανονισμός 1907/2006)	Δεν είναι γνωστοί ειδικοί περιορισμοί για τη χρήση για αυτό το προϊόν.
Ταξινόμηση επικινδυνότητας νερού	WGK 1

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ημερομηνία αναθεώρησης	28/10/2015
Αναθεώρηση	1
Νέα ημερομηνία	11/10/2013

Alloy Clean Plus

Αριθμός SDS	14699
Πλήρεις φράσεις κινδύνου	R20/22 Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως. R22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως. R35 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα. R36 Ερεθίζει τα μάτια. R38 Ερεθίζει το δέρμα. R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου	H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. H351 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.