ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Armor All® Cockpit Shine Lemon Fresh
Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006, Παράρτημα II, όπως τροποποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος Armor All® Cockpit Shine Lemon Fresh

Αριθμός προϊόντος 85500EN

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Καθαρισμός και αποκατάσταση εσωτερικών χώρων αυτοκινήτων.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Δεν έχει αναγνωριστεί καμία αντενδεικνυόμενη χρήση.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής
Energizer Trading Ltd
Sword House
Totteridge Road
High Wycombe
HP13 6DG
UK
Tel: +44 845 602 1995
euregulatory@energizer.com

Αντιπρόσωποι & Διανομείς:
LEO. PATRIOTIS LTD.
Τ.Κώδικας 51533, 3506 Λεμεσός
Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός
E-mail: info@patriotis.com
Τηλ.: 77771100, Φαξ: 25872175
Ώρες Εργασίας: 08:00-17:30
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401
Ώρες Λειτουργίας: 24 ώρες/ημέρα & 7 ημέρες/εβδομάδα
Cyprus Poison Center: 1401
Working Hours: 24h/day & 7d/week

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
+44 1495 350234
Δευτέρα - Πέμπτη: 8.30 - 17.00
Παρασκευή: 8.30 - 15.30

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι Aerosol 1 - H222, H229

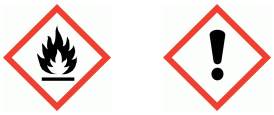
Κίνδυνοι για την υγεία Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Aquatic Chronic 3 - H412

Φυσικοχημικά Τα δοχεία μπορεί να σκάσουν βίαια ή να εκραγούν όταν θερμανθούν, λόγω υπερβολικής αύξησης της πίεσης. Όταν ψεκάζεται σε γυμνή φλόγα ή οποιοδήποτε πυρακτωμένο υλικό, οι ατμοί αερολύματος μπορεί να αναφλεγούν.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Armor All® Cockpit Shine Lemon Fresh

Δηλώσεις κινδύνου	H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφυλάξεων	P102 Μακριά από παιδιά. 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. P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F. P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
Περιέχει	Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, προπαν-2-όλη, λευκό ορυκτέλαιο, πετρέλαιο
Επισήμανση απορρυπαντικού	≥ 30% αλειφατικοί υδρογονάνθρακες, < 5% αρωματικές ουσίες, Περιέχει BENZYL BENZOATE, D-LIMONENE
Συμπληρωματικές δηλώσεις προφυλάξεων	P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα. P264 Πλένετε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. P273 Να αποφεύγετε η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστασία για τα μάτια και το πρόσωπο. P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P332+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. 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 αν αισθανθείτε αδιαθεσία. P403+P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ΑΒΤ ή αΑαΒ.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, αποστάγματος πετρελαίου **50 - 100%**

Αριθμός CAS: 68512-91-4 Αριθμός ΕΚ: 270-990-9

Ταξινόμηση
Flam. Gas 1 - H220
Press. Gas (Liq.) - H280

Armor All® Cockpit Shine Lemon Fresh

Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά		**10 - <25%**
Αριθμός CAS: —	Αριθμός ΕΚ: 927-510-4	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119475515-33-XXXX

Ταξινόμηση
Flam. Liq. 2 - H225
Skin Irrit. 2 - H315
STOT SE 3 - H336
Asp. Tox. 1 - H304
Aquatic Chronic 2 - H411

προπαν-2-όλη		**10 - <25%**
Αριθμός CAS: 67-63-0	Αριθμός ΕΚ: 200-661-7	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119457558-25-XXXX

Ταξινόμηση
Flam. Liq. 2 - H225
Eye Irrit. 2 - H319
STOT SE 3 - H336

λευκό ορυκτέλαιο, πετρέλαιο		**10 - <25%**
Αριθμός CAS: 8042-47-5	Αριθμός ΕΚ: 232-455-8	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119487078-27-XXXX

Ταξινόμηση
Asp. Tox. 1 - H304

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις κινδύνου παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει. Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στο ιατρικό προσωπικό.

Εισπνοή Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Χαλαρώστε τυχόν στενό ρουχισμό, όπως κολάρο, γραβάτα ή ζώνη. Λάβετε ιατρική φροντίδα εάν τα συμπτώματα είναι σοβαρά ή επιμείνουν.

Κατάποση Εκπλύντε το στόμα σχολαστικά με νερό. Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Μην προκαλείτε εμετούς εκτός αν σας δοθούν οδηγίες από ιατρικό προσωπικό. Εάν συμβεί έμετος, το κεφάλι πρέπει να κρατηθεί χαμηλά για να μην εισέλθει ο έμετος στους πνεύμονες. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.

Επαφή με το δέρμα Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό και εκπλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Συνεχίστε να εκπλένετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα εάν τα συμπτώματα είναι σοβαρά ή επιμείνουν μετά το πλύσιμο.

Επαφή με τα μάτια Εκπλύντε αμέσως με άφθονο νερό. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Λάβετε ιατρική φροντίδα εάν τα συμπτώματα είναι σοβαρά ή επιμείνουν μετά το πλύσιμο.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Armor All® Cockpit Shine Lemon Fresh

Γενικές πληροφορίες	Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
Εισπνοή	Μία μόνο έκθεση μπορεί να προκαλέσει τις ακόλουθες δυσμενείς επιπτώσεις: Κεφαλαλγία. Ναυτία, έμετος. Καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος. Υπνηλία, ζάλη, αποπροσανατολισμός, ίλιγγος. Ναρκωτική δράση.
Κατάποση	Λόγω της φυσικής μορφής της ουσίας αυτής, δεν είναι πιθανή η έκθεση μέσω αυτής της οδού. Κίνδυνος αναρρόφησης σε περίπτωση κατάποσης. Η είσοδος στα πνευμόνια, μετά από κατάποση ή έμετο, μπορεί να προκαλέσει χημική πνευμονίτιδα.
Επαφή με το δέρμα	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Ερυθρότητα. Ερεθίζει το δέρμα.
Επαφή με τα μάτια	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία. Ερεθίζει τα μάτια.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον ιατρό	Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα. Διατηρείτε το προσβεβλημένο άτομο υπό παρακολούθηση.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Σβήστε με αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή πούδρα ή αχλύ νερού. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.

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

Ειδικοί κίνδυνοι	Τα δοχεία μπορεί να σκάσουν βίαια ή να εκραγούν όταν θερμανθούν, λόγω υπερβολικής αύξησης της πίεσης. Οι διαρρηγνυόμενοι περιέκτες αερολυμάτων μπορούν να εκτοξευτούν από μια πυρκαγιά με υψηλή ταχύτητα. Εάν διαρρηχθούν τα κουτιά αερολύματος, θα πρέπει να ληφθεί προσοχή εξαιτίας της ταχείας διαφυγής του πεπιεσμένου περιεχομένου και του προωστικού. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μίγματα με τον αέρα.
Επικίνδυνα προϊόντα καύσης	Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Οξείδια του άνθρακα. Τοξικά αέρια ή ατμοί.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση	Χρησιμοποιείτε νερό για να κρατάτε ψυχρά τα δοχεία που είναι εκτεθειμένα στην πυρκαγιά και για να διασκορπίσετε τους ατμούς.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό κατάλληλο για τα περιβάλλοντα υλικά. Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Ο ρουχισμός πυροσβεστών που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN469 (συμπεριλαμβανομένων κρανών, προστατευτικών μποτών και γαντιών) θα παρέχει ένα βασικό βαθμό προστασίας για χημικά περιστατικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας 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. Εκκενώστε την περιοχή. Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση. Κίνδυνος έκρηξης.
Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης	Δεν πρέπει να ληφθεί καμία ενέργεια χωρίς κατάλληλη εκπαίδευση ή που εμπλέκει προσωπικό κίνδυνο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Armor All® Cockpit Shine Lemon Fresh

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, στα υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε μέσα από το εκχυμένο υλικό. Εξαερίστε τους κλειστούς χώρους πριν εισέλθετε σε αυτούς. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Τα δοχεία με το συλλεγμένο εκχυμένο υλικό πρέπει να έχουν επισημανθεί κατάλληλα όσον αφορά το περιεχόμενο και τα σύμβολα κινδύνου.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Δείτε την Ενότητα 11 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε Ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης Διαβάστε και ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή. Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη. Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και την παρατεταμένη επαφή με το δέρμα. Θα πρέπει να εφαρμόζονται διαδικασίες ορθής προσωπικής υγιεινής. Πλύντε τα χέρια και άλλες ρυπασμένες περιοχές του σώματος με σαπούνι και νερό προτού βγείτε από το χώρο εργασίας. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης Αποθηκεύστε σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Τάξη αποθήκευσης Αποθήκευση εύφλεκτου πεπιεσμένου 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

Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, αποστάγματος πετρελαίου

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 1000 ppm 2350 mg/m3

προπαν-2-όλη

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 400 ppm 980 mg/m³
Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 500 ppm 1225 mg/m³

προπαν-2-όλη (CAS: 67-63-0)

Armor All® Cockpit Shine Lemon Fresh

DNEL

Εργάτες - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστημικές επιπτώσεις: 500 mg/m³
Εργάτες - Δερματικό; Μακροχρόνια συστημικές επιπτώσεις: 888 mg/kg κ.β./ημέρα
Γενικός πληθυσμός - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστημικές επιπτώσεις: 89 mg/m³
Γενικός πληθυσμός - Δερματικό; Μακροχρόνια συστημικές επιπτώσεις: 319 mg/kg κ.β./ημέρα
Γενικός πληθυσμός - Διά του στόματος; Μακροχρόνια συστημικές επιπτώσεις: 26 mg/kg κ.β./ημέρα

PNEC

- Γλυκά ύδατα; 140.9 mg/l
- Θαλασσινά ύδατα; 140.9 mg/l
- Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων; 2251 mg/l
- Ίζημα (γλυκών υδάτων); 552 mg/kg
- Ίζημα (θαλασσινών υδάτων); 552 mg/kg
- Έδαφος; 28 mg/kg
- Διά του στόματος; 160 mg/kg

2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη (CAS: 18479-58-8)

DNEL

Εργάτες - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστημικές επιπτώσεις: 73.5 mg/m³
Εργάτες - Δερματικό; Μακροχρόνια συστημικές επιπτώσεις: 20.8 mg/kg κ.β./ημέρα
Γενικός πληθυσμός - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστημικές επιπτώσεις: 21.7 mg/m³
Γενικός πληθυσμός - Δερματικό; Μακροχρόνια συστημικές επιπτώσεις: 12.5 mg/kg κ.β./ημέρα
Γενικός πληθυσμός - Διά του στόματος; Μακροχρόνια συστημικές επιπτώσεις: 12.5 mg/kg κ.β./ημέρα

PNEC

Γλυκά ύδατα; 0.0278 mg/l
Θαλασσινά ύδατα; 0.00278 mg/l
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων; 10 mg/l
Ίζημα (γλυκών υδάτων); 0.594 mg/kg
Ίζημα (θαλασσινών υδάτων); 0.059 mg/kg
Έδαφος; 0.103 mg/kg
Διά του στόματος; 111 mg/kg

λιναλόλη (CAS: 78-70-6)

Armor All® Cockpit Shine Lemon Fresh

DNEL	Εργάτες - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστημικές επιπτώσεις: 2.8 mg/m³ Εργάτες - Διά της εισπνοής; Βραχυχρόνια συστημικές επιπτώσεις: 16.5 mg/m³ Εργάτες - Δερματικό; Μακροχρόνια συστημικές επιπτώσεις: 2.5 mg/kg κ.β./ημέρα Εργάτες - Δερματικό; Βραχυχρόνια συστημικές επιπτώσεις: 5 mg/kg κ.β./ημέρα Εργάτες - Δερματικό; Μακροχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 3 mg/cm² Εργάτες - Δερματικό; Βραχυχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 3 mg/cm² Γενικός πληθυσμός - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστημικές επιπτώσεις: 0.7 mg/m³ Γενικός πληθυσμός - Διά της εισπνοής; Βραχυχρόνια συστημικές επιπτώσεις: 4.1 mg/m³ Γενικός πληθυσμός - Δερματικό; Μακροχρόνια συστημικές επιπτώσεις: 1.25 mg/kg κ.β./ημέρα Γενικός πληθυσμός - Δερματικό; Βραχυχρόνια συστημικές επιπτώσεις: 23.5 mg/kg κ.β./ημέρα Γενικός πληθυσμός - Δερματικό; Μακροχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 1.5 mg/cm² Γενικός πληθυσμός - Δερματικό; Βραχυχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 1.5 mg/cm² Γενικός πληθυσμός - Διά του στόματος; Μακροχρόνια συστημικές επιπτώσεις: 0.2 mg/kg κ.β./ημέρα Γενικός πληθυσμός - Διά του στόματος; Βραχυχρόνια συστημικές επιπτώσεις: 1.2 mg/kg κ.β./ημέρα
PNEC	Γλυκά ύδατα; 0.2 mg/l Θαλασσινά ύδατα; 0.02 mg/l Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων; 10 mg/l Ίζημα (γλυκών υδάτων); 2.22 mg/kg Ίζημα (θαλασσινών υδάτων); 0.222 mg/kg Έδαφος; 0.327 mg/kg Διά του στόματος; 7.8 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Προστατευτικός εξοπλισμός



Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι	Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όλοι οι χειρισμοί θα πρέπει να γίνονται μόνο σε καλά αεριζόμενες περιοχές. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών και εκνεφώματος/σταγονιδίων. Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός, εξοπλισμός εξαερισμού και φωτιστικός εξοπλισμός.
Προστασία των ματιών/του προσώπου	Θα πρέπει να φοράτε προστασία ματιών που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή των ματιών. Εκτός εάν η αξιολόγηση υποδεικνύει ότι απαιτείται υψηλότερος βαθμός προστασίας, θα πρέπει να φοριούνται τα ακόλουθα προστατευτικά είδη: Φοράτε εφαρμοστά προστατευτικά γυαλιά ή ασπίδα προσώπου που προστατεύουν από πιτσιλιές χημικών.
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. Το πιο κατάλληλο γάντι πρέπει να επιλεγεί αφού συμβουλευτείτε τον προμηθευτή/κατασκευαστή των γαντιών, ο οποίος μπορεί να σας ενημερώσει σχετικά με το χρόνο διάτρησης του υλικού των γαντιών. Συνιστώνται συχνές αλλαγές.
Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος	Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό για να αποφεύγετε την επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα.

Armor All® Cockpit Shine Lemon Fresh

Μέτρα υγιεινής	Μην καπνίζετε στην περιοχή εργασίας. Πλένετε αμέσως με σαπούνι και νερό εάν το δέρμα έχει μολυνθεί. Πλύνετε στο τέλος κάθε βάρδιας εργασίας και πριν από το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση αποχωρητηρίου.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Θα πρέπει να φοράτε αναπνευστική προστασία που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η εισπνοή των ρύπων. Βεβαιωθείτε ότι όλος ο αναπνευστικός προστατευτικός εξοπλισμός είναι κατάλληλος για την ενδεδειγμένη χρήση και φέρει τη σήμανση «CE».
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο όταν δεν χρησιμοποιείται.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Αερόλυμα.
Χρώμα	Άχρωμο.
Οσμή	Υδρογονάνθρακες. Κιτρικό.
Όριο οσμής	Δεν έχει προσδιοριστεί.
pH	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Σημείο τήξεως	Δεν είναι σχετικό.
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν είναι σχετικό.
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Συντελεστής εξάτμισης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Πίεση ατμών	3300 - 5300 mbar @ 25°C
Πυκνότητα ατμών	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Σχετική πυκνότητα	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Φαινομενική πυκνότητα	600 - 700 kg/m³
Συντελεστής κατανομής	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν είναι σχετικό.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν είναι σχετικό.
Ιξώδες	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν θεωρείται ότι είναι εκρηκτικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Το ίδιο το μείγμα δεν έχει δοκιμαστεί αλλά καμία από τις συστατικές ουσίες δεν ικανοποιεί τα κριτήρια για ταξινόμηση ως οξειδωτικό.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Πτητική οργανική ένωση	95.80 %

Armor All® Cockpit Shine Lemon Fresh

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

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

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται. Σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν θα πολυμεριστεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Αποφεύγετε την έκθεση δοχείων αερολυμάτων σε υψηλές θερμοκρασίες ή σε άμεσο ηλιακό φως. Αποφεύγετε τη θερμότητα, τις φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε τη συσσώρευση των ατμών σε χαμηλές ή περιορισμένες περιοχές. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή 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 Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται και φυλάσσεται σύμφωνα με τις συστάσεις. Η αποσύνθεση σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μπορεί να παράγει τις ακόλουθες ουσίες: Διοξείδιο του άνθρακα (CO2). Μονοξείδιο του άνθρακα (CO). Καυστικός καπνός ή αναθυμιάσεις.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD_{50}) Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD_{50}) Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC_{50}) Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Armor All® Cockpit Shine Lemon Fresh

Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδιοτοξικότητα - in vitro	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Γονιδιοτοξικότητα - in vivo	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Κίνδυνος αναρρόφησης	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Τοξικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, αποστάγματος πετρελαίου

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδιοτοξικότητα - in vivo	Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα	Μελέτη μίας γενιάς - NOAEC 10000 ppm, Διά της εισπνοής, Αρουραίος P Πληροφορίες φακέλου REACH.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη	Αναπτυξιακή τοξικότητα: - NOAEC: 10426 ppm, Διά της εισπνοής, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH.

Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD_{50} mg/kg)	5.840,0
Είδη	Αρουραίος
Σημειώσεις (διά του στόματος LD_{50})	Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
ATE διά του στόματος (mg/kg)	5.840,0

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Armor All® Cockpit Shine Lemon Fresh

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος (LD_{50} mg/kg)	2.800,0
Είδη	Αρουραίος
Σημειώσεις (διά του δέρματος LD_{50})	Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
ATE διά του δέρματος (mg/kg)	2.800,0

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (LC_{50} ατμοί mg/l)	23,3
Είδη	Αρουραίος
Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC_{50})	Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
ATE διά της εισπνοής (ατμοί mg/l)	23,3

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα	Δόση: 0.5 ml, 4 ώρες, Κουνέλι Πρωτεύων δείκτης ερεθισμού του δέρματος: 1.42 Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης. Πληροφορίες φακέλου REACH. Skin Irrit. 2 - H315

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Δόση: 0.2 ml, 7 ημέρες, Κουνέλι Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Δοκιμασία μεγιστοποίησης σε ινδικά χοιρίδια (GPMT) - Ινδικό χοιρίδιο: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδιοτοξικότητα - in vitro	Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα	Μελέτη δύο γενιών - NOAEL 10560 mg/m³, Διά της εισπνοής, Αρουραίος F1 Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη	Αναπτυξιακή τοξικότητα: - NOAEC: 1200 ppm, Διά της εισπνοής, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης. Δεν υπάρχουν ενδείξεις αναπαραγωγικής τοξικότητας σε μελέτες με πειραματόζωα.

προπαν-2-όλη

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD_{50} mg/kg)	5.840,0

Armor All® Cockpit Shine Lemon Fresh

Είδη	Αρουραίος
Σημειώσεις (διά του στόματος LD_{50})	Πληροφορίες φακέλου REACH.
ATE διά του στόματος (mg/kg)	5.840,0

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα	Πρωτεύων δείκτης ερεθισμού του δέρματος: 0/4 Βαθμολογία ερυθήματος/εσχάρας: Βαθμολογία οιδήματος: Πληροφορίες φακέλου REACH.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Δόση: 0.1 ml, 1 δευτερόλεπτο, Κουνέλι Πληροφορίες φακέλου REACH. Ερεθίζει.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Δοκιμασία Buehler - Ινδικό χοιρίδιο: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. Πληροφορίες φακέλου REACH.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδιοτοξικότητα - in vitro	Γονιδιακή μετάλλαξη: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH.
Γονιδιοτοξικότητα - in vivo	Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση	NOEL 5000 ppm, Διά της εισπνοής, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση	STOT SE 3 - H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση	NOAEC 5000 ppm, Διά της εισπνοής, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH.

λευκό ορυκτέλαιο, πετρέλαιο

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD_{50})	> 5000 mg/kg, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD_{50})	> 2000 mg/kg, Κουνέλι Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα	Δόση: 0.5 ml, 24 ώρες, Κουνέλι Βαθμολογία ερυθήματος/εσχάρας: Καθόλου ερύθημα (0). Βαθμολογία οιδήματος: Καθόλου οίδημα (0). Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεν ερεθίζει.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Δόση: 0.1 ml, 20 - 30 δευτερόλεπτα, Κουνέλι Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεν ερεθίζει.

Armor All® Cockpit Shine Lemon Fresh

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Δοκιμασία Buehler - Ινδικό χοιρίδιο: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδιοτοξικότητα - in vitro Δοκιμασία βακτηριακής μετάλλαξης επαναφοράς: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση NOAEL ≥ 1200 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Διαλογή - NOAEL ≥ 1000 mg/kg κ.β./ημέρα, Δερματικό, Αρουραίος P, F1 Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Κίνδυνος αναρρόφησης Κίνδυνος αναρρόφησης σε περίπτωση κατάποσης.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, αποστάγματος πετρελαίου

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια LC_{50}, 96 ώρες: 49.47 mg/l, ψάρια
Πληροφορίες φακέλου REACH.
QSAR

Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια LL_{50}, 96 ώρες: > 13.4 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα EL_{50}, 48 ώρες: 3 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι)
Πληροφορίες φακέλου REACH.
Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά EL_{50}, 72 ώρες: 29 mg/l, Selenastrum capricornutum
Πληροφορίες φακέλου REACH.
Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί EL_{50}, 48 ώρες: 26.81 mg/l, Tetrahymena pyriformis
QSAR
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Armor All® Cockpit Shine Lemon Fresh

Χρόνια τοξικότητα - ψάρια σε στάδιο πρώιμης ζωής	NOELR, 28 ημέρες: 1.534 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) QSAR Πληροφορίες φακέλου REACH.
Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	NOELR, 21 ημέρες: 1 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι) Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

προπαν-2-όλη

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια	LC_{50}, 96 ώρες: 10000 mg/l, Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος φοξίνος) Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	LC_{50}, 24 ώρες: > 10000 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι) Πληροφορίες φακέλου REACH.

λευκό ορυκτέλαιο, πετρέλαιο

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια	LL_{50}, 96 ώρες: > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	LL_{50}, 48 ώρες: > 100 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι) Πληροφορίες φακέλου REACH.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Η(Οι) επιφανειοδραστική(ές) ουσία(ες) που περιέχεται σε αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τα κριτήρια βιοαποικοδόμησης όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν αυτόν τον ισχυρισμό παραμένουν στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών-Μελών και θα τους παρασχεθούν κατόπιν άμεση αίτησής του, ή κατόπιν της αίτησης ενός κατασκευαστή απορρυπαντικών.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, αποστάγματος πετρελαίου

Φωτομετατροπή	Νερό - DT_{50} : 1906 ημέρες Πληροφορίες φακέλου REACH. Μέθοδος υπολογισμού.
Βιοαποικοδόμηση	Νερό - Αποδόμηση (100%): 385.5 ώρες Πληροφορίες φακέλου REACH. Η ουσία βιοαποικοδομείται εύκολα.

Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά

Βιοαποικοδόμηση	Νερό - Αποδόμηση (83%): 16 ημέρες Νερό - Αποδόμηση (98%): 28 ημέρες Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης. Πληροφορίες φακέλου REACH. Η ουσία βιοαποικοδομείται εύκολα.

προπαν-2-όλη

Βιοαποικοδόμηση	Νερό - Αποδόμηση (53%): 5 ημέρες Πληροφορίες φακέλου REACH.

Armor All® Cockpit Shine Lemon Fresh

Βιολογική απαίτηση οξυγόνου 1.19 - 1.72 g O_2/g ουσίας Πληροφορίες φακέλου REACH.

Χημική απαίτηση οξυγόνου 2.23 g O_2/g ουσίας Πληροφορίες φακέλου REACH.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά για τη βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής Δεν έχει προσδιοριστεί.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, αποστάγματος πετρελαίου

Συντελεστής κατανομής log Pow: 2.3058 Πληροφορίες φακέλου REACH. QSAR

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα Το προϊόν έχει μικρή διαλυτότητα στο νερό.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά

Επιφανειακή τάση 20.7 mN/m @ 25°C Πληροφορίες φακέλου REACH.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

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

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν έχει προσδιοριστεί.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Γενικές πληροφορίες Διαθέστε το απόβλητο προϊόν ή τα χρησιμοποιημένα δοχεία σύμφωνα με τους κατά τόπους κανονισμούς Μη διατρυπάτε και μην αποτρεφρώνετε, ακόμα και όταν είναι άδεια.

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) ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG) AEROSOLS

Οικεία ονομασία αποστολής (ICAO) AEROSOLS

Armor All® Cockpit Shine Lemon Fresh

Οικεία ονομασία αποστολής (ADN)	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

14.3. Τάξη/-εις 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

Δεν εφαρμόζεται.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής
Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

EmS	F-D, S-U
Κατηγορία μεταφοράς ADR	2
Κωδικός περιορισμού σηράγγων	(D)

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

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

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Νομοθεσία ΕΕ	Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 16ης Δεκεμβρίου 2008 που αφορά την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (όπως τροποποιήθηκε). 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). Κανονισμός (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2015/830 της Επιτροπής της 28ης Μαΐου 2015. Οδηγία της Επιτροπής της 20ης Μαΐου 1975 σχετικά με την προσέγγιση των νομοθεσιών των Κρατών Μελών σχετικά με τους διανομείς αερολυμάτων (75/324/ΕΟΚ) (όπως τροποποιήθηκε). Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 31ης Μαρτίου 2004 σχετικά με απορρυπαντικά (όπως τροποποιήθηκε).

Armor All® Cockpit Shine Lemon Fresh

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Υποσημειώσεις και ακρωνύμια του δελτίου δεδομένων ασφαλείας	ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. RID: Οι κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων. IMDG: Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. IATA: Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας. ADN: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών. ATE: Εκτιμήσεις οξεία τοξικότητα. DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις. LC50: Συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής. LD50: Δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση). ABT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία. αΑαΒ: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία. ΣΒΣ: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης.
Διαδικασίες ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008	Aerosol 1 - H222, H229: Γνώμη ειδικού. Asp. Tox. 1 - H304: Μέθοδος υπολογισμού., Με βάση δεδομένων δοκιμών. Skin Irrit. 2 - H315, Aquatic Chronic 3 - H412, STOT SE 3 - H336, Eye Irrit. 2 - H319: Μέθοδος υπολογισμού.
Σχόλια αναθεώρησης	ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης // 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.
Ημερομηνία αναθεώρησης	19/3/2020
Αναθεώρηση	8
Νέα ημερομηνία	19/4/2017
Αριθμός SDS	550
Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου	H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο. H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί. H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οι πληροφορίες που δίδονται εδώ ανταποκρίνονται στις βέλτιστες γνώσεις και πεποιθήσεις της Energizer Trading Ltd, δεν είναι όμως καμία εγγύηση ή δήλωση πληρότητας, για την οποία η Energizer Trading Ltd μπορεί να αναλάβει οποιαδήποτε νομική ευθύνη και δεν πρέπει να ερμηνεύονται ως τέτοιες. Ολες οι πληροφορίες ή συμβουλές που δόθηκαν επί πλέον της έκδοσης αυτής από τη Energizer Trading Ltdσχετικά με τα προϊόντα της Energizer Trading Ltd ή άλλα υλικά, έχουν δοθεί με καλή πίστη. Είναι όμως υπευθυνότητα του πελάτη και χρήστη κάθε στιγμή να επιβεβαιώνει, ότι τα υλικά είναι κατάλληλα για ένα συγκεκριμένο σκοπό χρήσεως. Για υλικά που δεν έχουν παραχθεί ή παραδοθεί από τη Energizer Trading Ltd και έχουν χρησιμοποιηθεί αντί ή μαζί με υλικά της Energizer Trading Ltd, ο πελάτης είναι υπεύθυνος να εξασφαλίσει όλες τις τεχνικές ή άλλες πληροφορίες που αφορούν τα υλικά αυτά από τον παραγωγό ή τον προμηθευτή. Η Energizer Trading Ltd δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τα δεδομένα που περιέχονται στο έγγραφο αυτό, διότι οι πληροφορίες μπορεί να χρησιμοποιηθούν σε συνθήκες που δεν είναι υπό τον έλεγχό μας και σε καταστάσεις, οι οποίες μας είναι άγνωστες. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο ντοκουμέντο αυτό δίδονται με την προϋπόθεση, ότι ο πελάτης και χρήστης του προϊόντος αυτού θα καθορίσει ο ίδιος, αν το προϊόν είναι κατάλληλο για το συγκεκριμένο σκοπό του.