TAR & GLUE REMOVER AERO

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878
Ημερομηνία έκδοσης: 13/1/2023 ενημέρωση: 24/2/2023 εκδοχή: 12.0

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	:	Μείγμα
Όνομα του προϊόντος	:	TAR & GLUE REMOVER AERO
Κωδικός προϊόντος	:	SDS-150-J-2.0
Είδος προϊόντος	:	Απορρυπαντικό
Ατμοποιητής	:	Αερόλυμα

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Προορίζεται για το κοινό

Κύρια κατηγορία χρήσης	:	χρήση από τους καταναλωτές
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	:	Προϊόντα φροντίδας αυτοκινήτου.

1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Turtle Wax EU Limited
Fieldfisher, Suite 401, The Capel Building,
Mary's Abbey,
Dublin 7, D07 N4C6 Dublin
Ireland
T EU & GB +44 (0) 845 600 3663
MSDS@turtlewax.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

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	:	EU & GB +44 (0) 845 600 3663 Οι ώρες γραφείου μόνο 08:30 - 17:00

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children’s Hospital P&A Kyriakou	11762	+30 21 07 79 37 77	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Αερόλυμα, κατηγορία 1	H222;H229
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2	H319
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση	H336
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού	H335
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3	H412

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :

GHS02 GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Κίνδυνος

Περιέχει : C9-10 AROMATIC HYDROCARBONS

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP) : P102 - Μακριά από παιδιά.
P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211 - Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή 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.
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P304+P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
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.
P410+P412 - Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C.
P501 - Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχεία σύμφωνα με τους τοπικούς / εθνικούς κανονισμούς.

Φράσεις EUH : EUH208 - Περιέχει FORMYL MORPHOLINE. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Πώμα ασφαλείας για παιδιά : Δεν ισχύει

Ανάγλυφη προειδοποίηση : Δεν ισχύει

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν οδηγούν σε ταξινόμηση : Κανένας/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες.

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB ≥ 0,1%, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Φως αρωματικός διαλύτης	αριθμός CAS: 64742-95-6 Κωδ.-ΕΕ: 265-199-0 No. καταλόγου: 649-356-00-4 No-REACH: 01-2119486773-24	20 – 30	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Κωδ.-ΕΕ: 927-632-8	20 – 30	Asp. Tox. 1, H304
Υδρογονάνθρακες, c9-c11, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	αριθμός CAS: 64742-48-9 Κωδ.-ΕΕ: 919-857-5 No-REACH: 01-2119463258-33	10 – 20	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336
προπαν-2-όλη	αριθμός CAS: 67-63-0 Κωδ.-ΕΕ: 200-661-7 No. καταλόγου: 603-117-00-0 No-REACH: 01-2119457558-25	1 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
4-morpholinecarbaldehyde	αριθμός CAS: 4394-85-8 Κωδ.-ΕΕ: 224-518-3	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317
Μεθανόλη ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	αριθμός CAS: 67-56-1 Κωδ.-ΕΕ: 200-659-6 No. καταλόγου: 603-001-00-X No-REACH: 01-2119433307-44	0,1 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301 Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος), H311 Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής), H331 STOT SE 1, H370

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:		
Όνομα	**Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**	**Ειδικά όρια συγκέντρωσης (%)**
Μεθανόλη	αριθμός CAS: 67-56-1 Κωδ.-ΕΕ: 200-659-6 No. καταλόγου: 603-001-00-X No-REACH: 01-2119433307-44	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤ C < 100) STOT SE 1, H370

Το προϊόν υπόκειται στο Άρθρο 1.1.3.7. του CLP Οι κανόνες περί δημοσιοποίησης των συστατικών τροποποιούνται σε αυτή την περίπτωση.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Σε περίπτωση εισπνοής των ατμών, βγείτε αμέσως στον καθαρό αέρα. Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Πλύνετε το δέρμα με νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό (15 λεπτά τουλάχιστον). Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Σε περίπτωση κατάποσης, ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Χορηγήστε άφθονο νερό. Μην χορηγήσετε ποτέ οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή : Η εισπνοή ατμών ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό των αναπνευστικών οδών. Ίλιγγοι, πονοκέφαλοι, ναυτίες.

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα : Σε περίπτωση παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης επαφής, ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα.

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Δυσώδης. ερυθρότητα, φαγούρα, δάκρυα.

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση : Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό, ναυτία, έμετο και διάρροια.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξείδιο του άνθρακα. Άμμος/χώμα. Ψεκάστε με νερό ή με ομίχλη νερού.

Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μη χρησιμοποιείτε νερό υπό πίεση.

5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνος πυρκαγιάς : Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

Κίνδυνος έκρηξης : Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Δραστικότητα Σε περίπτωση πυρκαγιάς : Δεν είναι γνωστό.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας : Εκκενώστε την περιοχή.

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Εκκενώστε την περιοχή. Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Χρησιμοποιήστε μέσα κατάσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Χρησιμοποιήστε κατάλληλο εξοπλισμό προσωπικής προστασίας (PPE). Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 :"Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις, ατμούς. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 :"Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Εξαερώστε την περιοχή. Εκκενώστε την περιοχή. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Μην εισπνέετε τον ατμό/τα αερολύματα.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Χρησιμοποιήστε κατάλληλο εξοπλισμό προσωπικής προστασίας (PPE). Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Αφήστε το επιπλέον προϊόν να εξατμιστεί. Τοποθετήστε τα υπολείμματα σε βαρέλια για την απόρριψή τους σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (βλέπε τομέα 13). Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.

Λοιπές πληροφορίες : Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορριφθούν με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 :"Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία". Για την απόρριψη των στερεών υλικών ή υπολειμμάτων, βλέπε τομέα 13 : "Συμβουλές σχετικά με την απόρριψη".

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Σεβαστείτε τα μέτρα ασφαλείας που αναγράφονται στην ετικέτα. Μακριά από παιδιά. Χρησιμοποιήστε μόνο σε καλά εξαεριζόμενα μέρη. Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις, ατμούς. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Συνθήκες φύλαξης : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. Να διατηρείται δροσερό.

Μη συμβατά υλικά : Άμεσο ηλιακό φως. Πηγές ανάφλεξης.

Χώρος φύλαξης : Προφυλάξτε από τη θερμότητα. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Υλικά συσκευασίας : Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Προϊόντα φροντίδας αυτοκινήτου.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

προπαν-2-όλη (67-63-0)	
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Ισοπροπυλική αλκοόλη
OEL TWA	980 mg/m³
OEL TWA	400 ppm
OEL STEL	1225 mg/m³
OEL STEL	500 ppm
κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

Μεθανόλη (67-56-1)	
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Μεθανόλη
OEL TWA	260 mg/m³
OEL TWA	200 ppm
OEL STEL	325 mg/m³
OEL STEL	250 ppm
Σημείωση	Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.
κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:
Εξασφαλίστε κατάλληλο εξαερισμό στο χώρο.

8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:
Δεν απαιτείται για κανονικές συνθήκες χρήσης.

8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:
Τα προστατευτικά γυαλιά επιβάλλονται μόνο όταν υπάρχει κίνδυνος να εκτιναχθούν σταγόνες ή μεγαλύτερες ποσότητες υγρού. Πρότυπο EN 166 - Προσωπική προστασία ματιών - προδιαγραφές

8.2.2.2. Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος:
Δεν απαιτείται για κανονικές συνθήκες χρήσης

Προστασία των χεριών:
Δεν απαιτείται για κανονικές συνθήκες χρήσης

Προστασια αλλων σημειων του δερματοσ

Υλικά για ρουχισμό προστασίας:
Δεν απαιτείται για κανονικές συνθήκες χρήσης

8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:
Δεν είναι απαραίτητο εάν ο εξαερισμός είναι επαρκής

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:
Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Περιορισμός της έκθεσης του χρήστη:
Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	:	Υγρό
χρώμα	:	αδιαφανές.
Εμφάνιση	:	Αερόλυμα.
Οσμή	:	Χαρακτηριστικό.
Όριο οσμής	:	Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως	:	Δεν ισχύει
Σημείο πήξεως	:	Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	:	Μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα	:	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	:	Δεν εφαρμόζεται.
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	:	Μη διαθέσιμο
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας	:	Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	:	Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Μη διαθέσιμο
pH	:	Μη διαθέσιμο
ιξώδες, κινεματικός (ή)	:	1000 mm^2/s
ξώδες, δυναμικό	:	1000 cP
Διαλυτότητα	:	Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	:	Μη διαθέσιμο
Τάση ατμών	:	Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	:	Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	:	Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	:	Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	:	Μη διαθέσιμο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	:	Δεν ισχύει

9.2. Λοιπές πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

% εύφλεκτων συστατικών	:	77,325 %

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κρατήστε μακριά από φλόγες, ζεστές επιφάνειες ή πηγές ανάφλεξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικός παράγοντας. Ισχυρά οξέα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	:	Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	:	Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	:	Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

προπαν-2-όλη (67-63-0)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	5840 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

προπαν-2-όλη (67-63-0)	
LD50 από το στόμα	4384 mg/kg
LD50 από το δέρμα	12800 mg/kg σωματικού βάρους

Μεθανόλη (67-56-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1187 – 2769 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat
LD50 από το στόμα	5628 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 από το δέρμα	15800 mg/kg σωματικού βάρους
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων)	85000 mg/l

Φως αρωματικός διαλύτης (64742-95-6)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

4-morpholinecarbaldehyde (4394-85-8)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 7314 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 18400 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	≥ 5319 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))

Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 3160 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 5,266 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

προπαν-2-όλη (67-63-0)	
Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)	3 - Αδύνατο να κατηγοριοποιηθεί

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Μεθανόλη (67-56-1)	
NOAEL (ζώο/αρσενικό, F0/P)	< 1000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: mouse, Animal sex: male

Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
NOAEL (ζώο/αρσενικό, F0/P)	≥ 3000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (ζώο/θηλυκό, F0/P)	≥ 1500 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (ζώο/θηλυκό, F1)	750 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

προπαν-2-όλη (67-63-0)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Μεθανόλη (67-56-1)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Προκαλεί βλάβες στα όργανα.

Φως αρωματικός διαλύτης (64742-95-6)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Υδρογονάνθρακες, c9-c11, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά (64742-48-9)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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

4-morpholinecarbaldehyde (4394-85-8)	
NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)	1000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)	≥ 5000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (δερματικό, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)	> 495 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEC (εισπνοή, αρουραίος, ατμός, 90 ημέρες)	> 10,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Επικινδυνότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

TAR & GLUE REMOVER AERO	
Ατμοποιητής	Αερόλυμα
ιξώδες, κινεματικός (ή)	1000 mm²/s

Φως αρωματικός διαλύτης (64742-95-6)	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	< 1 mm²/s Temp.: 'other:37.8°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οικολογία - νερό : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Μη ταξινομημένος

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

προπαν-2-όλη (67-63-0)	
LC50 - Ψαρια [1]	9640 mg/l
LC50 - Ψαρια [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Αλλοι υδροβιοι οργανισμοι [1]	13299 mg/l waterflea
EC50 - Αλλοι υδροβιοι οργανισμοι [2]	> 1000 mg/l

Μεθανόλη (67-56-1)	
LC50 - Ψαρια [1]	10800 mg/l
EC50 - Καρκινοειδη [1]	1340 mg/l
EC50 - Αλλοι υδροβιοι οργανισμοι [1]	10000 mg/l waterflea
EC50 - Αλλοι υδροβιοι οργανισμοι [2]	12000 mg/l
EC50 96h - Φύκια [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (χρόνιος)	208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

4-morpholinecarbaldehyde (4394-85-8)	
LC50 - Ψαρια [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Καρκινοειδη [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Φύκια [1]	23880 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h- Φύκια [2]	17440 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (χρόνιος)	> 1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC χρόνια ψάρια	> 1 mg/l Test organisms (species): other:

Υδρογονάνθρακες, c9-c11, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά (64742-48-9)	
LC50 - Ψαρια [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Αλλοι υδροβιοι οργανισμοι [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Αλλοι υδροβιοι οργανισμοι [2]	> 1000 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

TAR & GLUE REMOVER AERO	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

TAR & GLUE REMOVER AERO	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν έχει καθοριστεί.

προπαν-2-όλη (67-63-0)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0,05

Μεθανόλη (67-56-1)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-0,7

Υδρογονάνθρακες, c9-c11, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά (64742-48-9)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	4

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

TAR & GLUE REMOVER AERO	
Οικολογία - έδαφος	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις : Κανένας γνωστός/-ή/-ό.

Περαιτέρω πληροφορίες : Δεν υπάρχουν άλλες γνωστές επιδράσεις

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Περιφερειακός κανονισμός περί αποβλήτων : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών : Δοχείο υπό πίεση. Μην τρυπάτε ή καίτε ακόμα και μετά τη χρήση. Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνο με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

Κωδικός HP : HP3 - "Εύφλεκτο":
– εύφλεκτα υγρά απόβλητα: υγρά απόβλητα που έχουν σημείο ανάφλεξης όχι πάνω από 60 °C ή απόβλητα πετρε- λαίου εσωτερικής καύσης, πετρελαίου ντίζελ ή ελαφρών πετρελαίων θέρμανσης που έχουν σημείο ανάφλεξης > 55 °C και ≤ 75 °C·
– εύφλεκτο πυροφορικό υγρό και στερεά απόβλητα: στερεά ή υγρά απόβλητα που, ακόμα και σε μικρές ποσότητες, μπορούν να αναφλεγούν εντός πέντε λεπτών από την επαφή με αέρα·
– εύφλεκτα στερεά απόβλητα: στερεά απόβλητα που είναι άμεσα δυνατό να καούν ή μπορούν να προκαλέσουν ή να συμβάλουν σε ανάφλεξη λόγω τριβής·
– εύφλεκτα αέρια απόβλητα: αέρια απόβλητα που είναι αναφλέξιμα στον αέρα σε θερμοκρασία 20 °C και σταθερή πίεση 101,3 kPa·
– απόβλητα που αντιδρούν με το νερό: απόβλητα που, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επικίνδυνες ποσότητες·
– άλλα εύφλεκτα απόβλητα: εύφλεκτα αερολύματα, εύφλεκτα αυτοθερμαινόμενα απόβλητα, εύφλεκτα οργανικά υπεροξείδια και εύφλεκτα αυτοαντιδρώντα απόβλητα.
HP5 - "Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση": απόβλητα που μπορεί να προκαλέσουν ειδική τοξι- κότητα στα όργανα- στόχους είτε από εφάπαξ έκθεση, είτε από επανει- λημμένη έκθεση, ή που προκαλούν οξείες τοξικές επιδράσεις λόγω αναρρό- φησης.
HP14 - "Οικοτοξικό": απόβλητα που παρουσιάζουν ή είναι δυνατόν να παρουσιάσουν άμεσο ή μελλοντικό κίνδυνο για έναν ή περισσότερους τομείς του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ				
ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς				
UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1	UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα				
Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR) : 5F
Ειδικές διατάξεις (ADR) : 190, 327, 344, 625
Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 1l
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) : E0
Οδηγίες συσκευασίας (ADR) : P207, LP02
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR) : PP87, RR6, L2
Διατάξεις μεικτής συσκευασίες (ADR) : MP9
Κατηγορία μεταφοράς (ADR) : 2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR) : V14
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR) : CV9, CV12
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR) : S2
Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) : D

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG) : SP277
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG) : E0
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG) : P207, LP02
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG) : PP87, L2
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά) : F-D
Αριθμός EmS (Διαρροή) : S-U
Κατηγορίες φορτίων (IMDG) : Κανένας/Καμία/Κανένα
Αποθήκευση και χειρισμός (IMDG) : SW1, SW22
Διαχωρισμός (IMDG) : SG69
Οδηγός παροχής πρώτων βοηθειών σε περίπτωση ατυχημάτων που οφείλονται σε επικίνδυνα εμπορεύματα : 126

Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA) : E0

PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	:	Y203
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	:	30kgG
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)	:	203
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	:	75kg
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	:	203
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	:	150kg
Ειδικές διατάξεις (IATA)	:	A145, A167, A802
Κωδικός ERG (IATA)	:	10L

Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	:	5F
Ειδική πρόβλεψη (ADN)	:	190, 327, 344, 625
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	:	1 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)	:	E0
Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)	:	PP, EX, A
Εξαερισμός (ADN)	:	VE01, VE04
Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN)	:	1

Σιδηροδρομική μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (RID)	:	5F
Ειδική πρόβλεψη (RID)	:	190, 327, 344, 625
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	:	1L
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)	:	E0
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	:	P207, LP02
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID)	:	PP87, RR6, L2
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID)	:	MP9
Μεταφορική κατηγορία (RID)	:	2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID)	:	W14
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID)	:	CW9, CW12
Δέματα εξπρές (RID)	:	CE2
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)	:	23

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμονους οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός περί εξασθένησης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

Κανονισμός περί απορρυπαντικών (ΕΚ 648/2004)

Επισήμανση του περιεχομένου	
Συστατικό	**%**
αλειφατικοί υδρογονάνθρακες	≥30%
αρωματικοί υδρογονάνθρακες	15-30%

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Κανονισμός Seveso 2012/18/EU (Seveso III)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενένας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών:
Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά.

Πηγές δεδομένων : ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Άλλες πληροφορίες : This information of the Safety Data Sheet is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.
We are not responsible for the correctness of the information provided and any consequences in using it. Please read the SDS carefully before using the product.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Acute Tox. 3 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3
Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 3
Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 3
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
EUH208	Περιέχει FORMYL MORPHOLINE. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Flam. Liq. 2	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3
H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H370	Προκαλεί βλάβες στα όργανα.
H371	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Skin Sens. 1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B
STOT SE 1	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 1
STOT SE 2	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

Νομική αποποίηση: Turtle Wax Europe Limited. Ολα τα δικαιώματα διατηρούνται.

Αυτές οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό που έχει οριστεί και μπορεί να μην ισχύουν για το υλικό αυτό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο υλικό ή υπό συγκεκριμένες συνθήκες ή διαδικασίες. Οι πληροφορίες αυτές είναι ακριβείς και αξιόπιστες από την ημερομηνία που έχουν εκδοθεί. Δεν παρέχεται εγγύηση, εγγύηση ή αντιπροσώπευση για την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά του. Είναι ευθύνη του χρήστη ή του μεταποιητή να βεβαιωθούν για την καταλληλότητα αυτών των πληροφοριών για τις δικές τους ιδιαίτερες συνθήκες, συνθήκες ή χρήση. Αυτό περιλαμβάνει τη μεταφορά, την αποθήκευση και τη διάθεση που βρίσκονται εκτός του ελέγχου μας.