



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 έκδοχή: 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 αντενδεικνύμενες 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. Αντενδεικνύμενες 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

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 : 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

Εξααιρετικά 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.

TAR & GLUE REMOVER AERO

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

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 - Εξαερετικά 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.

Πόμα ασφαλείας για παιδιά :

Δεν ισχύει

Ανάγλυφη προειδοποίηση :

Δεν ισχύει

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν οδηγούν σε ταξινόμηση :

Κανένα/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες.

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB $\geq 0,1\%$, 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 |

TAR & GLUE REMOVER AERO

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| 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.

TAR & GLUE REMOVER AERO

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα. Άμμος/χόμα. 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 : Εξαίρετικά 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. Εξαερίστε 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). Εξαερίστε 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".

TAR & GLUE REMOVER AERO

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

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 ψεκάσετε 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/m ³ |
| OEL TWA | 400 ppm |
| OEL STEL | 1225 mg/m ³ |
| 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/m ³ |
| OEL TWA | 200 ppm |
| OEL STEL | 325 mg/m ³ |
| 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

TAR & GLUE REMOVER AERO

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

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 εξοπλισμό 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

Προστασία άλλων σημείων του δέρματος

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 εξοπλισμός 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 | : αδιαφάνες. |
| Εμφάνιση | : Αερόλυμα. |
| Οσμή | : Χαρακτηριστικό. |
| Οριο οσμής | : Μη διαθέσιμο |
| Σημείο τήξεως | : Δεν ισχύει |
| Σημείο πήξεως | : Μη διαθέσιμο |
| Σημείο βρασμού | : Μη διαθέσιμο |
| Ευφλεκτότητα | : Εξααιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. |
| Εκρηκτικές ιδιότητες | : Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. |

TAR & GLUE REMOVER AERO

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 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, κινηματικός (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) |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

TAR & GLUE REMOVER AERO

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| 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) |

TAR & GLUE REMOVER AERO

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

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, n-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 mm ² /s |
| Φως αρωματικός διαλύτης (64742-95-6) | |
| Ιξώδες, κινεματικός (ή) | < 1 mm ² /s Temp.: 'other:37.8°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /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.

TAR & GLUE REMOVER AERO

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| προπαν-2-όλη (67-63-0) | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ψαρια [1] | 9640 mg/l |
| LC50 - Ψαρια [2] | 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Άλλοι υδροβιοι οργανισμοί [1] | 13299 mg/l waterflea |
| EC50 - Άλλοι υδροβιοι οργανισμοί [2] | > 1000 mg/l |
| Μεθανόλη (67-56-1) | |
| LC50 - Ψαρια [1] | 10800 mg/l |
| EC50 - Καρκινοειδή [1] | 1340 mg/l |
| EC50 - Άλλοι υδροβιοι οργανισμοί [1] | 10000 mg/l waterflea |
| EC50 - Άλλοι υδροβιοι οργανισμοί [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 - Καρκινοειδή [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, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά (64742-48-9) | |
| LC50 - Ψαρια [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 - Άλλοι υδροβιοι οργανισμοί [1] | > 1000 mg/l waterflea |
| EC50 - Άλλοι υδροβιοι οργανισμοί [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 |

TAR & GLUE REMOVER AERO

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

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 ABT και aAaB

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

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών

Κωδικός HP

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

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

: Δοχείο υπό πίεση. Μην τρυπάτε ή καίτε ακόμα και μετά τη χρήση. Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

: 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 υπεροξειδία και εύφλεκτα αυτοαντιδρώντα απόβλητα.

HP5 - "Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση": απόβλητα που μπορεί να προκαλέσουν ειδική τοξικότητα 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 OHE ή αριθμός ταυτότητας | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |

TAR & GLUE REMOVER AERO

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| 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) | : 11 |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) | : E0 |
| Οδηγίες συσκευασίας (ADR) | : P207, LP02 |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (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) | : Κανένα/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 |
|-----------------------------------|------|

TAR & GLUE REMOVER AERO

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 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 |
| Εξαιρισμός (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 έμμοτους οργανικούς ρύπους)

TAR & GLUE REMOVER AERO

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

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 κενάνας 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. |

TAR & GLUE REMOVER AERO

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| 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. Όλα 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.