

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: OLEO-MAC PROSINT 2

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

Προσδιορισμένες χρήσεις: Λάδι κινητήρα

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε: Δεν διαπιστώθηκαν χρήσεις, οι οποίες δεν συνιστώνται.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής: EMAK S.p.A.
Via Fermi 4
42011 BAGNOLO IN PIANO (RE) - ITALY

Τηλέφωνο: +39 0522 956611 (Τηλεφωνικό κέντρο)

Τηλεομοιοτυπία: +39 0522 951555

E-mail: schedesicurezza@emakgroup.net

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +39 0522 956611 (Τηλεφωνικό κέντρο) - Ώρες εργασίας γραφείου: 8:30 - 12:30; 14:00 - 18:00

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) το προϊόν δεν ταξινομήθηκε μεν ως επικίνδυνο, απαιτείται όμως σήμανση.

Σύνοψη επικινδυνότητας

Φυσικοί Κίνδυνοι: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

2.2 Στοιχεία Επισήμανσης

H210: Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Εφόσον τηρούνται τα κοινά μέτρα ασφαλείας και οι υποδείξεις για τον χειρισμό (εδάφιο 7) προϊόντων με ορυκτέλαια και χημικών προϊόντων και για τα μέσα ατομικής προστασίας (εδάφιο 8), δεν είναι γνωστοί ιδιαίτεροι κίνδυνοι. Μην αφήνετε το προϊόν να εισέλθει ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Γενικές πληροφορίες: Παρασκεύασμα από ραφινάρισμένα ορυκτέλαια με πρόσθετα. Τα συστατικά δεν είναι επικίνδυνα ή βρίσκονται κάτω από τα απαιτούμενα όρια γνωστοποίησης.

Χημική ονομασία	Αναγνώριση	Περιεκτικότητα *	Αρ. καταχώρισης REACH	Σημειώσεις
Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EC: 918-271-7	1,00 - <10,00%	01-2119979538-16-0000	
Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous	EINECS: 265-149-8	1,00 - <10,00%	01-2119456620-43	
Baseoil, low viscous	EINECS: 276-738-4	1,00 - <10,00%	01-2119474889-13	

*Όλες οι συγκεντρώσεις είναι συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων αναφέρονται ως συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατ' όγκο.

ABT: ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.

αΑαB: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

Ταξινόμηση

Χημική ονομασία	Αναγνώριση	Ταξινόμηση	
Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EC: 918-271-7	CLP:	Asp. Tox. 1; H304
Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous	EINECS: 265-149-8	CLP:	Asp. Tox. 1; H304
Baseoil, low viscous	EINECS: 276-738-4	CLP:	Asp. Tox. 1; H304

CLP: Κανονισμός αρ. 1272/2008.

Το κείμενο των υποδείξεων για κινδύνους προκύπτει από το εδάφιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικά: Να βγάλετε αμέσως τα ρούχα που λερώθηκαν από το προϊόν.

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή: Απαιτείται φρέσκος αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευθείτε έναν γιατρό.

Επαφή με τα μάτια: Εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, ενώ ανασηκώνετε τα βλέφαρα.

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Κανονικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα.

Κατάποση: Εκπλύντε εξονυχιστικά το στόμα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες: Ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος και των ματιών.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε

- 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:** Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν προκύψουν συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Διοξείδιο του άνθρακα, πυροσβεστική σκόνη ή νεφελώδης ψεκασμός νερού. Καταπολεμήστε μία πυρκαγιά μεγαλύτερων διαστάσεων με αφρό ανθεκτικό στο οι νόπνευμα ή ψεκασμό νερού με κατάλληλο πρόσθετο επιφανειοδραστικής ουσίας.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Νερό με πλήρη εκτίναξη.

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

Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικές διαδικασίες καταπολέμησης της πυρκαγιάς:

Μεταφέρετε τον περιέκτη από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Κατάλοιπα καύσης και μολυσμένο νερό κατάσβεσης πρέπει να απορρίπτονται ως απόβλητα σύμφωνα με τις προδιαγραφές που επιβάλλονται από τις δημόσιες αρχές. Συγκεντρώστε το μολυσμένο νερό κατάσβεσης ξεχωριστά, να μην αδειαστεί στην αποχέτευση.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες:

Πρέπει να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση πυρκαγιάς.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Σε περίπτωση διαρροής, προσέχετε τα ολισθηρά πατώματα και επιφάνειες.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Να αποφευχθεί η επέκταση (π. χ. με περιορισμούς ή φράκτες ελαίου). Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Ο υπεύθυνος για το περιβάλλον πρέπει να ενημερωθεί για κάθε μεγάλη ποσότητα εκχυμένου υλικού. Εμποδίστε το επιπλέον χύσιμο ή εκροή, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Να μην εισχωρεί στην αποχέτευση/επιφανειακά ύδατα/υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Απορροφήστε το με υλικό που δεσμεύει υγρά όπως με άμμο, γη διατόμων, δεσμευτικά οξέων, γενικά εξουδετερωτικά ή πριονίδι. Διάθεση του απορροφημένου υλικού στα απορρίμματα σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Εμποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Βλέπε ενότητα 8 του SDS για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Πληροφορίες για ασφαλή χειρισμό βλέπε εδάφιο 7. Πληροφορίες για τη διάθεση στα απορρίμματα βλέπε εδάφιο 13.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:** Αποφεύγετε το σχηματισμό εκνεφωμάτων. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Εφαρμόζονται οι συνηθισμένες κατά τον χειρισμό των πετρελαιοειδών ή χημικών προϊόντων προφυλάξεις. Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό.
- 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:** Να τηρούνται οι διατάξεις που αναφέρονται στο χειρισμό και τη φύλαξη ουσιών επιβλαβών για τα ύδατα. Να μη θερμανθεί σε θερμοκρασίες που πλησιάζουν το σημείο ανάφλεξης.
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- 8.1 Παράμετροι ελέγχου**
Όρια επαγγελματικής έκθεσης Κανένα από τα συστατικά δεν έχει αντιστοιχισμένα όρια έκθεσης.
- 8.2 Έλεγχος έκθεσης**
Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι: Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Οι ρυθμοί εξαερισμού θα πρέπει να αντιστοιχούν στις συνθήκες. Εάν ισχύει, χρησιμοποιείτε έγκλειση διεργασίας, τοπικό εξαερισμό καυσαερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικές πληροφορίες: Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με τον προμηθευτή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού. Πρέπει να τηρούνται σε κάθε περίπτωση τα συνήθη μέτρα προφύλαξης για το χειρισμό προϊόντων πετρελαίου ή χημικών ουσιών.

Προστασία των ματιών/του προσώπου: Κατά τη μετάγγιση συνιστώνται προστατευτικά γυαλιά (EN 166).

Προστασία του δέρματος

Προστασία των Χεριών: Υλικό: Καουτσούκ νιτριλίου βουτυλίου (NBR). Αποφύγετε την συνεχή και επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα. Ο προμηθευτής γαντιών μπορεί να συστήσει κατάλληλα γάντια. Χρησιμοποιήστε προστατευτική αλοιφή για την προστασία του δέρματος. Προστατευτικά γάντια, όπου επιτρέπεται από πλευράς ασφαλείας. Ο ακριβής χρόνος διαπερατότητας ορίζεται από τον κατασκευαστή και πρέπει να τηρείται, διότι δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό του γαντιού αλλά και από τους ειδικούς παράγοντες του χώρου εργασίας.

Άλλο: Μη μεταφέρετε πανιά καθαρισμού εμποτισμένα με το προϊόν στις τσέπες του παντελονιού. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών: Φροντίστε για καλό αερισμό/αναρρόφηση στο χώρο εργασίας. Αποφεύγετε την εισπνοή ατμού/αερολύματος.

Θερμικοί κίνδυνοι: Δεν είναι γνωστό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε

Μέτρα υγιεινής:	Εφαρμόζετε πάντοτε μέτρα ορθής ατομικής υγιεινής, όπως π.χ. πλύσιμο μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό ή/και το κάπνισμα. Η ενδυμασία εργασίας πρέπει να πλένεται τακτικά για την αφαίρεση των ρύπων. Απορρίψτε τα υποδήματα που έχουν υποστεί ρύπανση και δεν μπορούν να καθαριστούν.
Περιβαλλοντικοί έλεγχοι:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Οψη	
Μορφή:	υγρό
Χρώμα:	Κόκκινο
Οσμή:	Χαρακτηριστικό
Όριο οσμής:	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα
pH:	Δεν χρησιμοποιείται
Σημείο πήξης:	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα
Σημείο βρασμού:	Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση
Σημείο ανάφλεξης:	Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση
Ταχύτητα εξάτμισης:	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα
Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):	Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση
Όριο ευφλεκτότητας - ανώτερο (%)-:	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα
Όριο ευφλεκτότητας - κατώτερο (%)-:	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα
Πίεση ατμού:	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα
Πυκνότητα ατμού (Αέρας=1):	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα
Πυκνότητα:	0,86 g/cm ³ (20 °C)
διαλυτότητα (διαλυτότητες)	
Διαλυτότητα σε νερό:	Αδιάλυτο στο νερό
Διαλυτότητα (άλλο):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Συντελεστής κατανομής (ή- οκτανόλη/νερό):	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση
Θερμοκρασία διάσπασης:	Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση
Ιξώδες, κινηματικό:	63,92 mm ² /s (40 °C)
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση
9.2 ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα:	Σταθερό σε ενδεδειγμένη χρήση.
10.2 Χημική σταθερότητα:	Σταθερό σε ενδεδειγμένη χρήση.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:	Σταθερό σε ενδεδειγμένη χρήση.
10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:	Σταθερό σε ενδεδειγμένη χρήση.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε

- 10.5 Μη συμβατά υλικά:** Ισχυρές οξειδωτικές ουσίες. Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Με θερμική διάσπαση ή καύση μπορεί να απελευθερωθούν οξειδία του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια ή ατμοί.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα:

Κατάποση

Προϊόν: Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics LD 50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous LD 50 (Αρουραίος): > 15.000 mg/kg

Baseoil, low viscous LD 50 (Αρουραίος): > 2.001 mg/kg

Επαφή με το δέρμα:

Προϊόν: Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics LD 50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Baseoil, low viscous LD 50 (Κουνέλι): > 2.001 mg/kg

Εισπνοή:

Προϊόν: Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Baseoil, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης:

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καθορισμένες ουσίες ή ουσίες

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε

Baseoil, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος:

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Baseoil, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός οφθαλμού:

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Baseoil, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής ή του δέρματος:

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Baseoil, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Μεταλλαξιγέννηση βλαστικών κυττάρων

In vitro:

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Baseoil, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε

In vivo:

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Baseoil, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καρκινογένεση:

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Baseoil, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Baseoil, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - μοναδική έκθεση:

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Baseoil, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - επανειλημμένη έκθεση:

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Baseoil, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Κίνδυνος αναρρόφησης:

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Baseoil, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα:

Ιχθείς:

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Baseoil, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Υδρόβια ασπόνδυλα:

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Baseoil, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Χρόνια τοξικότητα:

Ιχθείς:

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Baseoil, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Υδρόβια ασπόνδυλα:

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Baseoil, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τοξικότητα για υδρόβια φυτά:

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Baseoil, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.2 Ανθεκτικότητα και Αποικοδόμηση

Βιολογικά αποικοδομήσιμο

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Baseoil, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε

Baseoil, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

- 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Γνωστή ή προβλεπόμενη διανομή σε περιβαλλοντικούς θαλάμους
 Hydrocarbons, C12-C13, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
 isoalkanes, cyclics, <2%
 aromatics
 Hydrocarbon solvent, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
 disaromatized, low viscous
 Baseoil, low viscous Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

- 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:** Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB.

- 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Γενικές πληροφορίες:** Διαθέστε τα απόβλητα και υπολείμματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των κατά τόπων αρχών.
Μέθοδοι διάθεσης: Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση, διαθέστε αυτό το υλικό και τον περιέκτη του κατά ασφαλή τρόπο. Κατά την αποθήκευση μεταχειρισμένων προϊόντων προσέξτε την απαγόρευση ανάμιξης.

Ευρωπαϊκοί κώδικες αποβλήτων

Χρησιμοποιημένο προϊόν 13 02 05*: μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR/RID

- 14.1** Αριθμός OHE: -
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE: -
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά
 Τάξη: Μη επικίνδυνα αγαθά
 Επισήμανση(εις): -
 Αρ. κινδύνου (ADR): -
 Κωδικός περιορισμού σύραγγων: -
14.4 Ομάδα συσκευασίας: -
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: -
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: -

ADN

- 14.1** Αριθμός OHE: -
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE: -

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη: Μη επικίνδυνα αγαθά
Επισήμανση(εις): -

14.4 Ομάδα συσκευασίας: -

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: -

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: -

IMDG

14.1 Αριθμός ΟΗΕ: -

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: -

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη: Μη επικίνδυνα αγαθά
Επισήμανση(εις): -
EmS No.: -

14.4 Ομάδα συσκευασίας: -

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: -

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: -

IATA

14.1 Αριθμός ΟΗΕ: -

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής: -

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη: Μη επικίνδυνα αγαθά
Επισήμανση(εις): -

14.4 Ομάδα συσκευασίας: -

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: -

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: -

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

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Κανονισμοί ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2037/2000 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: κανένας, καμμία, κανένα

Κανονισμός (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους: κανένας, καμμία, κανένα

Εθνικοί κανονισμοί

Να τηρούνται οι τοπικές διατάξεις

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες αναθεώρησης: Οι αλλαγές έχουν σημειωθεί στο πλάι με διπλή γραμμή.

Κείμενο των δηλώσεων H στην ενότητα 2 και 3

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Άλλες πληροφορίες: Η ταξινόμηση ανταποκρίνεται στις ισχύουσες λίστες της ΕΚ, έχει όμως συμπληρωθεί με στοιχεία από τη βιβλιογραφία και από τις εταιρείες. Προκύπτει από την εφαρμογή της λεγόμενης συντηρητικής μεθόδου σύμφωνα με την Οδηγία κανονισμός ΕΚ 1272/2008 (CLP).

Ημερομηνία αναθεώρησης: 12.01.2016

Αποποίηση ευθυνών:

Τα προαναφερόμενα στοιχεία του Φύλλου Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες μας και στοχεύουν μόνο στην περιγραφή ή από πλευράς τεχνικής ασφάλειας του χειρισμού του, της μεταφοράς και της διάθεσης στα απορρίμματα. Τα στοιχεία δεν αποτελούν με κανένα τρόπο μία (τεχνική) περιγραφή της σύνθεσης και της φύσης του προϊόντος (προδιαγραφές προϊόντος). Από τα στοιχεία που αναφέρονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας δεν συνεπάγεται η καταλληλότητα του προϊόντος για έναν ορισμένο σκοπό. Δεν επιτρέπονται οι τροποποιήσεις αυτού του εγγράφου. Τα στοιχεία δεν μεταβιβάζονται σε άλλα προϊόντα. Εφόσον το προϊόν αναμιχθεί ή επεξεργασθεί με άλλα προϊόντα, ή υποστεί επεξεργασία, δεν είναι δυνατή η μεταφορά των στοιχείων αυτών στο νέο προϊόν. Ο παραλήπτης αυτού του προϊόντος είναι υπεύθυνος να ακολουθεί στις εργασίες του τους ισχύοντες εθνικούς και τοπικούς νόμους. Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε μαζί μας εάν χρειάζεστε νέα Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας. Αυτό το ενημερωτικό φυλλάδιο είναι ένα Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό S6 GefStoffV.

Κα ταρτίστηκε ηλεκτρονικά σύμφωνα με την κοινοποίηση 220 και δεν φέρει υπογραφή.



our **power**, your **passion**

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε

Ημερομηνία έκδοσης: 11.01.2016
Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.03.2017

Ημερομηνία αναθεώρησης: 12.01.2016

Έκδοση 1.1
σελίδα 14



our **power**, your **passion**

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε

Ημερομηνία έκδοσης: 11.01.2016
Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.03.2017

Ημερομηνία αναθεώρησης: 12.01.2016

Έκδοση 1.1
σελίδα 15



It's an **Emak S.p.A.** trademark
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy

www.myoleomac.com

www.youtube.com/MyOleoMac

www.facebook.com/OleoMacItalia

www.instagram.com/OleoMacItalia

