



ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

SWAG 10 92 1648 Λάδι κιβωτίου διευθύνσεως
Αριθμός άρθρου: 10 92 1648

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

1.2.1 Σχετικές χρήσεις

Υδραυλικό λάδι

1.2.2 Μη συνιστώμενες χρήσεις

Κανένας γνωστός.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός προμηθευτής

SWAG Autoteile GmbH
Am Kiesberg 4-6
42117 Wuppertal / ΓΕΡΜΑΝΙΑ
Τηλέφωνα ανάγκης +49 (0)202 26454-0
Fax +49 (0)202 26454-5000
Ιστοσελίδα www.swag.de
E-mail info@swag.de

Τομέας πληροφόρησης

Τεχνικές πληροφορίες

info@swag.de

Φυλλάδιο στοιχείων ασφαλείας σύμφωνα

info@swag.de

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Συμβουλευτικό κέντρο

+49 (0)89-19240 (24h) (στους μόνο Αγγλους)

Παραγωγός προμηθευτής

+49 (0)202 26454-0

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος [ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008]

ουδεμία ταξινόμηση.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Το προϊόν πρέπει να επισημάνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP).

Εικονογράμματα κινδύνου

καμία

Προειδοποιητική λέξη

καμία

Δηλώσεις επικινδυνότητας

καμία

Δηλώσεις προφυλάξεων

καμία

Ιδιαίτερη σήμανση

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Φυσικοί/χημικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν κίνδυνοι άξιοι μνείας.

Κίνδυνοι υγείας

Κίνδυνος διείσδυσης στους πνεύμονες κατά την κατάποση ή εμετό.
Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Περιβαλλοντολογικοί κίνδυνοι

Δεν περιέχει PBT ή vPvB ουσίες.

Άλλοι κίνδυνοι

Περαιτέρω κίνδυνοι δεν διαπιστώθηκαν βάσει της εξέλιξης της επιστήμης.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη / Στοιχεία για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

δεν είναι διαθέσιμο



3.2 Μείγματα

Το προϊόν αποτελεί ένα μείγμα.

Περιεχόμενο [%]	Στοιχεία συστατικών
20 - < 50	1-δεκένιο, ομοπολυμερές, υδρογονομένο CAS: 68037-01-4, EINECS/ELINCS: 500-183-1, Reg-No.: 01-2119486452-34-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 10	Υδρογονάνθρακες, C15-C20, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 0,03 % αρωματικά CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304

Σχόλιο συστατικών

Λίστα SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Δεν περιέχει ουδεμία ή κάτω του 0,1% των καταλογογραφημένων ουσιών. Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H, βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες	Αλλάξτε τα βρεγμένα ρούχα.
Μετά την εισπνοή	Φροντίστε για καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ενοχλημάτων παροχή ιατρικής θεραπείας.
Μετά από την επαφή με το δέρμα	Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε καλά με νερό και σαπούνι. Αν επιμένει ο ερεθισμός του δέρματος επισκεφθείτε γιατρό.
Μετά την επαφή με τους οφθαλμούς	Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μετά την κατάποση	Αμέσως ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μην προκαλείτε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Κανένας γνωστός.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Κίνδυνος διείσδυσης στους πνεύμονες κατά την κατάποση ή εμετό.
Θέστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στη διάθεση του γιατρού.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Διοξειδίο του άνθρακα. Πυροσβεστική σκόνη. Αφρός.
Για λόγους ασφαλείας ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Πλήρης ακτίνα νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης.
Θειικά οξείδια (SO_x).
μονοξείδια του άνθρακα (CO)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού.

Η αποκομιδή των υπολειμμάτων της πυρκαγιάς και του μολυσμένου νερού κατάσβεσης πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις των τοπικών αρχών.



ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης λόγω του προϊόντος που έχει χυθεί.
Σχηματίζει μαζί με νερό ολισθηρά επιστρώματα.

6.2 Περιβαλλοντικά προστατευτικά μέτρα

Εμποδίστε την επιφανειακή επέκταση (π.χ. με προχώματα ή με φράγματα ελαίου).
Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/στα ύδατα επιφανείας/υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε με υλικό συνένωσης υγρών (π.χ. άμμο).
Φροντίστε για την αποκομιδή του συλλεγέντος υλικού σύμφωνα με τις διατάξεις.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 8+13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Σε περίπτωση κανονικής χρησιμοποίησης δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

Το προϊόν είναι εύφλεκτο.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Προληπτική προστασία του δέρματος με προστατευτική κρέμα για το δέρμα.

Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας

Μην βάζετε στις τσέπες των παντελονιών σας ξεσκονόπανα διαποτισμένα από το προϊόν.

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να φυλάσσεται μόνον σε δοχεία πρωτότυπης συσκευασίας.

Να παρεμποδίζετε την διείσδυση στο έδαφος σε ύδατα και στην αποχέτευση.

Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλέπε κεφάλαιο 1.2

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Επίπεδα οριακών τιμών στον αέρα
για τη θέση εργασίας (GR)

άσχετο



8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Πρόσθετες οδηγίες για τη διαμόρφωση τεχνικών εγκαταστάσεων	Φροντίστε να επικρατεί επαρκής εξαερισμός στον χώρο εργασίας. Οι μέθοδοι μέτρησης για την πραγματοποίηση μετρήσεων θέσεων εργασίας, θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές επιδόσεων DIN EN 482. Συνιστώμενες πρακτικές αναφέρονται για παράδειγμα στη λίστα επικίνδυνων ουσιών IFA.
Προστασία των οφθαλμών	Εάν υπάρχει κίνδυνος πτώσης: Προστατευτικά γυαλιά. (EN 166:2001)
Προστασία των χεριών	Τα στοιχεία είναι συμβουλευτικά. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στον προμηθευτή των γαντιών. > 0,4 mm: Νιτρίλιο, > 120 min (EN 374-1/-2/-3). > 0,4 mm: Neoprene, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Προστασία του σώματος	ελαφρά προστατευτική στολή
Άλλα μέτρα	Να επιλέγεται προστατευτική ενδυμασία ειδικά για τη θέση εργασίας, ανάλογα με τη συγκέντρωση και ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών που χρησιμοποιούνται. Η ανθεκτικότητα της προστατευτικής ενδυμασίας έναντι των χημικών ουσιών θα πρέπει να είναι εξακριβωμένη από τον ανάλογο προμηθευτή. Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα.
Αναπνευστική προστασία	Αναπνευστική προστασία σε περίπτωση σχηματισμού αεροζόλ ή σταγονιδίων. Βραχυπρόθεσμα συσκευή φίλτρου φίλτρο A. (DIN EN 14387)
Θερμικοί κίνδυνοι	καμία
Περιορισμός και έλεγχος της έκθεσης στο περιβάλλον	Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς κανονισμούς για τον περιορισμό εκκενώσεων στον αέρα, το νερό και το έδαφος.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	υγρό
Χρώμα	ανοικτό καφέ
Οσμή	χαρακτηριστική
όριο οσμής	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Τιμή pH	δεν είναι διαθέσιμο
Τιμή pH [1%]	δεν είναι διαθέσιμο
Σημείο ζέσεως [°C]	δεν είναι διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης [°C]	200 (DIN ISO 2592)
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) [°C]	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Κάτω όριο εκρηκτικότητας	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Άνω όριο εκρηκτικότητας	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Οξειδωτικές ιδιότητες	οχι
Πίεση ατμού/αερίου [kPa]	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Πυκνότητα [g/ml]	0,85 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Πυκνότητα [kg/m³]	δεν είναι διαθέσιμο
Διαλυτοτητα σε νερο	Δεν αναμιγνύεται
Διαλυτοτητα Άλλα διαλυτικά	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Συντελεστής κορεσμού [n-οκτανόλης/νερού]	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Κινηματικό ιξώδες	30,6 mm²/s (40°C)
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Σημείο τήξεως [°C]	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	δεν είναι διαθέσιμο
Σημείο αποσύνθεσης [°C]	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

Κατά την ενδεδειγμένη χρήση δεν είναι κανένας γνωστός.

10.2 Χημική σταθερότητα

Υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασία δωματίου) σταθερό.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αντιδράσεις με οξειδωτικά μέσα.

Αντιδράσεις με οξέα.

Αντιδράσεις με ισχυρά αλκάλια.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Δυνατή θέρμανση

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξειδοαναγωγικά σώματα

ισχυρά οξέα

ισχυρώς βασικές ενώσεις

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.



ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση

Προϊόν
Από το στόμα, Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.,
Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνθρακες, C15-C20, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 0,03 % αρωματικά, CAS: 64742-46-7
LD50, Από το στόμα, Αρουραίος, >5000 mg/kg (OECD 401),
1-δεκένιο, ομοπολυμερές, υδρογονομένο, CAS: 68037-01-4
LD50, Από το στόμα, Αρουραίος, 2000 - 5000 mg/kg bw,

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή

Προϊόν
Από το δέρμα, Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.,
Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνθρακες, C15-C20, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 0,03 % αρωματικά, CAS: 64742-46-7
LD50, Από το δέρμα, Κουνέλι, >3160 mg/kg (OECD 402),
1-δεκένιο, ομοπολυμερές, υδρογονομένο, CAS: 68037-01-4
LD50, Από το δέρμα, Αρουραίος, 2000 mg/kg bw,

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή

Προϊόν
ATE-mix, Εισπνέοντας (ατμός), 964 mg/l,
Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνθρακες, C15-C20, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 0,03 % αρωματικά, CAS: 64742-46-7
LC50, Εισπνέοντας, Αρουραίος, >5266 mg/m ³ (4h) (OECD 403),
1-δεκένιο, ομοπολυμερές, υδρογονομένο, CAS: 68037-01-4
LC50, Εισπνέοντας, Αρουραίος, 900 - 5200 mg/m ³ air,

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

STOT-εφάπαξ έκθεση Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Στοιχεία συστατικών
1-δεκένιο, ομοπολυμερές, υδρογονομένο, CAS: 68037-01-4
NOAEL, Από το στόμα, Αρουραίος, 1000 - 6771 mg/kg bw/day,

Προκαλεί μετάλλαξη Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Τοξικότητα αναπαραγωγής Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Καρκινογόνος Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Κίνδυνος αναρρόφησης Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Γενικές παρατηρήσεις



Τοξικολογικά δεδομένα του πλήρους προϊόντος δεν είναι διαθέσιμες.

Τα αναφερόμενα τοξικολογικά στοιχεία των συστατικών ουσιών προορίζονται για ασκούντες ιατρικά επαγγέλματα, ειδικούς του τομέα της ασφάλειας και της υγιεινομικής προστασίας στο χώρο εργασίας, και τοξικολόγους.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν
Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.,
Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνθρακες, C15-C20, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 0,03 % αρωματικά, CAS: 64742-46-7
EL50, (72h), Skeletonema costatum, > 10000 mg/l (ISO 10253),
LL50, (48h), Acartia tonsa, > 3193 mg/l (ISO 14669),
LL50, (96h), Scophthalmus maximus, > 1028 mg/l (OECD 203),

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Συμπεριφορά σε τμήματα περιβάλλοντος	μη εκτιμημένο
Αντίδραση σε σταθμούς κάθαρσης	μη εκτιμημένο
Βιολογική αποσύνθεση	μη εκτιμημένο

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Βάση των διαθέσιμων πληροφοριών δεν κατατάσσεται ως PBT και vPvB.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν οικολογικά στοιχεία.

Μην αφήνετε το προϊόν να καταλήξει ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον και στην αποχέτευση.



ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Υπόλοιπα του προϊόντος πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/EK για τα απόβλητα και τους εθνικούς και περιφερειακούς κανονισμούς. Για αυτό το προϊόν δεν έχει καθοριστεί αριθμός καταχώρισης αποβλήτων σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, καθώς είναι ο σκοπός χρήσης από τον καταναλωτή αυτός που επιτρέπει την ταξινόμηση. Εντός της ΕΕ, ο αριθμός καταχώρισης αποβλήτων πρέπει να καθοριστεί σε συνεννόηση με την επιχείρηση διαχείρισης απορριμμάτων.

Προϊόν

Τηρείται η ΕΟΚική διάταγμα 2011/65/ΕΟΚ (RoHS) περιορισμού χρήσης καθορισμένων επικινδύνων υλών.

Λόγω ανακύκλωσης να έλθετε σε επαφή με τον κατασκευαστή.

ΕΚΑ-κωδικός απορρίμματος,
(ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ)

130111*

Ακάθαρτες συσκευασίες

Οι μη μολυσμένες συσκευασίες μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν.

Συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν να διατίθενται όπως το υλικό.

ΕΚΑ-κωδικός απορρίμματος,
(ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ)

150102

150104

150110* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Οδική μεταφορά σύμφωνα με
ADR/RID δεν είναι διαθέσιμο

Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN) δεν είναι διαθέσιμο

Θαλάσσια μεταφορά κατά IMDG δεν είναι διαθέσιμο

Εναέρια μεταφορά κατά IATA δεν είναι διαθέσιμο

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οδική μεταφορά σύμφωνα με
ADR/RID ΜΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΜΕΝΟΣ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΓΑΘΑ

Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN) ΜΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΜΕΝΟΣ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΓΑΘΑ

Θαλάσσια μεταφορά κατά IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Εναέρια μεταφορά κατά IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Οδική μεταφορά σύμφωνα με
ADR/RID δεν είναι διαθέσιμο

Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN) δεν είναι διαθέσιμο

Θαλάσσια μεταφορά κατά IMDG δεν είναι διαθέσιμο

Εναέρια μεταφορά κατά IATA δεν είναι διαθέσιμο



14.4 Ομάδα συσκευασίας

Οδική μεταφορά σύμφωνα με ADR/RID δεν είναι διαθέσιμο

Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN) δεν είναι διαθέσιμο

Θαλάσσια μεταφορά κατά IMDG δεν είναι διαθέσιμο

Εναέρια μεταφορά κατά IATA δεν είναι διαθέσιμο

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Οδική μεταφορά σύμφωνα με ADR/RID όχι

Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN) όχι

Θαλάσσια μεταφορά κατά IMDG όχι

Εναέρια μεταφορά κατά IATA όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Αντίστοιχο στοιχείο στα σημεία 6 έως 8.

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

δεν είναι διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 15: Σληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

ΕΟΚ-ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ 2008/98/EK (2000/532/EK); 2010/75; 2004/42/EK; (EK) 648/2004; (EK) 1907/2006 (REACH); (EE) 1272/2008; 75/324/EOK ((EK) 2016/2037); (EE) 2020/878; (EE) 2016/131; (EE) 517/2014

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (GR): μη εκτιμημένο.

- Περιορισμός απασχόλησης όχι

- VOC (2010/75/EK) 0%

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

δεν είναι διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

16.1 Δηλώσεις επικινδυνότητας (τμήμα 3)

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



16.2 Συνομογραφίες και Ακρωνύμια:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Άλλες πληροφορίες

Διαδικασία ταξινόμησης

Κατάσταση

Τμήμα 3 προστέθηκε: Υδρογονάνθρακες, C15-C20, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 0,03 % αρωματικά

Τμήμα 3 διεγράφη: low-viscosity base oil