ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

3 in 1

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

1.2.1 Σχετικές χρήσεις

απορρυπαντικό

1.2.2 Μη συνιστώμενες χρήσεις

Κανένας γνωστός.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγος προμηθευτης

WAXOYL AG
Seewenweg 5
4153 Reinach / SWITZERLAND
Τηλέφωνα ανάγκης +41-61-28177 94
Fax +41-61-28177 85
Ιστοσελίδα www.waxoyl.com
E-mail info@waxoyl.ch

Τομέας πληροφόρησης

Τεχνικές πληροφορίες info@waxoyl.ch

Φυλλάδιο στοιχείων ασφαλείας σύμφωνα sdb@chemiebuero.de (Μη αποστολή δελτίων δεδομένων ασφαλείας)

Τα δελτία δεδομένων ασφαλείας διατίθενται από τον προμηθευτή.

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Συμβουλευτικό κέντρο +30 210 7793777 POISON CENTER Athens

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

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

ουδεμία ταξινόμηση.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου

Δηλώσεις επικινδυνότητας καμία

Ιδιαίτερη σήμανση EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

Περιέχει: 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3. EUH208 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

καθαριστικό, 648/2004/ΕΚ, περιέχει:
5 - <15% αλειφατικοί υδρογονάνθρακες
< 5% μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες
< 5% hydrocarbons aliphatic/aromatic
Συντηρητικά LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE
Συντηρητικά METHYLISOTHIAZOLINONE
Συντηρητικά BENZISOTHIAZOLINONE

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κίνδυνοι υγείας Κίνδυνος διείσδυσης στους πνεύμονες κατά την κατάποση ή εμετό.
Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
Δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες επιβλαβείς για το ενδοκρινικό σύστημα.

Περιβαλλοντολογικοί κίνδυνοι Δεν περιέχει PBT ή vPvB ουσίες.

Αλλοι κίνδυνοι Περαιτέρω κίνδυνοι δεν διαπιστώθηκαν βάσει της εξέλιξης της επιστήμης.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / Στοιχεία για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

δεν είναι διαθέσιμο

3.2 Μείγματα

Το προϊόν αποτελεί ένα μείγμα.

Περιεχόμενο [%]	Στοιχεία συστατικών
1 - <10	Υδρογονάνκρακεσ, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά
	EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - - EUH066
< 0,0015	2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3
	CAS: 2682-20-4, EINECS/ELINCS: 220-239-6, EU-INDEX: 613-326-00-9
	GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 H311 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Corr. 1B: H314 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - Eye Dam. 1: H318 - EUH071, Παράγοντας M (οξεία): 10, Παράγοντας M (χρόνια): 1
	SCL [%]: >= 0,0015 : Skin Sens. 1A: H317

Σχόλιο συστατικών Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H, βλ.ΤΜΗΜΑ 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετέ τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

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 με ζεστό νερό.
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 ζητείστε ιατρική συμβουλή.
Μην προκαλείτε εμετό.
Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

ερεθιστική δράση
Αλλεργικές αντιδράσεις

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική αντιμετώπιση.
Κίνδυνος διείσδυσης στους πνεύμονες κατά την κατάποση ή εμετό.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Διοξείδιο του άνθρακα.
Ακτίνα ψεκασμού νερού.
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.
Ακαυστοι υδρογονάνθρακες.

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 εκχειλίσει/χυθεί.
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.
Χρησιμοποιείστε την ατομική προστατευτική στολή

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

Συλλέξετε 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

Χρησιμοποιείστε το μόνον σε καλά αεριζόμενες περιοχές.
Φροντίδα για την κατάλληλη αναρρόφηση στην περιοχή επεξεργασίας.
Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη κατά το χειρισμό χημικών ουσιών μέτρα προσοχής.

Προληπτική προστασία του δέρματος με προστατευτική κρέμα για το δέρμα.
Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας
Μην τρώτε πίνετε καπνίζετε και εισπνέετε ταμπάκο κατά την εργασία.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να φυλάσσεται μόνον σε δοχεία πρωτότυπης συσκευασίας.
Να προβλέπονται ανθεκτικά σε διαλύτες και στεγανά δάπεδα.
Να παρεμποδίζετε την διείσδυση στο έδαφος σε ύδατα και στην αποχέτευση.

Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξειδωτικά μέσα.
Να μην αποθηκεύεται μαζί με τρόφιμα και ζωοτροφές.

Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά.
Το δοχείο να φυλάσσεται σε καλά αερισμένο χώρο.
Να προστατεύεται από τη θέρμανση/υπερθέρμανση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλέπε κεφάλαιο 1.2

ΤΜΗΜΑ 8: Ελεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

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

Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνκρακεσ, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά
EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX
8 ώρες: 100 ppm, 525 mg/m³, OSHA

Επίπεδα οριακών τιμών στον αέρα για τη θέση εργασίας EU (2004/37/EG)

άσχετο

DNEL

Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνκρακεσ, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά, CAS: 64742-47-8
Δεν διατίθενται DNEL.

PNEC

Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνκρακεσ, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά, CAS: 64742-47-8
Δεν διατίθενται PNEC.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Πρόσθετες οδηγίες για τη διαμόρφωση τεχνικών εγκαταστάσεων	Φροντίζετε 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	Προστατευτικά γυαλιά. (EN 166:2001)
Προστασία των χεριών	0,4mm βουτυλικό καουτσούκ, >120 min (EN 374-1/-2/-3). Τα στοιχεία είναι συμβουλευτικά. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στον προμηθευτή των γαντιών.
Προστασία του σώματος	προστατευτική (EN 340)
Άλλα μέτρα	Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα. Μην εισπνέετε ατμούς. Ο τύπος του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού θα πρέπει να επιλέγεται ανάλογα με το χώρο εργασίας, με βάση τη συγκέντρωση και την ποσότητα. Η αντοχή των μέσων προστασίας στα χημικά θα πρέπει να διευκρινίζεται με τον προμηθευτή τους.
Αναπνευστική προστασία	Δεν απαιτείται σε κανονικές συνθήκες.
Θερμικοί κίνδυνοι	καμία
Περιορισμός και έλεγχος της έκθεσης στο περιβάλλον	Προστατεύστε το περιβάλλον με την εφαρμογή κατάλληλων μέτρων ελέγχου για την αποφυγή ή περιορισμό εκπομπών.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	υγρό
Μορφή	υγρό
Χρώμα	λευκό
Οσμή	ευχάριστη
όριο οσμής	δεν είναι διαθέσιμο
Τιμή pH	7,5
Τιμή pH [1%]	μη εκτιμημένο
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως [°C]	ca. 85
Σημείο ανάφλεξης [°C]	> 95
Αναφλεξιμότητα	οχί
Κάτω όριο εκρηκτικότητας	δεν είναι διαθέσιμο
Άνω όριο εκρηκτικότητας	δεν είναι διαθέσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	οχί
Πίεση ατμού/αερίου [kPa]	μη εκτιμημένο
Πυκνότητα [g/cm³]	0,98 (20 °C / 68,0 °F)
Σχετική πυκνότητα	μη εκτιμημένο
Πυκνότητα [kg/m³]	δεν είναι διαθέσιμο
Διαλυτοτητα σε νερο	αναμιγνυόμενο
Διαλυτοτητα Άλλα διαλυτικά	άσχετο
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	μη εκτιμημένο
Κινηματικό ιξώδες	μη εκτιμημένο
Σχετική πυκνότητα ατμών	άσχετο
Σημείο τήξεως [°C]	μη εκτιμημένο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης [°C]	δεν είναι διαθέσιμο
Σημείο αποσύνθεσης [°C]	μη εκτιμημένο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	δεν είναι διαθέσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

καμία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

Κατά την ενδεδειγμένη χρήση δεν είναι κανένας γνωστός.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αντιδράσεις με δυνατά οξειδωτικά μέσα.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Βλέπε κεφάλαιο 7.2.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξειδοαναγωγικά σώματα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση

Προϊόν
ATE-mix, Από το στόμα, > 2000 mg/kg

Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνκρακεσ, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά, CAS: 64742-47-8
LD50, Από το στόμα, Αρουραίος, > 5000 mg/kg
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3, CAS: 2682-20-4
LD50, Από το στόμα, Αρουραίος, 120 mg/kg

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή

Προϊόν
ATE-mix, Από το δέρμα, > 2000 mg/kg

Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνκρακεσ, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά, CAS: 64742-47-8
LD50, Από το δέρμα, Κουνέλι, > 2000 mg/kg
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3, CAS: 2682-20-4
LC50, Από το δέρμα, Κουνέλι, 242 mg/kg

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή

Προϊόν
ATE-mix, Εισπνέοντας (ατμός), > 20 mg/l 4h

Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνκρακεσ, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά, CAS: 64742-47-8
LC50, Εισπνέοντας, Αρουραίος, > 5 mg/l/4h
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3, CAS: 2682-20-4
LC50, Εισπνέοντας, Αρουραίος, 340 µg/m³ (4h)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών δεν περιέχει καμία σχετική ουσία που να πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης.
Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Τοξικολογικά δεδομένα του πλήρους προϊόντος δεν είναι διαθέσιμες.

Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνκρακεσ, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά, CAS: 64742-47-8
μάτι, μη ερεθιστικό

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος δεν περιέχει καμία σχετική ουσία που να πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης.
Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Τοξικολογικά δεδομένα του πλήρους προϊόντος δεν είναι διαθέσιμες.

Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνκρακεσ, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά, CAS: 64742-47-8
Από το δέρμα, μη ερεθιστικό
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3, CAS: 2682-20-4
Από το δέρμα, Κουνέλι, ΟΟΣΑ 404, Καυστικό

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Τοξικολογικά δεδομένα του πλήρους προϊόντος δεν είναι διαθέσιμες.

Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνκρακεσ, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά, CAS: 64742-47-8
Από το δέρμα, Δεν ευαισθητοποιεί
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3, CAS: 2682-20-4

Από το δέρμα, Ινδικό χοιρίδιο, ΟΟΣΑ 406, Ευαισθητοποιεί

STOT-εφάπαξ έκθεση δεν περιέχει καμία σχετική ουσία που να πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης.
Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Τοξικολογικά δεδομένα του πλήρους προϊόντος δεν είναι διαθέσιμες.

STOT-επανειλημμένη έκθεση δεν περιέχει καμία σχετική ουσία που να πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης.
Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Τοξικολογικά δεδομένα του πλήρους προϊόντος δεν είναι διαθέσιμες.

Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνκρακεσ, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά, CAS: 64742-47-8
NOAEL, Από το στόμα, Αρουραίος, 1000 mg/kg bw/day (subchronic), Δεν παρατηρείται επιβλαβής δράση
NOAEC, Εισπνέοντας, Αρουραίος, 6 000 mg/m³ (subchronic), Δεν παρατηρείται επιβλαβής δράση
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3, CAS: 2682-20-4
NOAEL, Από το στόμα, Αρουραίος, 24,6 mg/kg bw/day, ΟΟΣΑ 408, αρνητική

Προκαλεί μετάλλαξη δεν περιέχει καμία σχετική ουσία που να πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης.
Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Τοξικολογικά δεδομένα του πλήρους προϊόντος δεν είναι διαθέσιμες.

Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνκρακεσ, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά, CAS: 64742-47-8
in vitro, αρνητική
in vivo, αρνητική
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3, CAS: 2682-20-4
Cell culture, in vitro, ΟΟΣΑ 471, αρνητική

Τοξικότητα αναπαραγωγής δεν περιέχει καμία σχετική ουσία που να πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης.
Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Τοξικολογικά δεδομένα του πλήρους προϊόντος δεν είναι διαθέσιμες.

- γονιμότητα

Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνκρακεσ, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά, CAS: 64742-47-8
NOAEC, Εισπνέοντας, Αρουραίος, 5220 mg/m³ (subacute), Δεν παρατηρείται επιβλαβής δράση, Effect on developmental toxicity,
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3, CAS: 2682-20-4
NOAEL, Από το στόμα, Κουνέλι, 30 mg/kg bw/day, ΟΟΣΑ 416, αρνητική

- ανάπτυξη

Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνκρακεσ, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά, CAS: 64742-47-8
NOAEC, Εισπνέοντας, Αρουραίος, 5220 mg/m³ (subacute), Δεν παρατηρείται επιβλαβής δράση, Effect on developmental toxicity,
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3, CAS: 2682-20-4
NOAEL, Από το στόμα, Κουνέλι, 30 mg/kg bw/day, ΟΟΣΑ 416, αρνητική

Καρκινογόνο δεν περιέχει καμία σχετική ουσία που να πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης.
Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Τοξικολογικά δεδομένα του πλήρους προϊόντος δεν είναι διαθέσιμες.

Στοιχεία συστατικών
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3, CAS: 2682-20-4
NOAEL, Από το στόμα, Αρουραίος, 3,1 mg/kg bw/day, ΟΟΣΑ 453, αρνητική

Κίνδυνος αναρρόφησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Γενικές παρατηρήσεις

καμία

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες επιβλαβείς για το ενδοκρινικό σύστημα.

11.2.2 Λοιπές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνκρακεσ, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά, CAS: 64742-47-8
EL50, (72h), Algae, 100 mg/L
LL50, (48h), ψάρι, 100 - 1 000 mg/L
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3, CAS: 2682-20-4
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,77 mg/l
LC50, (48h), Invertebrates, 0,93 - 2,98 mg/L
EC50, (96h), Algae, 72,5 - 103 µg/L

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Συμπεριφορά σε τμήματα περιβάλλοντος μη εκτιμημένο

Αντίδραση σε σταθμούς κάθαρσης μη εκτιμημένο

Βιολογική αποσύνθεση Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) No.648/2004 για απορρυπαντικά.
Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Διαρρέουσα ουσία μπορεί να εισχωρήσει στο έδαφος και να οδηγήσει σε μολύνσεις των εδαφικών και υπόγειων υδάτων.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Βάση των διαθεσίμων πληροφοριών δεν κατατάσσεται ως PBT και vPvB.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες επιβλαβείς για το ενδοκρινικό σύστημα.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Κανένας γνωστός.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Υπόλοιπα του προϊόντος πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ 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

Λόγω ανακύκλωσης να έλθετε σε επαφή με τον κατασκευαστή.

ΕΚΑ-κωδικός απορρίμματος, (ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ)
070699
200130

Ακάθαρτες συσκευασίες

Οι μη μολυσμένες συσκευασίες μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν.
Συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν να διατίθενται όπως το υλικό.

ΕΚΑ-κωδικός απορρίμματος, (ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ)
150102

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

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 ΤΑΞΙΝΟΜΗΜΈΝΟς Ως ΕΠΙΚΊΝΔΥΝΑ ΑΓΑΘΆ

Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN) ΜΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΜΈΝΟς Ως ΕΠΙΚΊΝΔΥΝΑ ΑΓΑΘΆ

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 ναυσιπλοϊα (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	οχί
Εσωτερική ναυσιπλοϊα (ADN)	οχί
Θαλάσσια μεταφορά κατά IMDG	οχί
Εναέρια μεταφορά κατά IATA	οχί

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Αντίστοιχο στοιχείο στα σημεία 6 έως 8.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

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-ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΊ	2008/98/ΕΚ (2000/532/ΕΚ); 2010/75/ΕΕ; 2004/42/ΕΚ; (ΕG) 648/2004; (ΕΚ) 1907/2006 (REACH); (ΕΕ) 1272/2008; 75/324/EWG ((ΕΚ) 2016/2037); (ΕΕ) 2020/878; (ΕΕ) 2016/131; (ΕΕ) 517/2014; (ΕΕ) 2019/1148; (ΕΕ) 2019/1021, (ΕΕ) 2023/707
- 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.
- Παράρτημα XIV (REACH)	Το προϊόν δεν περιέχει σε ποσοστό ≥ 0,1% ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση σύμφωνα με το Παράρτημα XIV του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)
- Παράρτημα XVII (REACH)	Το προϊόν περιέχει σε ποσοστό ≥ 0,1% ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) με τους ακόλουθους περιορισμούς 40, 75 Το προϊόν δεν υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΊ ΜΕΤΑΦΟΡΏΝ	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
ΛΟΙΠΈς ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΈς (GR):	μη εκτιμημένο.
- Περιορισμός απασχόλησης	οχί
- VOC (2010/75/ΕΚ)	7,5 % (CH: 73,5g/L)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

δεν είναι διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 16: Αλλες πληροφορίες

16.1 Δηλώσεις επικινδυνότητας (τμήμα 3)

EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H301+H311 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα.
EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

16.2 Συντομογραφίες 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 Αλλες πληροφορίες

Διαδικασία ταξινόμησης

Κατάσταση καμία

Copyright: Chemiebüro®