ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

100 Plus (DE_2)

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

1.2.1 Σχετικές χρήσεις

Car care
στίλβωση

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

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό 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 Πιθανότητα σχηματισμού εκρηκτικών μιγμάτων στον αέρα αν η θερμοκρασία υπερβεί το σημείο ανάφλεξης και/ή κατά τη διάρκεια ψεκασμού.

Κίνδυνοι υγείας Η ουσία αυτή / το μείγμα αυτό δεν περιέχει συστατικά τα οποία σε ποσότητες 0,1% ή μεγαλύτερες διαθέτουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(στ) του κανονισμού REACH ή με τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

Περιβαλλοντολογικοί κίνδυνοι Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ΑΒΤ) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

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
15 - < 20	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
	EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
1 - < 5	Υδρογονάνθρακες, C12-C16, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
	EINECS/ELINCS: 927-676-8, Reg-No.: 01-2119456377-30-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
1 - < 5	Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά
	EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066

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 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 Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό.
Μην προκαλείτε εμετό.
Παροχή ιατρικής θεραπείας.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Κανένας γνωστός.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική αντιμετώπιση.
Θέστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στη διάθεση του γιατρού.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Το ίδιο το προϊόν δεν καίγεται. Συντονισμός των πυροσβεστικών μέτρων στην πυρκαγιά του περιβάλλοντος.

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.

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.
Ψύξτε τα επικίνδυνα δοχεία με ακτίνα ψεκασμού νερού.

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.
Χρησιμοποιείτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.

6.2 Περιβαλλοντικά προστατευτικά μέτρα

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/στα ύδατα επιφανείας/υπόγεια ύδατα.
Σε περίπτωση εισχώρησης του προϊόντος στην αποχέτευση / σε επιφανειακά/υπόγεια ύδατα, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξετε μηχανικά.
Συλλέξετε τα υπολείμματα 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

Φροντίστε για τον καλό αερισμό του χώρου και στην περιοχή του εδάφους (οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα).

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

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.

Να μην αποθηκεύεται μαζί με τρόφιμα και ζωοτροφές.

Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά.
Να προστατεύεται από τη θέρμανση/υπερθέρμανση/την ηλιακή ακτινοβολία.
αποθήκευση: 10 - 25 °C

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
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
8 ώρες: 100 ppm, 525 mg/m³, OSHA
Υδρογονάνθρακες, C12-C16, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
EINECS/ELINCS: 927-676-8, Reg-No.: 01-2119456377-30-XXXX
8 ώρες: 100 ppm, 525 mg/m³, OSHA
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά
EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-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
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά
Δεν διατίθενται DNEL.
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
Δεν διατίθενται DNEL.
Υδρογονάνθρακες, C12-C16, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
Δεν διατίθενται DNEL.

PNEC

Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά
Δεν διατίθενται PNEC.
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
Δεν διατίθενται PNEC.
Υδρογονάνθρακες, C12-C16, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
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
0,4 mm; 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 αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.
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
Σε περίπτωση υπέρβασης των οριακών τιμών για τη θέση εργασίας ή αν ο αερισμός είναι ανεπαρκής : Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.
Βραχυπρόθεσμα συσκευή φίλτρου συνδυασμένο φίλτρο A-P2. (DIN EN 14387)

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	στερεό
Μορφή	φυραματώδες
Χρώμα	υπόλευκο
Οσμή	χαρακτηριστική
όριο οσμής	μη εκτιμημένο
Τιμή pH	7,50 - 8,50
Τιμή pH [1%]	μη εκτιμημένο
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως [°C]	μη εκτιμημένο
Σημείο ανάφλεξης [°C]	> 61
Αναφλεξιμότητα	οχί
Κάτω όριο εκρηκτικότητας	μη εκτιμημένο
Άνω όριο εκρηκτικότητας	μη εκτιμημένο
Οξειδωτικές ιδιότητες	οχί
Πίεση ατμού/αερίου [kPa]	μη εκτιμημένο
Πυκνότητα [g/cm³]	0,96 (20 °C / 68,0 °F)
Σχετική πυκνότητα	μη εκτιμημένο
Πυκνότητα [kg/m³]	δεν είναι διαθέσιμο
Διαλυτοτητα σε νερο	αναμιγνυόμενο
Διαλυτοτητα Άλλα διαλυτικά	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	μη εκτιμημένο
Κινηματικό ιξώδες	>20,5 mm²/s (40°C)
Σχετική πυκνότητα ατμών	μη εκτιμημένο
Σημείο τήξεως [°C]	μη εκτιμημένο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης [°C]	δεν αυτο-ανάφλεξη
Σημείο αποσύνθεσης [°C]	μη εκτιμημένο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	άσχετο

9.2 Άλλες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

Βλέπε κεφάλαιο 10.3.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα σχηματισμού εκρηκτικών μιγμάτων στον αέρα αν η θερμοκρασία υπερβεί το σημείο ανάφλεξης και/ή κατά τη διάρκεια ψεκασμού.

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
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά
LD50, Από το στόμα, Αρουραίος, > 5000 mg/kg, ΟΟΣΑ 401
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
LD50, Από το στόμα, Αρουραίος, > 5000 mg/kg
Υδρογονάνθρακες, C12-C16, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
LD50, Από το στόμα, Αρουραίος, > 5000 mg/kg (OECD 401)

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή

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

Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά
LD50, Από το δέρμα, Κουνέλι, > 5000 mg/kg, ΟΟΣΑ 402
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
LD50, Από το δέρμα, Αρουραίος, > 2000 mg/kg
Υδρογονάνθρακες, C12-C16, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
LD50, Από το δέρμα, Κουνέλι, > 5000 mg/kg (OECD 402)

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή

Προϊόν
ATE-mix, Εισπνέοντας (συγκέντρωση σταγονιδίων), > 5 mg/l 4h

Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά
LC50, Εισπνέοντας (συγκέντρωση σταγονιδίων), Αρουραίος, > 5600 mg/m³/4h, ΟΟΣΑ 403
LC50, Εισπνέοντας (ατμός), Αρουραίος, > 4951 mg/m³/4h, ΟΟΣΑ 403, Δεν παρατηρείται επιβλαβής δράση
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
LC50, Εισπνέοντας, Αρουραίος (αρσενικός), > 5000 mg/m³ air, ΟΟΣΑ 403, 8h
Υδρογονάνθρακες, C12-C16, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
LC50, Εισπνέοντας, Αρουραίος, 5,9 - 6,1 mg/L/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
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά
Κουνέλι, in vivo, ΟΟΣΑ 405, μη ερεθιστικό
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
μάτι, μη ερεθιστικό
Υδρογονάνθρακες, C12-C16, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
Κουνέλι, ΟΟΣΑ 405, 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

Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά
Κουνέλι, in vivo, ΟΟΣΑ 404, μη ερεθιστικό
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
Από το δέρμα, μη ερεθιστικό
Υδρογονάνθρακες, C12-C16, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
Κουνέλι, ΟΟΣΑ 404, μη ερεθιστικό

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
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά
Εισπνέοντας, Δεν ευαισθητοποιεί
Από το δέρμα, Ινδικό χοιρίδιο, ΟΟΣΑ 406, Δεν ευαισθητοποιεί
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
Από το δέρμα, Δεν ευαισθητοποιεί
Υδρογονάνθρακες, C12-C16, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
Ινδικό χοιρίδιο, ΟΟΣΑ 406, Δεν 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.

Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά
Δεν παρατηρείται επιβλαβής δράση
Υδρογονάνθρακες, C12-C16, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
Εισπνέοντας, Δεν παρατηρείται επιβλαβής δράση

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
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά
NOAEL, Από το στόμα, Αρουραίος, 1000 mg/kg bw/day, Δεν παρατηρείται επιβλαβής δράση
NOAEC, Εισπνέοντας, Αρουραίος, 10.4 mg/L, Δεν παρατηρείται επιβλαβής δράση
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
NOAEL, Από το στόμα, Αρουραίος, 500 mg/kg bw/day, Δεν παρατηρείται επιβλαβής δράση
NOAEC, Εισπνέοντας, Αρουραίος, 6000 mg/m³, Δεν παρατηρείται επιβλαβής δράση
Υδρογονάνθρακες, C12-C16, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
NOAEL, Από το στόμα, Αρουραίος, 500 mg/kg bw/day (subchronic), Δεν παρατηρείται επιβλαβής δράση
NOAEC, Εισπνέοντας, Αρουραίος, 10400 mg/m³ (subchronic), Δεν παρατηρείται επιβλαβής δράση

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
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά
in vitro, αρνητική
in vivo, αρνητική
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
in vitro, αρνητική
in vivo, αρνητική
Υδρογονάνθρακες, C12-C16, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
in vitro gene mutation study in bacteria, ΟΟΣΑ 471, αρνητική
Ποντίκι, in vivo mammalian somatic cell study, ΟΟΣΑ 474, 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
Υδρογονάνθρακες, C12-C16, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
NOAEL, Από το στόμα, Αρουραίος, 750 mg/kg bw/day (chronic), Δεν παρατηρείται επιβλαβής δράση

- ανάπτυξη

Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
NOAEC, Εισπνέοντας, Αρουραίος, 5220 mg/m³, Δεν παρατηρείται επιβλαβής δράση
Υδρογονάνθρακες, C12-C16, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
NOAEL, Από το στόμα, Αρουραίος, 1000 mg/kg bw/day (subacute), Δεν παρατηρείται επιβλαβής δράση
NOAEC, Εισπνέοντας, Αρουραίος, 5220 mg/m³ (subacute), keine schädliche Wirkung beobachtet,

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
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά
ΟΟΣΑ 453, Δεν παρατηρείται επιβλαβής δράση
Υδρογονάνθρακες, C12-C16, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
Δεν παρατηρείται επιβλαβής δράση

Κίνδυνος αναρρόφησης δεν περιέχει καμία σχετική ουσία που να πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης.

Γενικές παρατηρήσεις

καμία

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Η ουσία αυτή / το μείγμα αυτό δεν περιέχει συστατικά τα οποία σε ποσότητες 0,1% ή μεγαλύτερες διαθέτουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(στ) του κανονισμού REACH ή με τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

11.2.2 Λοιπές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Στοιχεία συστατικών
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά
EL0, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/L
EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/L
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/L
NOELR, (21d), Daphnia magna, 1 mg/L
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1000 mg/L
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
LL50, (48h), ψάρι, > 100 mg/l
LL50, (24h), Daphnia magna, > 1000 mg/l
LL50, (72h), Algae, > 100 mg/l
Υδρογονάνθρακες, C12-C16, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά
EL0, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/l
EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/l
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/l
NOELR, (21d), Daphnia magna, 1 mg/l
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1000 mg/l

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Συμπεριφορά σε τμήματα περιβάλλοντος Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Αντίδραση σε σταθμούς κάθαρσης Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Βιολογική αποσύνθεση Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

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) 080112

Ακάθαρτες συσκευασίες

Μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να διατίθενται όπως η ουσία.
Οι μη μολυσμένες συσκευασίες μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν.

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 δεν περιέχει σε ποσοστό ≥ 0,1% ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμούς σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) 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	καμία
- VOC (2010/75/ΕΚ)	20,04 %

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Αλλες πληροφορίες

16.1 Δηλώσεις επικινδυνότητας (τμήμα 3)

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®