

GR

Σελίδα 1 από 14
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 22.06.2017 / 0016
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 25.04.2017 / 0015
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 22.06.2017
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 22.06.2017
 Motorbike Cleaner 5 L
 Art.: 5961

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Motorbike Cleaner 5 L
Art.: 5961

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

Καθαριστικό

Τομέας χρήσης [SU]:

SU 3 - Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις

SU21 - Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά (= ευρύ κοινό = καταναλωτές)

SU22 - Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)

Κατηγορία χημικού προϊόντος [PC]:

PC35 - Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού

Κατηγορία διαδικασίας [PROC]:

PROC 4 - Παραγωγή χημικής ουσίας όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης

PROC 5 - Ανάμιξη ή ενσωμάτωση σε διαδικασίες ασυνεχούς ροής

PROC 7 - Βιομηχανικός ψεκασμός

PROC 8a - Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις

PROC 8b - Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε ειδικές εγκαταστάσεις

PROC 9 - Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρούς περιέκτες (ειδική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένης της ζύγισης)

PROC10 - Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο

PROC11 - Μη βιομηχανικός ψεκασμός

Κατηγορίες αντικειμένου [AC]:

AC99 - Δεν χρειάζεται.

Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον [ERC]:

ERC 5 - Χρήση σε βιομηχανική εγκατάσταση που οδηγεί σε ενσωμάτωση μέσα/πάνω σε αντικείμενο

ERC 8a - Ευρεία χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο)

ERC 8c - Ευρεία χρήση που οδηγεί σε ενσωμάτωση μέσα/πάνω σε αντικείμενο (εσωτερική)

ERC 8d - Ευρεία χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, εξωτερική χρήση)

ERC 8f - Ευρεία χρήση που οδηγεί σε ενσωμάτωση μέσα/πάνω σε αντικείμενο (εξωτερική)

ERC10a - Ευρεία χρήση αντικειμένων με χαμηλή απελευθέρωση (εξωτερική)

ERC11a - Ευρεία χρήση αντικειμένων με χαμηλή απελευθέρωση (εσωτερική)

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

GR

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Γερμανία
 Τηλέφωνο: (+49) 0731-1420-0, Φαξ: (+49) 0731-1420-88

Διεύθυνση e-mail του υπευθύνου: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - να ΜΗ χρησιμοποιηθούν για την αίτηση δελτίων δεδομένων ασφαλείας.

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Υπηρεσίες πληροφόρησης επείγουσας ανάγκης / επίσημος συμβουλευτικός φορέας:

GR

ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ, ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ Π. & Α. ΚΥΡΙΑΚΟΥ, Στο τηλέφωνο: (0030) 2107793777

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης της εταιρείας

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

Σελίδα 2 από 14
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 22.06.2017 / 0016
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 25.04.2017 / 0015
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 22.06.2017
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 22.06.2017
Motorbike Cleaner 5 L
Art.: 5961

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

Το μείγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP).

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

EUH210-Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει καμία αΑαΒ ουσία (αΑαΒ = άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία) δηλ. δεν υπάγεται στο Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (< 0,1 %).

Το μείγμα δεν περιέχει καμία ΑΒΤ ουσία (ΑΒΤ = ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία) δηλ. δεν υπάγεται στο Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (< 0,1 %).

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσία

μ.ε.

3.2 Μείγμα

| 1-προποξυπροπαν-2-όλη | |
|--|--|
| Αριθμός καταχώρισης (REACH) | 01-2119474443-37-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 216-372-4 |
| CAS | 1569-01-3 |
| % Τομέας | 1-<10 |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 |

| θειικό ισοαλκυλικό νάτριο | |
|--|---|
| Αριθμός καταχώρισης (REACH) | 01-2119971586-23-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 204-812-8 |
| CAS | 126-92-1 |
| % Τομέας | 1-<3 |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |

Για το κείμενο των φράσεων H και των συντομογραφιών ταξινόμησης (GHS/CLP) ανατρέξτε στο τμήμα 16.

Οι ουσίες που περιγράφονται σε αυτή την ενότητα αναφέρονται με την πραγματική, ακριβή τους ταξινόμηση!

Αυτό σημαίνει, πως για τις ουσίες που αναφέρονται στο Παράρτημα VI, Πίνακας 3.1./3.2 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (Κανονισμός CLP), έχουν ληφθεί υπόψη τυχόν σημειώσεις στην παρούσα ταξινόμηση.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή

Πάρτε το άτομο από το επικίνδυνο περιβάλλον.

Πάρτε το άτομο στον καθαρό αέρα και αναλόγως συμπτωμάτων συμβουλευτείτε τον γιατρό.

Επαφή με το δέρμα

Πλύντε το εξονυχιστικά με άφθονο νερό, βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα και βρεγμένα ρούχα, σε περιστατικό ερεθισμού του δέρματος (κοκκινίλα κλπ.) συμβουλευτείτε τον γιατρό.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 22.06.2017 / 0016
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 25.04.2017 / 0015
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 22.06.2017
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 22.06.2017
Motorbike Cleaner 5 L
Art.: 5961

Επαφή με τα μάτια

Βγάλτε τους φακούς επαφής.

Πλύντε το εξονυχιστικά με άφθονο νερό για πολλά λεπτά της ώρας και αν χρειαστεί, καλέστε γιατρό.

Κατάποση

Ξεπλένετε το στόμα με άφθονο νερό.

Μη του προκαλείτε εμετό δια της βίας, ζητείστε αμέσως γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ανάλογα την περίπτωση αναφέρονται συμπτώματα και επιδράσεις με εκ των υστέρων εμφάνιση στην Παράγραφο 11 ή ανάλογα με τον τρόπο απορρόφησης στην Παράγραφο 4.1.

Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται τα συμπτώματα της δηλητηρίασης να εμφανιστούν μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα/μερικές ώρες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

μ.δ.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Εξαρτάται από είδος και μέγεθος της πυρκαγιάς.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Εκτοξευόμενο νερό αυλού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε πυρκαγιά μπορεί να σχηματίσουν:

Οξειδία αζώτου

Οξειδία του άνθρακα

Ακρολεΐνη

Δηλητηριώδη αέρια

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

Αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητη αεροκυκλώματος.

Διάθεση του μολυσμένου νερού κατάσβεσης ανάλογα με τις τοπικές προδιαγραφές.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Δεν χρειάζονται ιδιαίτερα μέτρα.

Αποφεύγετε τυχόν επαφή στα μάτια και στο δέρμα.

Ενδεχ. να έχετε υπόψη τον κίνδυνο γλιστρήματος.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αν διαφύγουν μεγάλες ποσότητες, απομονώστε το με περιφράγματα.

Αποκαταστήστε τη στεγανότητα, εφόσον δεν ενέχει κίνδυνος.

Εμποδίστε το να διεισδύσει σε επιφανειακά ή υπεδάφια νερά ή και στο έδαφος.

Να μη διοχετευθεί στους υπονόμους αναραίωτο.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Να μαζευτεί με πηκτικά υγρών (π.χ. πηκτικό γενικής χρήσης, άμμο, τριμμένη αφρόπτετρα, ροκανίδια) και να αποκομιστεί οικολογικά κατά τα αναγραφόμενα στο 13.

Ξεπλύντε την υπόλοιπη ποσότητα με άφθονο νερό.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για μέσα ατομικής προστασίας ανατρέξτε στο τμήμα 8 και για υποδείξεις σχετικά με την απόρριψη ανατρέξτε στο τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Εκτός των πληροφοριών που παρέχονται στο τμήμα αυτό, διατίθενται επίσης σχετικές πληροφορίες στο τμήμα 8 και 6.1.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

7.1.1 Γενικές συστάσεις

Φαγητό, πιάματα, κάπνισμα και τοποθέτηση τροφών στο χώρο εργασίας απαγορεύονται

Προσέχετε τις υποδείξεις στην ετικέτα καθώς και στις οδηγίες χρήσεως.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 22.06.2017 / 0016
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 25.04.2017 / 0015
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 22.06.2017
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 22.06.2017
 Motorbike Cleaner 5 L
 Art.: 5961

7.1.2 Υποδείξεις γενικών μέτρων υγιεινής στο χώρο εργασίας.

Κατά την χρήση χημικών ουσιών να τηρείτε τα γενικά μέτρα υγιεινής και υγείας.
 Πλύνετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος εργασίας.
 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και μέσα προστασίας πριν από την είσοδο σε περιοχές, στις οποίες υπάρχουν φαγώσιμα.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Το προϊόν να αποθηκεύεται μόνο στις πρωτογενείς συσκευασίες και σφραγισμένο.
 Το προϊόν να μην αποθηκεύεται σε διαδρόμους και κλιμακοστάσια.
 Να προφυλάγεται από παγετό.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

| GR | Χημική ονομασία | Γλυκερίνη | % Τομέας: |
|---------------------------------|-----------------|--------------------|-----------|
| OTE: | 10 mg/m3 | AOTE: --- | --- |
| Διαδικασίες παρακολούθησης: --- | | | |
| BOT: | --- | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: --- | |

GR OTE = Οριακή Τιμή Έκθεσης. // I = εισπνεύσιμο κλάσμα, R = αναπνεύσιμο κλάσμα, V = εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός (ACGIH, Η.Π.Α.)
 (8) = Εισπνεύσιμο κλάσμα (2017/164/EU). (9) = Αναπνεύσιμο κλάσμα (2017/164/EU). | AOTE = Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης
 (8) = Εισπνεύσιμο κλάσμα (2017/164/EU). (9) = Αναπνεύσιμο κλάσμα (2017/164/EU). (10) = Οριακή τιμή βραχυχρόνιας έκθεσης σε σχέση με
 περίοδο αναφοράς διάρκειας 1 λεπτού (2017/164/EU). | BOT = Βιολογική Οριακή Τιμή. Υλικό εξέτασης: B = Αίμα, Hb = Αιμογλοβίνη, E = Ερυθρά
 αιμοσφαίρια (ερυθρά αιμοσφαίρια), P = Πλάσμα, S = Ορός, U = Ούρα, EA = τελευταίος αέρας εκπνοής (end-exhaled air). Χρονικό διάστημα
 λήψης δείγματος: a = δίχως περιορισμό / όχι κρίσιμο, b = μετά από τη λήξη της βάρδιας, c = μετά από μια εργασιακή εβδομάδα, d = μετά από τη
 λήξη βάρδιας μιας εργασιακής εβδομάδας, e = προτού από την τελευταία βάρδια μιας εργασιακής εβδομάδας, f = κατά τη διάρκεια της βάρδιας
 εργασίας, g = πριν από βάρδια. (ACGIH-BEI, Η.Π.Α.) | Συμείωση - Δ = δέρμα. "RSEN - Respiratory Sensitization" (= ευαισθησία του
 αναπνευστικού), "DSEN - Dermal Sensitization" (= δερματική ευαισθησία) ACGIH

| 1-προποξυπροπαν-2-όλη | | | | | | |
|-----------------------|---|--------------------------------------|-------------|--------|--------------|-------------|
| Πεδίο εφαρμογής | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον | Επίπτωση για την υγεία | Περιγραφέας | Τιμή | Μονάδα | Παρατήρησ η |
| | Περιβάλλον - γλυκό νερό | | PNEC | 0,1 | mg/l | |
| | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό | | PNEC | 0,01 | mg/l | |
| | Περιβάλλον - νερό, σποραδική (περιοδική) απελευθέρωση | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων | | PNEC | 4 | mg/l | |
| | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό | | PNEC | 0,386 | mg/kg dw | |
| | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό | | PNEC | 0,0386 | mg/kg dw | |
| | Περιβάλλον - έδαφος | | PNEC | 0,0185 | mg/kg dw | |
| Καταναλωτικό | Άνθρωπος - στοματικά | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 2,2 | mg/kg bw/day | |
| Καταναλωτικό | Άνθρωπος - δερματικά | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 2,2 | mg/kg bw/day | |
| Καταναλωτικό | Άνθρωπος - εισπνοή | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 38 | mg/m3 | |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 9 | mg/kg bw/day | |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 263 | mg/m3 | |

GR

Σελίδα 5 από 14

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 22.06.2017 / 0016

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 25.04.2017 / 0015

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 22.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 22.06.2017

Motorbike Cleaner 5 L

Art.: 5961

| Θειικό ισοαλκυλικό νάτριο | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------------------|-------------|---------|------------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον | Επίπτωση για την υγεία | Περιγραφέας | Τιμή | Μονάδα | Παρατήρηση |
| | Περιβάλλον - γλυκό νερό | | PNEC | 0,1357 | mg/l | |
| | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό | | PNEC | 0,01357 | mg/l | |
| | Περιβάλλον - σποραδική (περιοδική) απελευθέρωση | | PNEC | 4,83 | mg/l | |
| | Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων | | PNEC | 1,35 | mg/l | |
| | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό | | PNEC | 1,5 | mg/kg dw | |
| | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό | | PNEC | 0,15 | mg/kg dw | |
| | Περιβάλλον - έδαφος | | PNEC | 0,22 | mg/kg dw | |
| Καταναλωτικό | Άνθρωπος - εισπνοή | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 85 | mg/m3 | |
| Καταναλωτικό | Άνθρωπος - δερματικά | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 2440 | mg/kg bw/d | |
| Καταναλωτικό | Άνθρωπος - στοματικά | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 24 | mg/kg bw/d | |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 285 | mg/m3 | |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 4060 | mg/kg bw/d | |

| Προπано-1,2-διόλη | | | | | | |
|-----------------------|---|--------------------------------------|-------------|------|--------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον | Επίπτωση για την υγεία | Περιγραφέας | Τιμή | Μονάδα | Παρατήρηση |
| | Περιβάλλον - γλυκό νερό | | PNEC | 260 | mg/l | |
| | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό | | PNEC | 26 | mg/l | |
| | Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων | | PNEC | 2000 | mg/l | |
| | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό | | PNEC | 572 | mg/kg | |
| | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό | | PNEC | 57,2 | mg/kg | |
| | Περιβάλλον - έδαφος | | PNEC | 50 | mg/kg | |
| | Περιβάλλον - νερό, σποραδική (περιοδική) απελευθέρωση | | PNEC | 183 | mg/l | |
| Καταναλωτικό | Άνθρωπος - δερματικά | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 213 | mg/kg | |
| Καταναλωτικό | Άνθρωπος - εισπνοή | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 50 | mg/m3 | |
| Καταναλωτικό | Άνθρωπος - στοματικά | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 85 | mg/kg | |
| Καταναλωτικό | Άνθρωπος - εισπνοή | Μακροχρόνια, τοπικές επιπτώσεις | DNEL | 10 | mg/m3 | |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 168 | mg/m3 | |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή | Μακροχρόνια, τοπικές επιπτώσεις | DNEL | 10 | mg/m3 | |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Προσέχετε να υπάρχει καλός αερισμός. Μπορεί να γίνει με απορρόφηση επί τόπου ή με γενικό εξαερισμό.

Σελίδα 6 από 14
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 22.06.2017 / 0016
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 25.04.2017 / 0015
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 22.06.2017
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 22.06.2017
 Motorbike Cleaner 5 L
 Art.: 5961

Αν αυτά τα μέτρα δεν αρκούν για να μείνει η συγκέντρωση κάτω από τις τιμές AGW (μέγιστη επιτρεπτή συγκέντρωση), πρέπει να φοράτε μια κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
 Ισχύει μόνο εάν αναφέρονται οριακές τιμές έκθεσης.
 Οι ενδεδειγμένες μέθοδοι εκτίμησης για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας των ληφθέντων μέτρων προστασίας περιλαμβάνουν μετρητικές και μη μετρητικές μεθόδους εξακρίβωσης.
 Τέτοιες περιγράφονται, π.χ. στο EN 14042.
 EN 14042 «Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας. Οδηγός για την χρήση και εφαρμογή διαδικασιών και συσκευών για τον προσδιορισμό χημικών και βιολογικών παραγόντων».

8.2.2 Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Κατά την χρήση χημικών ουσιών να τηρείτε τα γενικά μέτρα υγιεινής και υγείας.
 Πλύνετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος εργασίας.
 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και μέσα προστασίας πριν από την είσοδο σε περιοχές, στις οποίες υπάρχουν φαγώσιμα.

Προστασία των ματιών/του προσώπου:
 Γυαλιά προστασίας των ματιών εφαρμοστά με πλευρικές ασπίδες (EN 166), όταν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος.

Προστασία του δέρματος - Προστασία των χεριών:
 Προφυλακτικά γάντια από πολυβινύλιο (PVC).
 Προστατευτικά γάντια από πολυουρεθάνη (EN 374)
 Λαστιχένια γάντια (EN 374).
 Προφυλακτικά γάντια από νιτρώλιο (EN 374)
 Ελάχιστη ενίσχυση στρώματος σε χιλ (mm):
 0,4
 Χρόνος διαπέρασης ουσίας δια μεμβράνης (χρόνος διάτρησης) σε λεπτά:
 > 480
 Η δοκιμή της διάρκειας διαπερατότητας σύμφωνα με EN 374 μέρος 3 δεν έγινε υπό πραγματικές συνθήκες.
 Ενδείκνυται να μη χρησιμοποιηθούν πάνω από 50% της κατά μέσον όρο διάρκειας μέχρι τη διάτρηση.
 Συνιστάται κρέμα προστασίας των χεριών.

Προστασία του δέρματος - Λοιπά:
 Κοινή στολή εργασίας

Προστασία των αναπνευστικών οδών:
 Υπο κανονικές συνθήκες δεν απαιτείται.
 Φροντίστε για επαρκή αερισμό και εξαερισμό.

Θερμικοί κίνδυνοι:
 Δεν ευστοχεί

Συμπληρωματικές πληροφορίες για την προστασία χεριών - Δεν έγιναν δοκιμές.
 Η επιλογή των μειγμάτων έγινε με βάση τις υπάρχουσες γνώσεις και τις πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά.
 Στα υφάσματα η επιλογή έγινε με βάση των πληροφοριών των κατασκευαστών γαντιών.
 Κατά την επιλογή του υλικού για τα γάντια πρέπει να προσέξετε τη διάρκεια μέχρι τη διάτρηση, τη βαθμιαία διαπερατότητα και την υποβάθμιση.
 Η επιλογή κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά, που διαφέρουν από κατασκευαστή σε κατασκευαστή.
 Στην περίπτωση των μειγμάτων, η ανθεκτικότητα των υλικών των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και γι' αυτό το λόγο πρέπει να ελέγχεται πριν από τη χρήση.
 Για την ακριβή διάρκεια μέχρι τη διάτρηση του υλικού γαντιών μπορείτε να ενημερωθείτε στον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών, πρέπει να προσέξετε αυτή τη διάρκεια.

8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|-------------------|---------------------|
| Φυσική κατάσταση: | Υγρό |
| Χρώμα: | Μπεζ |
| Οσμή: | Αρωματισμένο |
| Όριο οσμής: | Δεν έχει καθοριστεί |

Σελίδα 7 από 14

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 22.06.2017 / 0016

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 25.04.2017 / 0015

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 22.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 22.06.2017

Motorbike Cleaner 5 L

Art.: 5961

| | |
|--|---|
| Παράμετρος pH ποσοστού: | 8,2 (20°C) |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: | Δεν έχει καθοριστεί |
| Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: | 100 °C |
| Σημείο ανάφλεξης: | μ.ε. |
| Ταχύτητα εξάτμισης: | Δεν έχει καθοριστεί |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): | μ.ε. |
| Χαμηλότερο εκρηκτικό όριο: | 0,9 Vol-% |
| Ανώτερο εκρηκτικό όριο: | Δεν έχει καθοριστεί |
| Πίεση ατμών: | 23 hPa (20°C) |
| Πυκνότητα ατμών (αέρας = 1): | Δεν έχει καθοριστεί |
| Πυκνότητα: | 1,075 g/cm ³ (20°C) |
| Πυκνότητα χοής: | μ.ε. |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες): | Δεν έχει καθοριστεί |
| Υδατοδιαλυτότητα: | Μείζιμο |
| Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό): | Δεν έχει καθοριστεί |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: | 400 °C (Θερμοκρασία έναυσης) |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: | Όχι |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης: | Δεν έχει καθοριστεί |
| Ιξώδες: | Δεν έχει καθοριστεί |
| Εκρηκτικές ιδιότητες: | Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνα εκρηκτικό. |
| Οξειδωτικές ιδιότητες: | Όχι |

9.2 Άλλες πληροφορίες

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Αναμειξιμότητα: | Δεν έχει καθοριστεί |
| Λιποδιαλυτότητα / διαλυτικά: | Δεν έχει καθοριστεί |
| Αγωγιμότητα: | Δεν έχει καθοριστεί |
| Επιφανειακή τάση: | Δεν έχει καθοριστεί |
| Περιεκτικότητα σε μέσα διάλυσης: | Δεν έχει καθοριστεί |

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν αναμένεται

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό με κατάλληλη αποθήκευση και εφαρμογή.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις δεν έχουν βρεθεί.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Ανατρέξτε, επίσης, στο τμήμα 7.

Δεν είναι γνωστά

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ανατρέξτε, επίσης, στο τμήμα 7.

Δεν είναι γνωστά

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Ανατρέξτε, επίσης, στο τμήμα 5.2.

Χωρίς αποσύνθεση σε περίπτωση κατάλληλης χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις επιπτώσεις για την υγεία, ανατρέξτε στην Ενότητα 2.1 (ταξινόμηση).

Motorbike Cleaner 5 L

Art.: 5961

| Τοξικότητα / επίπτωση | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |
|--------------------------------------|--------------------|------------|--------|------------|-----------------|----------|
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά: | | | | | | δ.υ.π. |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά: | | | | | | δ.υ.π. |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά: | | | | | | δ.υ.π. |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: | | | | | | δ.υ.π. |

GR

Σελίδα 8 από 14
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 22.06.2017 / 0016
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 25.04.2017 / 0015
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 22.06.2017
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 22.06.2017
 Motorbike Cleaner 5 L
 Art.: 5961

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------|
| Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών: | | | | | | δ.υ.π. |
| Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: | | | | | | δ.υ.π. |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: | | | | | | δ.υ.π. |
| Καρκινογένεση: | | | | | | δ.υ.π. |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: | | | | | | δ.υ.π. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση (STOT-SE): | | | | | | δ.υ.π. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE): | | | | | | δ.υ.π. |
| Τοξικότητα αναρρόφησης: | | | | | | δ.υ.π. |
| Συμπτώματα: | | | | | | δ.υ.π. |

| 1-προποξυπροπαν-2-όλη | | | | | | |
|--|--------------------|------------|----------|------------|---|--|
| Τοξικότητα / επίπτωση | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά: | LD50 | 2490-3449 | mg/kg | Αρουραίος | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά: | LD50 | 3818-4330 | mg/kg | Κουνέλι | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά: | LC50 | 8,34 | mg/m3/4h | Αρουραίος | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: | | | | | | Ελαφρά ερεθιστικό |
| Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών: | | | | Κουνέλι | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: | | | | | | Δεν ευαισθητοποιεί |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: | | | | | | Όχι |
| Τοξικότητα αναρρόφησης: | | | | | | Όχι |
| Συμπτώματα: | | | | | | Υπνηλία, Λιποθυμία, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Ζόλη, Σιαλόρροια, Ναυτία, Θολερότητα του κερατοειδούς |
| Άλλες πληροφορίες: | | | | | | Όργανο(-α) στόχευσης: Συκώτι, Όργανο(-α) στόχευσης: Νεφροί, Όργανο(-α) στόχευσης: Κεντρικό νευρικό σύστημα |

| Θειικό ισοαλκυλικό νάτριο | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------|------------|--------|------------|----------------------------------|----------|
| Τοξικότητα / επίπτωση | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά: | LD50 | > 2000 | mg/kg | Αρουραίος | | |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά: | LD50 | >2000 | mg/kg | Αρουραίος | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |

| |
|-----------|
| Γλυκερίνη |
|-----------|

Σελίδα 9 από 14

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 22.06.2017 / 0016

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 25.04.2017 / 0015

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 22.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 22.06.2017

Motorbike Cleaner 5 L

Art.: 5961

| Τοξικότητα / επίπτωση | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |
|--|--------------------|------------|---------|-----------------|--|---|
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά: | LD50 | >2000 | mg/kg | Αρουραίος | | |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιάκα: | LD50 | >10000 | mg/kg | Κουνέλι | | |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: | | | | Κουνέλι | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS) | Δεν είναι ερεθιστικό |
| Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών: | | | | Κουνέλι | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Δεν είναι ερεθιστικό |
| Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: | | | | Ινδικό χοιρίδιο | | Δεν ευαισθητοποιεί |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Αρνητικό |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: | NOAEL | 2000 | mg/kg/d | | | Αρνητικό |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE): | NOAEL | 3,91 | mg/l | Αρουραίος | | 14d |
| Τοξικότητα αναρρόφησης: | | | | | | Αρνητικό |
| Συμπτώματα: | | | | | | Κοιλιακό άλγος, Υπνηλία, Διάρροια, Εμετός, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Ερεθισμός του βλεννογόνου |

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ανατρέξτε στην Ενότητα 2.1 (ταξινόμηση).

Motorbike Cleaner 5 L

Art.: 5961

| Τοξικότητα / επίπτωση | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |
|------------------------------|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|----------|
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια: | | | | | | | δ.υ.π. |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες: | | | | | | | δ.υ.π. |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια: | | | | | | | δ.υ.π. |

Σελίδα 10 από 14

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 22.06.2017 / 0016

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 25.04.2017 / 0015

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 22.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 22.06.2017

Motorbike Cleaner 5 L

Art.: 5961

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: | | | | | | | Η (Οι) απορρυπαντική(ές) ουσία(ες) σ' αυτό το μείγμα εκπληροί(ούν) τους όρους βιολογικής ικανότητας αποδόμησης, όπως αυτοί προσδιορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού. |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: | | | | | | | δ.υ.π. |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος: | | | | | | | δ.υ.π. |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ: | | | | | | | δ.υ.π. |
| 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις: | | | | | | | δ.υ.π. |
| Άλλες πληροφορίες: | | | | | | | Σύμφωνα με τη συνταγή δεν περιέχει AOX. |

| 1-προποξυπροπαν-2-όλη | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------|--------|------------|--------|---------------------------------|--|----------|
| Τοξικότητα / επίπτωση | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια: | LC50 | | 3400 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες: | EC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια: | ErC50 | 96h | 1466 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |

GR

Σελίδα 11 από 14

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 22.06.2017 / 0016

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 25.04.2017 / 0015

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 22.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 22.06.2017

Motorbike Cleaner 5 L

Art.: 5961

| | | | | | | | |
|--|---------|-----|-------|------|--|---|-------------------------------------|
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: | | 28d | 91,5 | % | | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) | |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: | BCF | | <100 | | | | |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: | Log Pow | | 0,49 | | | | Ελάχιστα |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος: | Koc | | 1-1,9 | | | | |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ: | | | | | | | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαΒ ουσίες |
| Τοξικότητα σε βακτήρια: | EC50 | 16h | 3800 | mg/l | | | |

| Θειικό ισοαλκυλικό νάτριο | | | | | | | |
|--|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|----------|
| Τοξικότητα / επίπτωση | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: | | | > 90 | % | | | |

| Γλυκερίνη | | | | | | | |
|--|--------------------|--------|------------|--------|--------------------|--|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια: | LC50 | 96h | > 5000 | mg/l | Carassius auratus | | |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες: | EC50 | 48h | >10000 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια: | EC50 | | 2900 | mg/l | Chlorella vulgaris | | |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: | | 14d | 63 | % | | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)) | |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: | Log Pow | | -1,76 | | | | Ένα αξιόλογο δυναμικό βιοσυσσώρευσης δεν αναμένεται (LogPow 1-3). |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ: | | | | | | | μ.ε. |
| Τοξικότητα σε βακτήρια: | EC5 | 16h | > 10000 | mg/l | Pseudomonas putida | | |
| Άλλες πληροφορίες: | BOD5 | | 0,87 | g/g | | | |
| Άλλες πληροφορίες: | COD | | 1,16 | g/g | | | |

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Για την ουσία/μείγμα/υπολειπόμενη ποσότητα

Κωδικός απορρίματος - Ευρωπαϊκή Ένωση.:

Οι αναφερόμενοι κώδικες αποβλήτων είναι συστάσεις με βάση την πιθανή χρησιμοποίηση του προϊόντος.

Λόγω της συγκεκριμένης χρησιμοποίησης και των συνθηκών διάθεσης αποβλήτων στο χειριστή υπάρχει

ενδεχομένως και η κατάταξη σε άλλους κώδικες αποβλήτων. (2014/955/ΕΕ)

20 01 30 απορρυπαντικά άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 20 01 29

Σύσταση:

Αποθαρρύνεται η απόρριψη των λυμάτων.

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών.

Σελίδα 12 από 14
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 22.06.2017 / 0016
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 25.04.2017 / 0015
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 22.06.2017
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 22.06.2017
 Motorbike Cleaner 5 L
 Art.: 5961

Για παράδειγμα, σε κατάλληλη χωματερή αχρήστων.

Για μολυσμένο υλικό συσκευασίας

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών.

Αδειάστε το δοχείο απόλυτα.

Συσκευασίες που δεν έχουν μολυνθεί μπορούν να φυλαχτούν και για περαιτέρω χρήση.

Συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να μεταχειρίζονται όπως η ουσία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Γενικές πληροφορίες

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: μ.ε.

Οδική / σιδηροδρ. μεταφορά (ADR/RID)

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: μ.ε.

14.4. Ομάδα συσκευασίας: μ.ε.

Κωδικός ταξινόμησης: μ.ε.

LQ: μ.ε.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν ευστοχεί

Tunnel restriction code:

Μεταφορά με πλοία θαλάσσης (Κώδικα IMDG)

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: μ.ε.

14.4. Ομάδα συσκευασίας: μ.ε.

Θαλάσσιος ρύπος (Marine Pollutant): μ.ε.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν ευστοχεί

Μεταφορά με αεροπλάνα (IATA)

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: μ.ε.

14.4. Ομάδα συσκευασίας: μ.ε.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν ευστοχεί

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Εφόσον δεν έχει προσδιοριστεί τίποτε άλλο, να λαμβάνονται υπόψη τα γενικά μέτρα για την επιτέλεση μιας σίγουρης μεταφοράς.

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

Δεν είναι επικίνδυνο είδος κατά το ανωτέρω διάταγμα.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Να προσέχετε τους περιορισμούς:

Κατά την χρήση χημικών ουσιών να τηρείτε τα γενικά μέτρα υγιεινής και υγείας.

ΟΔΗΓΙΑ 2010/75/ΕΕ (ΠΟΕ): ~ 7 %

ΟΔΗΓΙΑ 2010/75/ΕΕ (ΠΟΕ): ~ 75,3 g/l

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 648/2004

κάτω του 5 %

αμφοτερικές επιφανειοδραστικές ουσίες

ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

φωσφορικές ενώσεις

αρωματικές ουσίες

LIMONENE

Θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη και να τηρούνται οι εθνικές διατάξεις/κανονισμοί για την τήρηση των μέγιστων ποσοτικών ορίων, όσον αφορά τα φωσφορικά άλατα ή τις φωσφορικές ενώσεις.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν προβλέπεται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για μίγματα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 22.06.2017 / 0016
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 25.04.2017 / 0015
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 22.06.2017
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 22.06.2017
 Motorbike Cleaner 5 L
 Art.: 5961

Επεξεργασμένα τμήματα:

15

Ταξινόμηση και εφαρμοσμένη διαδικασία σύνταξης και ταξινόμησης του μείγματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1272/2008 (CLP): Δεν υπάρχει

Οι παρακάτω φράσεις αποτελούν καταχωρημένες φράσεις H, κωδικούς τάξης κινδύνου και κατηγορίας κινδύνου (GHS/CLP) του προϊόντος και των συστατικών του (αναφέρονται στην ενότητα 2 και 3).

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Flam. Liq. — Εύφλεκτο υγρό

Eye Irrit. — Οφθαλμική ερεθισμός

Skin Irrit. — Ερεθισμός του δέρματος

Eye Dam. — Σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Συντομογραφίες και ακρωνύμια που είναι πιθανό να παρουσιαστούν στο παρόν έγγραφο:

δ.υ.π. δεν υπάρχουν πληροφορίες

EE Ευρωπαϊκή Ένωση

αΑaB (vPvB) άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική (= vPvB = very persistent and very bioaccumulative)

ABT (PBT) ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (PBT = persistent, bioaccumulative and toxic)

AC Article Categories (= Κατηγορίες αντικειμένου)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

EK Ευρωπαϊκή Κοινότητα

EOX Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου

EOK Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα

BOT Βιολογική Οριακή Τιμή

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Προσροφήσιμες οργανικές αλογονούχες ενώσεις)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Η εκτίμηση της οξείας τοξικότητας) σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (ομοσπονδιακό ίδρυμα έρευνας και ελέγχου υλικών, Γερμανία)

BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Γερμανία)

BCF Bioconcentration factor (= συντελεστής βιοσυγκέντρωσης - ΣΒΣ)

BHT Butylhydroxytoluol (= Βουτυλο-υδροξυ-τολουόλιο)

BOD Biochemical oxygen demand (= Βιοχημικώς απαιτούμενο οξυγόνο)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

CESIO Comite Europeen des Agents de Surface et de leurs Intermediaires Organiques

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (KANONISMOS (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (καρκινογόνο/μεταλλαξιγόνο/τοξική για την αναπαραγωγή)

COD Chemical oxygen demand (= Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο)

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)

DOC Dissolved organic carbon (= Διαλυμένος οργανικός άνθρακας)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

dw dry weight

π.χ. παραδείγματος χάριν

περ. περίπου

ECHA European Chemicals Agency (= Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Σελίδα 14 από 14

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 22.06.2017 / 0016

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 25.04.2017 / 0015

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 22.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 22.06.2017

Motorbike Cleaner 5 L

Art.: 5961

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

κτλ. (κ.λπ., κλπ.) και τα λοιπά

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories (= Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον)

Κώδικα IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

Fax. Τέλεφαξ

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών Ουσιών)

GWP Global warming potential (= Δυναμικό θερμοκηπίου)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

μ.δ. μη δοκιμασμένο

μ.ε. μη εφαρμόσιμο

IARC International Agency for Research on Cancer (= Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο)

IATA International Air Transport Association (= Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών)

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

OTE, AOTE OTE = Οριακή Τιμή Έκθεσης, AOTE = Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

σημ. σημείωση

ODP Ozone Depletion Potential (= Δυναμικό μείωσης του στρώματος του όζοντος)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες)

PC Chemical product category (= Κατηγορία χημικού προϊόντος)

PE πολυαιθυλένιο

PNEC Predicted No Effect Concentration (= προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)

PROC Process category (= Κατηγορία διαδικασίας)

REACHRegistration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (KANONISMOS (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature

SU Sector of use (= Τομέας χρήσης)

SVHC Substances of Very High Concern (= ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία)

ThOD Theoretical oxygen demand (= Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο)

TOC Total organic carbon (= Ολικός οργανικός άνθρακας)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (είναι οι συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων)

VbF Verordnung ueber brennbare Fluessigkeiten (= Διάταγμα περι καύσιμων υλών (Αυστρία))

VOC Volatile organic compounds (= πτητικές οργανικές συνθέσεις)

wwt wet weight

Οι παρούσες πληροφορίες αποσκοπούν στην περιγραφή του προϊόντος σχετικά με τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας που πρέπει να ληφθούν και δεν χρησιμεύουν στο να βεβαιώσουν ορισμένες ιδιότητες του προϊόντος, βασίζονται δε στην σημερινή κατάσταση των γνώσεών μας. Τυχόν ανάληψη ευθύνης αποκλείεται. Εκδόθηκε από την:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Τηλ: +49 5233 94 17 0, Φαξ: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Τυχόν τροποποίηση ή πολυγραφική ανατύπωση του παρόντος εγγράφου χρειάζεται την ρητή συγκατάθεση της εταιρείας Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.