

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

GRÁN & MILD

Επεξεργάστηκε στις: 29.03.2018

Αριθμός προϊόντος: 70033_CLP

Σελίδα 1 από 10

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

GRÁN & MILD

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**

Επαγγελματική χρήση απορρυπαντικών πιάτων

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Κατασκευαστής**

Εταιρεία: DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA

Οδός: Taunusstraße 19

Τόπος: D-80807 München

Τηλέφωνο: +49/89/350608-0

Τέλεφαξ: +49/89/350608-47

Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@dr-schnell.de

Αρμόδιος: Josef Feuerstein

Τηλέφωνο: +49/89/350608-46

Ηλεκτρονική διεύθυνση: sdb@dr-schnell.de

Κεντρική ιστοσελίδα: www.dr-schnell.de

Τομέας χορήγησης Labor

πληροφοριών:

Προμηθευτής

Εταιρεία: .

1.4. Αριθμός τηλεφώνου 210 7793777**επείγουσας ανάγκης:****ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Κατηγορίες κινδύνου:

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Ερεθ. Δέρμ. 2

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Ερεθ. 2

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Προειδοποιητική Προσοχή

λέξη:

Εικονογράμματα:

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφύλαξης

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

GRÁN & MILD

Επεξεργάστηκε στις: 29.03.2018

Αριθμός προϊόντος: 70033_CLP

Σελίδα 2 από 10

	τα μάτια/πρόσωπο.
P302+P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
P332+P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P305+P351+P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P337+P313	Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Συμπληρωματικές υποδείξεις

Βάσει δεδομένων δοκιμών.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Τα προϊόντα αυτού του παρασκευάσματος δεν εμπίπτουν στα κριτήρια ταξινόμησης ως PBT ή vPvB.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2. Μείγματα****Επικίνδυνα συστατικά υλικά**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	
	Αριθ. Ευρετηρίου	
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	10 - < 15 %
	500-234-8	01-2119488639-16
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412	
	1- propanaminium , 3-amino-n-(carboxymehtyl)-n,n-dimethyl-,N-(C12-18(even numbered)acyl) derivatives, hydroxides, inner salts	1 - < 5 %
	931-513-6	01-2119513359-38
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε κάτω από παράγραφο 16.

Επιπλέον στοιχεία

Οδηγία (ΕΕ) Νο 648/2004 (περί απορρυπαντικών)

5 % - < 15 % ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

< 5 % αμφοτερικές επιφανειοδραστικές ουσίες

αρωματικές ουσίες: Κιτράλη, Λιμονένιο

Βενζισοθειαζολινόνη, Μεθυλισοθειαζολινόνη

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Εισπνοή**

Απομακρύνετε τον τραυματία από την επικίνδυνη περιοχή.

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα αμέσως και απορρίψτε τα με ασφάλεια.

Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφθείτε έναν γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλένετε τα μάτια ανοικτά με άφθονο νερό και επισκεφθείτε έναν οφθαλμίατρο. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

Απαραίτητο το φύλλο δεδομένων ασφαλείας

Κατάποση

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

GRÁN & MILD

Επεξεργάστηκε στις: 29.03.2018

Αριθμός προϊόντος: 70033_CLP

Σελίδα 3 από 10

Απαραίτητο το φύλλο δεδομένων ασφαλείας

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εφόσον συντρέχει περίπτωση θα βρείτε συμπτώματα και παρενέργειες που εμφανίζονται στην παράγραφο 11. και σε περίπτωση λήψης στην παράγραφο 4.1.

Τα ακόλουθα συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν:

Ερεθισμός των ματιών

Τα συμπτώματα δηλητηρίασης μπορούν να εμφανιστούν μετά από ώρες, από τη στιγμή έκθεσης στον κίνδυνο.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία. Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή. Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού.

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

Μη εύφλεκτο. Επικίνδυνες ουσίες καύσης

Οξείδιο του άνθρακα

Οξείδιο του θείου.

οξείδιο του αζώτου.

παράγωγα πυρόλυσης, τοξικό.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες.

Ολόσωμη προστατευτική στολή. Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Χρήση εκνεφωτή για τον έλεγχο των αερίων/αναθυμιάσεων/εκνεφωμάτων. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Τήρηση επαρκούς αερισμού. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.

Αν χρειαστεί λάβετε υπόψη σας τον κίνδυνο γλιστρήματος

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).

Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Αποτρέψτε τη διήθηση σε επιφανειακά και υπόγεια ύδατα, καθώς και τη διείσδυση στο εδάφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μαζέψτε με συνδυετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδυετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδυετικό μέσο).

Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

Ξεπλένετε την υπόλοιπη ποσότητα με άφθονο νερό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

GRÁN & MILD

Επεξεργάστηκε στις: 29.03.2018

Αριθμός προϊόντος: 70033_CLP

Σελίδα 4 από 10

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Εκτός από τις πληροφορίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, μπορείτε να βρείτε συμπληρωματικές πληροφορίες στις ενότητες 8 και 6.1.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προστασίας από πυρκαγιά.

Επιπλέον στοιχεία

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

Εφαρμόζονται γενικά μέτρα υγιεινής για το χειρισμό των χημικών ουσιών

Προσέξτε τις οδηγίες χρήσης.

Προσέξτε τις οδηγίες χρήσεως στην επιγραφή.

Εφαρμόστε τη διαδικασία εργασίας σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Να μην αποθηκεύεται σε διαδρόμους και κλιμακοστάσια. Θερμοκρασία φύλαξης: σε θερμοκρασία δωματίου

Οδηγίες συγκεντρωτικών αποθηκείσεων

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****8.2. Έλεγχοι έκθεσης****Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

Αυτό μπορεί να επιτευχθεί με τοπική αναρρόφηση ή γενική εξαέρωση.

Υπέρβαση ορίου επαγγελματικής έκθεσης: Χρήση κατάλληλης προστατευτικής μάσκας της εισπνοής.

Ισχύει μόνο όταν αναφέρονται οριακές τιμές έκθεσης.

Μέτρα υγιεινής

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος!

Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή κάντε ένα ντους. Μην τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Εφαρμόζονται γενικά μέτρα υγιεινής για το χειρισμό των χημικών ουσιών

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Κατάλληλη προστασία ματιών: Προστατευτικά γυαλιά με καλή εφαρμογή στο πρόσωπο.

(EN 166)

Προστασία των χεριών

Κατά την εργασία με χημικές ουσίες επιτρέπεται μόνο η χρήση προστατευτικών γαντιών τα οποία φέρουν το

χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό. Επιλέξτε προσεκτικά τα χημικά προστατευτικά γάντια σύμφωνα

με τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και σύμφωνα με το χώρο χρήσης τους.

Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων

προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

GRÁN & MILD

Επεξεργάστηκε στις: 29.03.2018

Αριθμός προϊόντος: 70033_CLP

Σελίδα 5 από 10

Κατά το χειρισμό του συμπυκνώματος.

Προστατευτικά γάντια από βουτυλικό καουτσούκ (EN 374)

Χρόνος διαπέρασης σε λεπτά: 480

Ελάχιστο πάχος σε χιλιοστά: 0,7

λασιχένια γάντια. (EN 374)

Δεν πραγματοποιήθηκαν δοκιμές.

Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Προστασία του δέρματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση σωστής χρήσης και κάτω από κανονικές συνθήκες δεν είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικής μάσκας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση:	υγρό
Χρώμα:	πράσινο
Οσμή:	Λεμόνι
Τιμή pH:	6,5
Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης	
Σημείο τήξεως:	δεν έχει προσδιορισθεί
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Αναφλεξιμότητα	
στερεά:	δεν έχει προσδιορισθεί
αέρια:	δεν έχει προσδιορισθεί
Εκρηκτικές ιδιότητες	
ανεφάρμοστος	
Κατώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Ανώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	
στερεά:	δεν έχει προσδιορισθεί
αέρια:	δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Οξειδωτικές ιδιότητες	
δεν έχει προσδιορισθεί	
Πίεση ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πίεση ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πυκνότητα:	1,033 g/cm ³
Φαινόμενη πυκνότητα:	ανεφάρμοστος
Υδατοδιαλυτότητα:	ευκολοδιάλυτο.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

GRÁN & MILD

Επεξεργάστηκε στις: 29.03.2018

Αριθμός προϊόντος: 70033_CLP

Σελίδα 6 από 10

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

δεν έχει προσδιορισθεί

Συντελεστής κατανομής:

δεν έχει προσδιορισθεί

Δυναμικό ιξώδες:

δεν έχει προσδιορισθεί

Κινηματικό ιξώδες:

δεν έχει προσδιορισθεί

Πυκνότητα ατμών:

δεν έχει προσδιορισθεί

Ταχύτητα εξάτμισης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Περιεχόμενος διαλύτης:

δεν έχει προσδιορισθεί

9.2. Άλλες πληροφορίες

Ξηρό υπόλειμμα:

δεν έχει προσδιορισθεί

Αναμιξιμότητα: δεν έχει προσδιορισθεί

Λιποδιαλυτότητα (g/l): δεν έχει προσδιορισθεί

Αγωγιμότητα: δεν έχει προσδιορισθεί

Επιφανειακή τάση: δεν έχει προσδιορισθεί

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**Δείτε επίσης Υπότμημα 10.02 έως 10.06.
το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.**10.2. Χημική σταθερότητα**Δείτε επίσης Υπότμημα 10.01 έως 10.06.
Σταθερό με την κατάλληλη αποθήκευση και το χειρισμό.**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**Δείτε επίσης Υπότμημα 10.01 έως 10.06.
Χωρίς αποσύνθεση σε περίπτωση κατάλληλης χρήσης.**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Βλ. επίσης τμήμα 7.

10.5. Μη συμβατά υλικάΒλ. επίσης τμήμα 7.
Δεν υπάρχουν γνωστές αντιδράσεις.**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**Δείτε επίσης Υπότμημα 10.04 έως 10.06.
Βλέπε και παράγραφο 5.2.
Χωρίς αποσύνθεση σε περίπτωση κατάλληλης χρήσης.**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή**

Ενδέχεται να υπάρχουν περισσότερες πληροφορίες για τις επιπτώσεις στην υγεία, βλ. Ενότητα 2.1 (ταξινόμηση).

Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

GRÁN & MILD

Επεξεργάστηκε στις: 29.03.2018

Αριθμός προϊόντος: 70033_CLP

Σελίδα 7 από 10

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts				
	από του στόματος	LD50 >2000 mg/kg	Αρουραίος		
	διά του δέρματος	LD50 >2000 mg/kg	Αρουραίος		
	1- propanaminium , 3-amino-n-(carboxymehtyl)-n,n-dimethyl-,N-(C12-18(even numbered)acyl) derivatives, hydroxides, inner salts				
	από του στόματος	LD50 2430 mg/kg	Αρουραίος		
	διά του δέρματος	LD50 >620 mg/kg	Αρουραίος		
	διά της εισπνοής (4 h) αεροζόλ	LC50 >5 mg/l	Αρουραίος		

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιγόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

Ενδέχεται να υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες για τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, βλέπε ενότητα 2.1 (Ταξινόμηση).

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 > 1-10 mg/l	96 h	Zέβρα (Brachydanio rerio)		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 >10 - 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 > 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	1- propanaminium , 3-amino-n-(carboxymehtyl)-n,n-dimethyl-,N-(C12-18(even numbered)acyl) derivatives, hydroxides, inner salts					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 1,11 mg/l	96 h	Fisch		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 2,4 mg/l	72 h	Algen		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 1,9 mg/l	48 h	Daphnia magna		

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

GRÁN & MILD

Επεξεργάστηκε στις: 29.03.2018

Αριθμός προϊόντος: 70033_CLP

Σελίδα 8 από 10

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Το επιφανειοδραστικό που περιέχονται σε αυτό το μείγμα πληροί τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται 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 άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τιμή	d	Πηγή
	Μέθοδος			
	Αξιολόγηση			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts			
	OECD TG 301 A	> 70	28	
	Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD)			

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
	1- propanaminium , 3-amino-n-(carboxymehtyl)-n,n-dimethyl-,N-(C12-18(even numbered)acyl) derivatives, hydroxides, inner salts	4,2

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Άλλα στοιχεία

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

π.χ. διάθεση σε κατάλληλους χώρους συλλογής απορριμάτων.

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

200130 ΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ ΜΕΡΩΝ; χωριστά συλλεγόμενα μέρη, (εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 15 01); απορρυπαντικά, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 29

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες

150102 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγόμενων αστικών απόβλητων συσκευασίας); πλαστική συσκευασία

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Μη μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Συμβουλή: Να ανήκει στο σύστημα DSD.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

GRÁN & MILD

Επεξεργάστηκε στις: 29.03.2018

Αριθμός προϊόντος: 70033_CLP

Σελίδα 9 από 10

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	ανεφάρμοστος
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ανεφάρμοστος
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	ανεφάρμοστος
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	ανεφάρμοστος

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	ανεφάρμοστος
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ανεφάρμοστος
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	ανεφάρμοστος
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	ανεφάρμοστος

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	ανεφάρμοστος
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ανεφάρμοστος
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	ανεφάρμοστος

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	ανεφάρμοστος
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ανεφάρμοστος
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	ανεφάρμοστος

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Εφόσον δεν καθοριστεί κάτι άλλο θα πρέπει να προσέξετε τα γενικά μέτρα για τη διεξαγωγή ασφαλούς μεταφοράς.

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

Μη επικίνδυνο υλικό σε σχέση με τους παρόντες κανονισμούς μεταφορών.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

2010/75/ΕΕ (VOC): 0,046 % (0,473 g/l)

2004/42/ΕΚ (VOC): 0,046 % (0,473 g/l)

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Παρακαλώ προσέξτε: 850/2004/ΕΚ , 79/117/ΕΕΚ , 689/2008/ΕΚ

Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης: Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ).

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

GRÁN & MILD

Επεξεργάστηκε στις: 29.03.2018

Αριθμός προϊόντος: 70033_CLP

Σελίδα 10 από 10

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 2 - Επικίνδυνα μόλνσης νερού

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Μετατροπές**

Αναθεωρημένα τμήματα: 1, 2, 7, 16

Περαιτέρω πληροφορίες:

<70% υδατοδιαλυτό διάλυμα: Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

Συνομογραφία και ακρώνυμαADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλα στοιχεία

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφαλείας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)