

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

GASTRO PUR

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 70119_CLP

Σελίδα 1 από 11

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

GASTRO PUR

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**Καθαριστικός παράγοντας, αλκαλικός
Μόνο για βιομηχανική χρήση.**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: Διάβρ. Δέρμ. 1Γ

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Βλάβη 1

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή**

Σουλφονικά οξέα, C14-17-δευτ-αλκανίου, άλατα του νατρίου

ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη

υδροξείδιο του καλίου καυστική ποτάσος

Silicic acid, sodium salt

Προειδοποιητική Κίνδυνος**λέξη:****Εικονογράμματα:**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

GASTRO PUR

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 70119_CLP

Σελίδα 2 από 11

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφύλαξης

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.

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.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

Η υψηλή τιμή pH μπορεί να είναι επιζήμια για τα ύδατα.

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]	
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	5 - < 10 %
	203-961-6	
	603-096-00-8	
	Eye Irrit. 2; H319	
97489-15-1	Σουλφονικά οξέα, C14-17-δευτ-αλκανίου, άλατα του νατρίου	1 - < 5 %
	307-055-2	
	01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412	
69011-36-5	ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη	1 - < 5 %
	931-138-8	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
69011-36-5	Αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη (2.5-5 ΕΟ)	1 - < 5 %
	931-138-8	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412	
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate	1 - < 5 %
	239-854-6	
	01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319	
1310-58-3	υδροξειδίο του καλίου καυστική ποτάσσ	1 - < 5 %
	215-181-3	
	019-002-00-8	
	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314	
1344-09-8	Silicic acid, sodium salt	1 - < 5 %
	215-687-4	
	01-2119448725-31	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	

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

Επιπλέον στοιχεία

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

GASTRO PUR

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 70119_CLP

Σελίδα 3 από 11

5 % - < 15 % μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες
 < 5 % φωσφονικές ενώσεις, ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες
 αρωματικές ουσίες

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

Απομακρύνετε τον τραυματία από την επικίνδυνη περιοχή. Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.
 Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντουζ ματιών.
 Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
 Καλέστε αμέσως γιατρό. Απαραίτητο το φύλλο δεδομένων ασφάλειας

Κατάποση

ξέπλυμα του στόματος με νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

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.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

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

πίδακας νερού. / Αφρός. / Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). / Στερεό κατασβεστικό υλικό.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού.

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνες ουσίες καύσης
 οξείδιο του αζώτου.
 Οξείδιο του θείου.
 Προϊόντα θερμόλυσης
 Αέρια/αναθυμιάσεις, καυστικό.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.
 Προστατευτικός ιματισμός, ανθεκτικός σε αλκάλια (EN 13034)
 Αν χρειαστεί Ολόσωμη προστατευτική στολή.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

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**

αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
 Αν χρειαστεί Λάβετε υπόψη σας τον κίνδυνο γλιστρήματος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

GASTRO PUR

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 70119_CLP

Σελίδα 4 από 11

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).
 Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.
 Για διαρροή στα ύδατα, το έδαφος ή το αποχετευτικό σύστημα, οι αρμόδιες αρχές πρέπει να ενημερωθούν.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).
 Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.
 Μπορεί να αραιωθεί με νερό.
 Κατάλληλο υλικό για την αραιώση και την εξουδετέρωση: οξύ.
 Η εξουδετέρωση είναι δυνατή από έναν ειδικό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε παράγραφο 13 και για προσωπικό εξοπλισμό προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**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.

Επιπλέον στοιχεία

Προσέξτε τις οδηγίες χρήσης.
 Προσέξτε τις οδηγίες χρήσεως στην επιγραφή.
 Εφαρμόστε τη διαδικασία εργασίας σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.
 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.

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

Αποθηκεύστε το προϊόν κλειστό και μόνο στην αρχική του συσκευασία.
 Να μην αποθηκεύεται σε διαδρόμους και κλιμακοστάσια.
 Μην χρησιμοποιείτε υλικά χωρίς αντοχή σε αλκάλια.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	10	67,5		Ανώτατη	
		15	101,2			
1310-58-3	Υδροξείδιο του καλίου	-	2		Ανώτατη	
		-	2			

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Τήρηση επαρκούς αερισμού.
 Αυτό μπορεί να επιτευχθεί με τοπική αναρρόφηση ή γενική εξαέρωση.
 Υπέρβαση ορίου επαγγελματικής έκθεσης:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

GASTRO PUR

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 70119_CLP

Σελίδα 5 από 11

Χρήση κατάλληλης προστατευτικής μάσκας της εισπνοής.
Ισχύει μόνο όταν αναφέρονται οριακές τιμές έκθεσης.

Μέτρα υγιεινής

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

Προστατευτικά γυαλιά με καλή εφαρμογή στο πρόσωπο. (EN 166)

Προστασία των χεριών

Προστατευτικά γάντια από λατέξ (EN 374), Χρόνος διαπέρασης σε λεπτά: 480
Προστατευτικά γάντια από Νιτρίλιο. (EN 374), Χρόνος διαπέρασης σε λεπτά: 480
Συμβουλή: παραγωγός: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Ηλεκτρονική αλληλογραφία (e-mail): vertrieb@kcl.de
No Προσδιορισμού.: 706 Lapren, 730 Camatril Velours

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

Προστασία του δέρματος

Προστατευτικός ιματισμός, ανθεκτικός σε αλκάλια (EN 13034)

Αναπνευστική προστασία

Υπέρβαση ορίου επαγγελματικής έκθεσης: Φίλτρο A (EN 14387), χρώμα αναγνώρισης: καφέ

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:	κιτρινοπορτοκαλί
Οσμή:	χαρακτηριστικός
Τιμή pH:	~13,5

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως:	δεν έχει προσδιορισθεί
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης:	> 100 °C

Αναφλεξιμότητα

στερεά:	Όχι.
αέρια:	Όχι.

Εκρηκτικές ιδιότητες

δεν έχει προσδιορισθεί

Κατώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Ανώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία ανάφλεξης:	δεν έχει προσδιορισθεί

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

στερεά:	δεν έχει προσδιορισθεί
αέρια:	δεν έχει προσδιορισθεί

Οξειδωτικές ιδιότητες

δεν έχει προσδιορισθεί

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

GASTRO PUR

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 70119_CLP

Σελίδα 6 από 11

Πίεση ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πίεση ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πυκνότητα:	1,04 g/cm ³
Φαινόμενη πυκνότητα:	δεν έχει προσδιορισθεί
Υδατοδιαλυτότητα:	ευκολοδιάλυτο.

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
Περιεχόμενος διαλύτης:	δεν έχει προσδιορισθεί

9.2. Άλλες πληροφορίες

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 Υπότιμμα 10.04 έως 10.06.
 το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

10.2. Χημική σταθερότητα

Δείτε επίσης Υπότιμμα 10.04 έως 10.06.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δείτε επίσης Υπότιμμα 10.04 έως 10.06.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Βλ. επίσης τμήμα 7.
 Θέρμανση, γυμνή φλόγα, πηγές ανάφλεξης

10.5. Μη συμβατά υλικά

Η επαφή με ισχυρά οξέα προκαλεί ισχυρή αντίδραση με ανάπτυξη θερμότητας.
 Πιθανή εκτενής παραγωγή υδρογόνου μετά από επαφή με αμφοτερικά μέταλλα (π.χ. αλουμίνιο, μόλυβδο, ψευδάργυρο) (κίνδυνος έκρηξης!).
 Αποφύγετε την επαφή με υλικά χωρίς αντοχή σε αλκάλια.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δείτε επίσης Υπότιμμα 10.04 έως 10.06.
 Βλέπε και παράγραφο 5.2.

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, βλέπε 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

GASTRO PUR

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 70119_CLP

Σελίδα 7 από 11

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
	στοματική	LD50 mg/kg	5660	Αρουραίος	
	δερματική	LD50 mg/kg	4120	Κουνέλι	
97489-15-1	Σουλφονικά οξέα, C14-17-δευτ-αλκανίου, άλατα του νατρίου				
	στοματική	LD50 mg/kg	>2000	Αρουραίος	
	δερματική	LD50 mg/kg	>2000	Ποντίκι.	
69011-36-5	ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη				
	στοματική	LD50 mg/kg	>300- 2000	Αρουραίος	
	δερματική	LD50 mg/kg	>2000	Κουνέλι	
69011-36-5	Αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη (2.5-5 ΕΟ)				
	στοματική	LD50 mg/kg	>2000	Αρουραίος	
	δερματική	LD50 mg/kg	>2000	Κουνέλι	
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate				
	στοματική	LD50 mg/kg	>2000	Αρουραίος	
	δερματική	LD50 mg/kg	>2000	Κουνέλι	
	αναπνευστική (4 h) ατμός	LC50	>5 mg/l	Αρουραίος	
1310-58-3	υδροξείδιο του καλίου καυστική ποτάσ				
	στοματική	LD50 mg/kg	273	Ratte	RTECS
1344-09-8	Silicic acid, sodium salt				
	στοματική	LD50 mg/kg	>2000	Αρουραίος	
	δερματική	LD50	- mg/kg		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
	αναπνευστική ατμός	LC50	- mg/l		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, 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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

GASTRO PUR

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 70119_CLP

Σελίδα 8 από 11

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	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol						
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	> 100		Scenedesmus sp.		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	> 100	48 h	Daphnia magna		
97489-15-1	Σουλφονικά οξέα, C14-17-δευτ-αλκανίου, άλατα του νατρίου						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	1-10	96 h	Zέβρα (Brachydanio rerio)		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	>61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	9,81	48 h	Daphnia magna		
69011-36-5	Ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	>1-10	96 h	Cyprinus carpio (κουπρίνος)		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	>1-10	48 h	Daphnia magna		
69011-36-5	Αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη (2.5-5 ΕΟ)						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	>1-10	96 h	Cyprinus carpio (κουπρίνος)		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	>1-10	48 h	Daphnia magna		
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	>100	96 h	Cyprinus carpio (κουπρίνος)		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	>100	72 h	Grünalge	Desmodesmus subspicatus	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	>100	48 h	Daphnia magna		
1310-58-3	υδροξειδίο του καλίου καυστική ποτάσς						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
1344-09-8	Silicic acid, sodium salt						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	>100	96 h	Zέβρα (Brachydanio rerio)		

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

GASTRO PUR

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 70119_CLP

Σελίδα 9 από 11

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 υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Ονομασία	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	0,56 (25°C)

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑΒ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

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

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Για παράδειγμα κατάλληλος αποτεφρωτήρας.

π.χ. διάθεση σε κατάλληλους χώρους συλλογής απορριμάτων.

Η εξουδετέρωση είναι δυνατή από έναν ειδικό.

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

070101 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση (ΠΔΠΧ) βασικών οργανικών χημικών ουσιών; υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά; επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος

200129 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 που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

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

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Για παράδειγμα κατάλληλος αποτεφρωτήρας.

Οι συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν, μόνο αν είναι εντελώς άδειες.

Να ανήκει στο σύστημα DSD.

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

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 1814
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
ΟΗΕ:	
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	8
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

GASTRO PUR

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 70119_CLP

Σελίδα 10 από 11

Ετικέτες:	8
Κωδικός ταξινόμησης:	C5
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1
Μεταφορική κατηγορία:	3
Αριθμός κινδύνου:	80
Κώδικας περιορισμού σήραγγας:	E

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 1814
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	8
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III
Ετικέτες:	8
Κωδικός ταξινόμησης:	C5
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 1814
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	8
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III
Ετικέτες:	8
Ειδικές Οδηγίες:	223
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1
EmS:	F-A, S-B

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 1814
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	8
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III
Ετικέτες:	8
Ειδικές Οδηγίες:	A3 A803
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο):	1 L
Passenger LQ:	Y841
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):	852
IATA-Ανωτάτη ποσότητ (επιβατικό αεροπλάνο):	5 L
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορηγό αεροπλάνο):	856
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορηγό αεροπλάνο):	60 L

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:	όχι
-------------------------------	-----

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

GASTRO PUR

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 70119_CLP

Σελίδα 11 από 11

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

Η μεταφορά γίνεται ως εμπόρευμα σε τεμάχια και όχι ως εμπόρευμα χύδην, κατά συνέπεια δεν ισχύει. Εδώ δεν λαμβάνονται υπόψη κανόνες ελλιπούς ποσότητας. 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**

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Ταξινόμηση και επισήμανση: βλέπε ενότητα 2.

Λάβετε υπόψη σας τις διατάξεις επαγγελματικής υγείας / των επαγγελματικών ενώσεων.

Λάβετε υπόψη σας τον Κανονισμό περί Χημικών (ChemV).

Λάβετε υπόψη σας τον Κανονισμό Μείωσης Κινδύνων από Χημικά (ChemRRV).

Λάβετε υπόψη σας τον Κανονισμό Διαχείρισης Ποιότητας του Αέρα (LRV).

Εθνικοί κανονισμοί

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

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Μετατροπές**

Αναθεωρημένα τμήματα: 1, 16

Οι διατάξεις προστασίας που αναφέρονται εδώ ισχύουν εν μέρει μόνο για μεγάλους περιέκτες (π.χ. βαρέλια 180 λίτρων), όχι για μικρούς περιέκτες (π.χ. φιάλη 1 λίτρου).

Συνομογραφία και ακρώνυμα

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

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

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

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 δίνουν 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.)