

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ETCH KLENZ EXTRA

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006/ΕΕ - αναθεώρηση 2015/830

Revision No. 4.5

Ημερομηνία εκτύπωσης 06/12/2020

Ημερομηνία Δημιουργίας 02/02/2015

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30/11/2020

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος ETCH KLENZ EXTRA
Αριθμός προϊόντος 11000343X1 (CLP)

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

Προτεινόμενη χρήση

Καθαριστικό καιμετάλλων.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

CPS Industries LTD Εταιρεία Εμπορίας Χημικών Προϊόντων ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30 & ΜΙΚΡΑΣ ΑΣΙΑΣ,ΧΑΛΑΝΔΡΙ 15233 Αττικής Τηλ. 210-2710100 (10 Γραμμές) Φαξ: 210-2710105 και 210-8013628
Ηλεκτρονική διεύθυνση sds@etc.nch.com
Διεύθυνση Web www.ncheurope.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

01902 510401

ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με το Κανονισμό(ΕC) Νο1272/2008 (CLP/GHS) και των προσαρμογών του

Διάβρωση του δέρματος: Κατηγορία 1B
Σοβαρές βλάβες στα μάτια: Κατηγορία 1
H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σήμανση σύμφωνα με το Κανονισμό (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS)

Περιέχει ORTHOPHOSPHORIC ACID.

Σύμβολα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

Δηλώσεις προφυλάξεων

P301+ P330 + P331 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε εμετό.

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

P305 + P351 + P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε

P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό

P260 - Μην αναπνέετε ατμούς.

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

Για βιομηχανική και επαγγελματική χρήση μόνο.

Μακριά από παιδιά.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν προσδιορίζονται επιπλέον κίνδυνοι.

Τα συστατικά σε αυτό το παρασκεύασμα δεν πληρούν τα κριτήρια για ταξινόμηση σαν PBT ή vPvB. Όπως ορίζεται στον κανονισμό 1907/2006/ΕΕ.

ΤΜΗΜΑ 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ.	EINECS-APIO.	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Notes

ORTHOPHOSPHORIC ACID	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24	20 - < 25	Skin Corr. 1B (H314)	B
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	10 - < 20	-	
PG C9-11 PARETH-6	68439-46-3		-	3 - < 5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35	3 - < 5	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	
ALCOHOLS C9-11 ETHOXYLATED (12EO)	68439-46-3		-	3 - < 5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	

Για οποιοδήποτε δηλώσεις Η φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα αυτό, δείτε το πλήρες κείμενο στην ενότητα 16.

ΕΥ Σημειώσεις

Σημείωση Β - Ορισμένες ουσίες (οξέα, βάσεις κ.λπ.) διατίθενται στην αγορά σε υδατικά διαλύματα διαφόρων συγκεντρώσεων και, ως εκ τούτου, οι λύσεις απαιτούν διαφορετική επισήμανση αφού οι κίνδυνοι ποικίλουν σε διαφορετικές συγκεντρώσεις

ΤΜΗΜΑ 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Μην αναπνέετε ατμούς και νέφη ψεκασμού. Μακριά από τα μάτια, το δέρμα ή την ενδυμασία.

Επαφή με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής πλύνετε αμέσως τα μάτια με πολύ νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Σε περίπτωση εμφανίσεως διαρκούς ερεθισμού, κάντε ιατρική εξέταση.

Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε το σημείο επαφής με αρκετή ποσότητα νερού και σαπουνί για αρκετά λεπτά. Αν ο ερεθισμός επιμένει ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Κατάποση

Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναίσθητο πρόσωπο από το στόμα. Πιείτε 1 ή 2 ποτήρια νερό. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Σε περίπτωση κατάποσης ειδοποιείστε αμέσως τον γιατρό και δείξτε την συσκευασία ή την ετικέτα.

Εισπνοή

Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ανακοπής της αναπνοής εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ευαισθητοποίηση

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Επαφή με τα μάτια

Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα που μπορεί να οδηγήσουν σε μόνιμη βλάβη των ματιών.

Επαφή με το δέρμα

Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα με παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή.

Κατάποση

Μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό που εκδηλώνεται σαν ναυτία, εμετός ή διάρροια.

Εισπνοή

Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή εγκαύματα στο αναπνευστικό σύστημα.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Υποδείξεις για τον γιατρό

Θεραπεία συμπτωμάτων. Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στα μάτια, στο δέρμα και στους βλεννογόνους.

ΤΜΗΜΑ 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον. Χρήση:· Εκνέφωμα νερού. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂). Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης.

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

Όταν εκτεθεί σε υψηλές θερμοκρασίες το προϊόν μπορεί να ελευθερώσει επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης όπως μονοξειδίο και διοξειδίο του άνθρακα, καπνό και/ή οξείδια αζώτου. Οξείδια του φωσφόρου.

Το υλικό μπορεί να δημιουργήσει προϋποθέσεις γλύστρας.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και πλήρη προστατευτική ενδυμασία.

ΤΜΗΜΑ 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Χρησιμοποιείτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Βλέπε μέτρα προστασίας στα σημεία 7 και 8. Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Το υλικό μπορεί να δημιουργήσει προϋποθέσεις γλύστρας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την ελευθέρωση του προϊόντος σε επιφανειακά νερά και σε συστήματα αποχέτευσης.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμόΜέθοδοι περιορισμού

Περιορίστε το εκχυμένο υλικό με μη καύσιμο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμος, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε το σε δοχείο προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές οδηγίες (βλέπε ενότητα 13).

Μέθοδοι καθαρισμού

Καθαρίστε κατά προτίμηση με ένα απορρυπαντικό, μην χρησιμοποιείτε διαλύτες. Μετά τον καθαρισμό απομακρύνετε τα ίχνη με νερό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε τις ενότητες 7, 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Αποφεύγετε την εισπνοή από ατμούς ή νέφος, μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια χρήσης του προϊόντος αυτού. Εκπαίδευση στη χρήση: Λόγω της επικινδυνότητας του προϊόντος συστήνεται η εκπαίδευση πριν την χρήση του. Λάβατε μέτρα επαρκούς εξαιρισμού.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Διατηρείται στο πρωτότυπο δοχείο. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1. Παράμετροι ελέγχου**Οριακές τιμές έκθεσης

Εάν δημιουργηθούν ατμοί, καπνοί ή νέφη, η συγκέντρωσή τους στο χώρο εργασίας πρέπει να διατηρείται στο χαμηλότερο λογικό επίπεδο. Για τις ουσίες:

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Μεγάλη Βρετανία	Γαλλία	Γερμανία	Αυστρία
ORTHOPHOSPHORIC ACID		STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.5 ppm STEL: 2 mg/m ³	AGW: 2mg/m ³ Peak: 4mg/m ³ TWA: 2mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER		STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Skin	AGW: 50ppm AGW: 310mg/m ³ Peak: 50ppm Peak: 310mg/m ³ TWA: 50ppm TWA: 310mg/m ³	Skin STEL: 100 ppm STEL: 614 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m ³
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER		STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 375 mg/m ³ Skin	AGW: 100ppm AGW: 370mg/m ³ Peak: 200ppm Peak: 740mg/m ³ TWA: 100ppm TWA: 370mg/m ³ BGW: 15mg/L	Skin STEL: 50 ppm STEL: 187 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 187 mg/m ³ Ceiling: 50 ppm Ceiling: 187 mg/m ³

Χημική ονομασία	Ισπανία	Πορτογαλία	Ιταλία	Κάτω χώρες	Ελβετία
ORTHOPHOSPHORIC ACID	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	Skin TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Skin	TWA: 300 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	Skin STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm	Skin STEL: 563 mg/m ³ TWA: 375 mg/m ³	STEL: 200 ppm STEL: 720 mg/m ³ TWA: 100 ppm

	TVA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³	STEL: 568 mg/m ³ Skin	STEL: 568 mg/m ³ Skin	TWA: 360 mg/m ³
--	--	-------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------

Χημική ονομασία	Δανία	Φιλανδία	Νορβηγία	Σουηδία	Czech
ORTHOPHOSPHORIC ACID	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	1 mg/m ³ 2 mg/m ³	PEL: 1mg/m ³ NPK-P: 2mg/m ³
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ Skin	50 ppm 300 mg/m ³ 75 ppm 450 mg/m ³	PEL: 270mg/m ³ NPK-P: 550mg/m ³
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	TWA: 50 ppm TWA: 185 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m ³ Skin	50 ppm 190 mg/m ³ 150 ppm 568 mg/m ³	PEL: 270mg/m ³ NPK-P: 550mg/m ³

Χημική ονομασία	Πολωνία	Ιρλανδία
ORTHOPHOSPHORIC ACID	NDSch: 2 mg/m ³ NDS: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	NDSch: 480 mg/m ³ NDS: 240 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Skin
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	NDSch: 360 mg/m ³ NDS: 180 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Οριακές τιμές

Να παρέχεται μια φιάλη πλυσίματος ματιών. Να παρέχονται εγκαταστάσεις πλυσίματος.

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας σύμφωνα με την Οδηγία 89/686/EE.

Αναπνευστική προστασία

Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος. Συμμορφούμενο με το EN 143 eg P2/P3, Φίλτρα σωματιδίων. Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών ή αεροζόλ φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.

Προστασία των χεριών

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το EN 374. Είδος συνιστώμενων γαντιών: Μικρής διάρκειας χρήση π.χ. περιστασιακή επαφή ή προστασία από πηλίκισμα: Καουτσούκ νιτρίλιο (0.4 mm). Μακροχρόνια χρήση π.χ. συνεχής φθορά ή εμβάπτιση. Αδιαπέραστα προστατευτικά γάντια (βουτυλοκαουτσούκ). Καουτσούκ φθοριομένο. Χρόνος αντοχής του υλικού των γαντιών(δείκτης προστασίας 6,χρόνος αντοχής: >480 λεπτά). Η καταλληλότητα και η διάρκεια των γαντιών εξαρτάται από τους τομείς της χρήσης όπως τη συχνότητα,τη διάρκεια της χρήσης,τη θερμοκρασία και τη χημική αντοχή.Η χρήση του προστατευτικού από τα χημικά γαντιού μπορεί στη πράξη να έχει μικρότερη διάρκεια από το χρόνο διαβροχής που καθορίζεται από τους ελέγχους. Για σπασίματα, αναφερθείτε στις συστάσεις του κατασκευαστή των γαντιών.

Προστασία του δέρματος

Προστασία για το σώμα πρέπει να επιλέγεται με βάση την δραστηριότητα και τη πιθανή έκθεση,πχ.παπούτσια(μπότες,χαμηλά παπούτσια),παντέλωνα μακριά,αδιαπέραστη φόρμα.

Προστασία των ματιών

Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία. Εγκρίθηκε σύμφωνα με το EN 166. Για μεγάλες ποσότητες, πρέπει να χρησιμοποιούνται Ασπίδες προσώπου.

Γενικά συνήθη μέτρα υγιεινής

μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια χρήσης του προϊόντος αυτού. Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Οι παρακάτω πληροφορίες αφορούν τυπικές τιμές και δεν αποτελούν προδιαγραφή.

Όψη	πορτοκαλί	Ειδικό βάρος	1.14
Φυσική κατάσταση	Υγρό	Διαλυτότητα	Ευδιάλυτο σε νερό
Οσμή	όξινο	Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη εύφλεκτο.
pH	1.5	Ιξώδες	υγρό
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.	Κρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες
Σημείο ανάφλεξης	Δίχως σημασία	Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.	Περιεχόμενο (%) της πτητικής	24 %

Οριακή τιμή ανάφλεξης στον αέρα Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Πίεση ατμών Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Πυκνότητα ατμών Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

οργανικής ένωσης

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες άλλες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Δραστηκότητα

Δε θεωρείται υψηλής δραστηκότητας. Δείτε περισσότερες πληροφορίες παρακάτω.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Το ίδιο το μείγμα δε θα αντιδράσει με επικίνδυνο τρόπο ούτε θα πολυμεριστεί δημιουργώντας επικίνδυνες συνθήκες σε κανονική χρήση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Μη ιδιαίτερα αξιοσημείωτες συνθήκες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρές βάσεις. Οξειδωτικοί παράγοντες. Αναγωγικά μέσα. Λευκαντικοί παράγοντες με βάση το χλώριο.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

Όταν εκτεθεί σε υψηλές θερμοκρασίες το προϊόν μπορεί να ελευθερώσει επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης όπως μονοξειδίο και διοξειδίο του άνθρακα, καπνό και/ή οξείδια αζώτου. Οξείδια του φωσφόρου.

ΤΜΗΜΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες προϊόντος

Το ίδιο το προϊόν δεν έχει εξετασθεί.

Χημική ονομασία	LD50 δια Στόματος	LD50 Δέρματος	LC50 Εισπνοής
ORTHOPHOSPHORIC ACID	= 1530 mg/kg (Rat)	= 2730 mg/kg (Rabbit)	> 850 mg/m ³ (Rat) 1 h
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	= 5.35 g/kg (Rat) = 5400 µL/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit) = 10 mL/kg (Rabbit)	
PG C9-11 PARETH-6	= 1378 mg/kg (Rat) = 1400 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	= 5000 mg/kg (Rat)	= 13 g/kg (Rabbit)	> 6 mg/L (Rat) 4 h
ALCOHOLS C9-11 ETHOXYLATED (12EO)	= 1378 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	

Ευαισθητοποίηση

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Επαφή με το δέρμα

Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα με παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή.

Εισπνοή

Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή εγκαύματα στο αναπνευστικό σύστημα.

Κατάποση

Μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό που εκδηλώνεται σαν ναυτία, εμετός ή διάρροια.

Επαφή με τα μάτια

Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα που μπορεί να οδηγήσουν σε μόνιμη βλάβη των ματιών.

Καρκινογένεσις

Contains substance(s) with limited evidence of carcinogenic effects below the level for classification.

μεταλλαξιογόνο δράση

Contains substance(s) with limited evidence of mutagenic effects below the level for classification.

Δράσεις στην αναπαραγωγή

Δεν υπάρχουν γνωστές αναπαραγωγικές ουσίες σε αυτό το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Πληροφορίες προϊόντος

Το ίδιο το προϊόν δεν έχει εξετασθεί.

Τοξικές επιδράσεις περιβάλλοντος

Περιέχει ουσία(ες) που είναι γνωστό ότι είναι επικίνδυνη(ες) για το υδάτινο περιβάλλον.

Χημική ονομασία	Τοξικότητα στα ψάρια	Ψύλλος νερού	Τοξικότητα στα φύκια
ORTHOPHOSPHORIC ACID	LC50 3 - 3.5 mg/L <i>Gambusia affinis</i> 96 h	4.6: 12 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50	
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	LC50 > 10000 mg/L <i>Pimephales promelas</i> 96 h	1919: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L LC50	
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL	LC50 = 20.8 g/L <i>Pimephales promelas</i>	23300: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50	

ETHER	96 h LC50 4600 - 10000 mg/L Leuciscus idus 96 h	
-------	---	--

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Τα επιφανειοδραστικά που περιέχονται σε αυτό το προϊόν πληρούν τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας, όπως αυτά ορίζονται στον Κανονισμό Νο 648/2004/ΕΕ για τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν αυτό είναι στην διάθεση των αρμοδίων αρχών των Κρατών Μελών και θα είναι διαθέσιμα για αυτές, όταν το ζητήσουν απευθείας ή όταν το ζητήσει ένας κατασκευαστής απορρυπαντικών.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν είναι πιθανό να βιοσυσσωρευτεί. Πληροφορίες συστατικών παρακάτω.

Χημική ονομασία	log POW
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	-0.064
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	-0.437

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Ευδιάλυτο σε νερό.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑΒ

Τα συστατικά σε αυτό το παρασκεύασμα δεν πληρούν τα κριτήρια για ταξινόμηση σαν PBT ή vPvB. Όπως ορίζεται στον κανονισμό 1907/2006/ΕΕ.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**Αχρησιμοποίητο προϊόν

Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα)

Αδειάστε τα υπολείμματα. Καθαρίστε το δοχείο με νερό. Παραδίδεται τα άδεια δοχεία στις τοπικές υπηρεσίες ανακύκλωσης, αξιοποίησης ή τελικής καταστροφής. Ανακυκλώστε σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

ΕWC διάθεση απορριμμάτων No

Ο ακόλουθος AWC/AVV κώδικας αποβλήτων μπορεί να εφαρμόζεται :

06 01 04* Φωσφορικό και φωσφορώδες οξύ

07 06 01* υδατικά υγρά πλυσίματος και βασικά υγρά

Διάφορες πληροφορίες

Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα

ΤΜΗΜΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

UN-No	UN1805
Οικεία ονομασία αποστολής	Phosphoric acid solution
Κατηγορία κινδύνου	8
Ομάδα συσκευασίας	III
EmS	F-A, S-B
ADR / RID	
UN-No	UN1805
Κατηγορία κινδύνου	8
Ομάδα συσκευασίας	III
Σημειωματάριο ατυχήματος (TREM-CARD)	C1
Περιορισμένη ποσότητα	5 L
Κατηγορία Μεταφοράς (Tunnel Restriction Code)	3 (E)
IATA/ICAO	
UN-No	UN1805
Κατηγορία κινδύνου	8
Ομάδα συσκευασίας	III
Κώδικας ERG	8L

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Το μείγμα δεν είναι περιβαλλοντολογικά επικίνδυνο για μεταφορά

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Το συσκευασμένο προϊόν, τυπικά δεν μεταφέρεται σε IBC's.

Πρόσθετες οδηγίες

Μεταφέρετε το προϊόν σύμφωνα με τις διατάξεις της ADR για οδική μεταφορά, του RID για σιδηροδρομική, του IMDG για θαλάσσια και του ICAO / IATA για αερομεταφορά.

ΤΜΗΜΑ 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

Το μίγμα ταξινομείται σύμφωνα με τον Κανονισμό EC 1272/2008 (CLP) και τις προσαρμογές του.

Είναι ένα απορρυπαντικό προϊόν και συμμορφώνεται με τον Κανονισμό των Απορρυπαντικών της ΕΕ Νο 648/2004. . .

Σήμανση απορρυπαντικού για περιεχόμενα (Κανονισμοί (EC) 648/2004 & 907/2006)

15 - 30% φωσφορικά 5 - 15% μη ιονικά επιφανειοδραστικά

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το μίγμα από το προμηθευτή

ΤΜΗΜΑ 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**Κείμενο των Η - φράσεων που αναφέρθηκαν στην παράγραφο 3**

H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ταξινόμηση και διαδικασία χρησιμοποιήθηκαν για να καταταχθεί το μίγμα σύμφωνα με τον Κανονισμό (EC) 1272/2008 [CLP]

Μέθοδος υπολογισμού. H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Παρασκευάστηκε από Austen Pimm

Ημερομηνία Δημιουργίας 02/02/2015

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30/11/2020

Revision summary

CLP update. Επεξεργασμένα τμήματα του Δελτίου Ασφάλειας 2 16

Επεξήγηση Συντομογραφιών

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals EU: European Union EC: European community EEC: European Economic Community UN: United Nations CAS: Chemical Abstracts Service PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic vPvB: very Persistent very Bioaccumulative LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50 : Lethal dose, 50 percent EC50: Effective concentration, 50 percent LogPow: LogP octanol/water VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water - Germany) WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class - Germany). AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code - Germany) ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) IMDG: International Maritime Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods ERG: Emergency Response Guidebook IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances VOC: Volatile Organic Chemical w/w: weight for weight DMSO: Dimethyl sulphoxide OECD: Organization for Economic Cooperation and Development STEL: Short Term Exposure Limit TWA: Time Weighted Average

Επιπλέον πληροφορίες

Τα αποτελέσματα των τεστ των συστατικών, που εμφανίζονται στις ενότητες 11 και 12, παρέχονται τυπικά από το Chemadvisor και συνδυάζονται από δημοσιευμένη βιβλιογραφία π.χ. IUCLID / RTECS

Είναι πάντοτε ευθύνη του χρήστη να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα ώστε να συμμορφώνεται με τις νομικές απαιτήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς

Αποποίηση

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είναι ορθές σύμφωνα με τις καλύτερες γνώσεις, πληροφορίες και πεποιθήσεις μας κατά την ημερομηνία της δημοσίευσής του. Οι παρεχόμενες πληροφορίες έχουν σχεδιαστεί μόνο ως ένας οδηγός για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την επεξεργασία, την αποθήκευση, τη μεταφορά, την απόρριψη και την απελευθέρωση και δεν πρέπει να θεωρηθούν σαν εγγύηση ή προδιαγραφή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό στο οποίο αναφέρονται και δεν ισχύουν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο υλικό ή σε οποιαδήποτε διαδικασία, εκτός κι αν αυτό αναφέρεται στο κείμενο.

Τέλος του δελτίου πληροφοριών ασφάλειας