ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
KERAPOXY CLEANER

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας της 19/1/2018, έκδοση 4

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
Εμπορική ονομασία:KERAPOXY CLEANER

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Καθαριστικό
Μη προτεινόμενες χρήσεις:
==

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
Προμηθευτής:
MAPEI HELLAS S.A
Θέση Δημοσιές Ριτσώνα Τ.Θ
19243 – Χαλκίδα 34100
Αρμόδιο πρόσωπο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
sicurezza@mapei.it

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
MAPEI HELLAS SA -phone: +30 2262071906
Fax: +30 2262071907
www.mapei.com
ώρες γραφείου 8:30-17:00 ώρα κεντρικής Ευρώπης

Κέντρο Δηλητηριάσεων
- +30 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
Κριτήρια Κανονισμού ΕΚ 1272/2008 (CLP/Ταξινόμηση Συσκευασία και Επισήμανση):

Προσοχή, Eye Irrit. 2, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.
Κανένας άλλος κίνδυνος

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμβολα:



Προσοχή
Ενδείξεις κινδύνου:

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Συμβουλές Προσοχής:

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

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.

P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P501 Απορρίψτε το προϊόν/δοχείο σύμφωνα με τον κανονισμό.

Ειδικές διατάξεις:

Καμία

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Καμία

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ΟΥΣΙΕΣ αΑαΒ: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ ΑΒΤ: Καμία

Άλλοι Κίνδυνοι:

Κανένας άλλος κίνδυνος

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

N.A.

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

>= 10% - < 20% benzyl alcohol

REACH No.: 01-2119492630-38-XXXX, Αριθμός Index: 603-057-00-5, CAS: 100-51-6, EC: 202-859-9

- 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 2.5% - < 4.99% monoethanolamine oleate

CAS: 2272-11-9, EC: 218-878-0

- 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 2.5% - < 4.99% 1-propoxypropan-2-ol

REACH No.: 01-2119474443-37-XXXX, CAS: 1569-01-3, EC: 216-372-4

- 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 0.49% - < 1% 2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν

REACH No.: 01-2119486455-28-XXXX, Αριθμός Index: 603-030-00-8, CAS: 141-43-5, EC: 205-483-3

- 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- 3.8/3 STOT SE 3 H335
- 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
KERAPOXY CLEANER

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Βγάζετε αμέσως από πάνω σας τα μολυσμένα ενδύματα.
Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και, εάν χρειάζεται,με σαπούνι τα σημεία του σώματος που ήρθαν σε επαφή με το προϊόν, ακόμη και αν δεν είστε σίγουροι.
Πλύντε προσεκτικά το σώμα (ντους ή μπάνιο).
Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια.
Ύστερα από επαφή με το δέρμα, πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ύστερα από επαφή με τα μάτια, ξεπλύντε με νερό με τα βλέφαρα ανοικτά για αρκετό χρονικό διάστημα, μετά συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.
Προστατέψτε το μη τραυματισμένο μάτι.

Σε περίπτωση Κατάποσης:

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
Είναι δυνατό να χορηγηθεί ενεργός άνθρακας εναιωρούμενος σε νερό ή λάδι μεταλλικής φαρμακευτικής βαζελίνης.
Πλύνετε το στόμα καλά και πιείτε άφθονο νερό. Σε περίπτωση ασθένειας, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια δείχνοντας το φύλλο δεδομένων ασφαλείας.

Σε περίπτωση Εισπνοής:

Μετακινήστε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ξεκούραστη θέση.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).
Θεραπεία:
(ανατρέξτε στην παράγραφο 4.1)

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:
Νερό.
CO2 ή Πυροσβεστήρας σκόνης.
Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:
Κανένα ιδιαίτερο.

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

Το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο πυρκαγιάς.
Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης.
Τα αρχικά συστατικά ή άγνωστες τοξικές και/ή ερεθιστικές ενώσεις μπορεί να υπάρχουν στις αναθυμιάσεις καύσης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.
Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης. Αυτό δεν πρέπει να πετιέται στην αποχέτευση.
Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας
Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια.
Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις
Καταστέλλετε τις απώλειες με χώμα ή άμμο.
Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.
Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.
Σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή εισόδου μέσα στους σωλήνες νερού, στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.
Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος
6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό
Συλλέγετε γρήγορα το προϊόν φορώντας μάσκα και προστατευτικό ένδυμα.
Μετά τη συλλογή, καθαρίστε την περιοχή και τα υλικά με νερό.
Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος
Πλύντε με άφθονο νερό.
Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.
6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.
Μην χρησιμοποιήσετε άδειο κοντέινερ πριν αυτό καθαριστεί.
Πριν κάνετε λειτουργίες μεταφοράς, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει υπολείμματα ασύμβατων υλικών μέσα στα κοντέινερ. (see point 10.5)
Μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αλλάζονται πριν μπείτε σε περιοχές τροφίμων.
Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.
7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων
Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.
Ασυμβίβαστα υλικά:
Καμία ιδιαίτερη. Βλέπε και την επόμενη παράγραφο 10.
Υπόδειξη για τους χώρους αποθήκευσης:
Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.
Φυλάσσετε σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από 5 °C.
7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις
Κανένας ιδιαίτερα

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου
2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν - CAS: 141-43-5
NDS - TWA: 2.5 mg/m3
NDSCh - TWA: 7.5 mg/m3
EE - TWA(8ώρες): 2.5 mg/m3, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m3, 3 ppm - Σημειώσει: Skin
ACGIH - TWA(8ώρες): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Σημειώσει: Eye and skin irr
MAPEI4 - TWA: 2.5 mg/m3
MAPEI5 - TWA: 7.6 mg/m3
Οριακές τιμές έκθεσης DNEL
benzyl alcohol - CAS: 100-51-6
Καταναλωτής: 20 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 4 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 110 mg/m3 - Καταναλωτής: 27 mg/m3 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 22 mg/m3 - Καταναλωτής: 5.4 mg/m3 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 40 mg/kg - Καταναλωτής: 20 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 8 mg/kg - Καταναλωτής: 4 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

1-propoxypropan-2-ol - CAS: 1569-01-3

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 26 mg/m3 - Μη μισθωτός επαγγελματίας: 217 mg/m3 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 2.2 mg/kg - Μη μισθωτός επαγγελματίας: 9 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

benzyl alcohol - CAS: 100-51-6

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 1 mg/l
Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.1 mg/l
Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 5.27 mg/kg
Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 0.527 mg/kg
Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Αξία: 39 mg/l
Στόχος: Έδαφος (γεωργικό) - Αξία: 0.45 mg/kg
Στόχος: Περιστασιακή έκλυση - Αξία: 2.3 mg/l

1-propoxypropan-2-ol - CAS: 1569-01-3

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 0.1 mg/l
Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.01 mg/l
Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 0.386 mg/kg
Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 0.0386 mg/kg
Στόχος: Περιστασιακή έκλυση - Αξία: 1 mg/l
Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Αξία: 4 mg/l
Στόχος: Έδαφος (γεωργικό) - Αξία: 0.0185 mg/kg

2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν - CAS: 141-43-5

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 0.085 mg/l
Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.0085 mg/l
Στόχος: Περιστασιακή έκλυση - Αξία: 0.025 mg/l
Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 0.425 mg/kg
Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 0.0425 mg/kg
Στόχος: Έδαφος (γεωργικό) - Αξία: 0.035 mg/kg
Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Αξία: 100 mg/l

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας.
Χρησιμοποιήστε γυαλιά με καλή εφαρμογή, μη χρησιμοποιήσετε φακούς.

Προστασία του δέρματος:

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια που παρέχουν επαρκή προστασία, π.χ. P.V.C., νεοπρένιο ή λάστιχο.

Αναπνευστική προστασία:

Μη απαραίτητη για την κανονική χρήση.
Πρέπει να φοράτε μάσκα για τη σκόνη (P2), εάν υπερβαίνονται τα όρια έκθεσης (EN 149)

Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός πρέπει να τηρεί τα σχετικά πρότυπα CE (όπως EN 374 για γάντια και EN 166 για γυαλιά), να συντηρείται να φυλάσσεται σωστά. Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή για να ελέγξετε την καταλληλότητα του εξοπλισμού έναντι συγκεκριμένων χημικών ουσιών και για πληροφορίες για τον χρήστη.

Θερμικοί Κίνδυνοι:

Καμία

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:
Καμία

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:
Καμία

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη:	υγρό
χρώμα:	κίτρινο
Οσμή:	χαρακτηριστικό
Κατώφλια τιμή Οσμής:	N.A.
pH:	11
Σημείο τήξης / σημείο ψύξης:	== ℃
Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού:	N.D.
Αναφλεξιμότητα στερεά/αέρια:	N.A.
Ανώτερη/κατώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηξιμότητας:	N.A.
Πυκνότητα των ατμών:	N.D.
Σημείο ανάφλεξης:	>60 ℃
Ρυθμός Εξάτμισης:	N.D.
Πίεση ατμού:	N.A. kPa (23℃)
Σχετική πυκνότητα:	1,011 g/cm³ (23℃)
Πυκνότητα των ατμών:	N.D.
Υδατοδιαλυτότητα:	διαλυτό
Διαλυτότητα σε λάδι:	N.A.
Ιξώδες:	== mPa.s (23℃)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	N.A. - No explosive or spontaneous ignition in contact with air at room temperature
Εκρηκτικές ιδιότητες:	N.A.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	N.A.
Συντελεστής διαχωρισμού (ν-οκτανολ/νερό):	N.A. - This product is a mixture
Εκρηκτικές ιδιότητες:	N.A. - No components with explosive properties
Καύσιμες υποβοηθούμενες ιδιότητες:	N.A. - No component with oxidizing properties

9.2. Άλλες πληροφορίες
No additional information

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

10.2. Χημική σταθερότητα
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων
Καμία

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν
Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.5. Μη συμβατά υλικά
Κανένα ιδιαίτερα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
Κανένα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
KERAPOXY CLEANER

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πορεία(-ες) εισόδου:

Κατάποση: ναι

Εισπνοή: όχι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά στοιχεία, αυτή τη στιγμή, για το παρασκεύασμα.

Εν συνεχεία αναφέρονται οι τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν τις κυριότερες ουσίες που υπάρχουν στο παρασκεύασμα:

Τοξικολογικές πληροφορίες του προϊόντος:

N.A.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

benzyl alcohol - CAS: 100-51-6

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι = 2000 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δια στόματος - Είδος: Αρουραίος = 1620 mg/kg

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος > 4178 mg/l - Διάρκεια: 4ώρες

η) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Δοκιμή: NOAEL - Είδος: Αρουραίος = 1072 mg/m3

2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν - CAS: 141-43-5

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δια στόματος - Είδος: Αρουραίος 2100 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι 1000 mg/kg

Διαβρωτικές/ερεθιστικές ιδιότητες:

Μάτια:

Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό κατά την επαφή.

Καρκινογόνες επιδράσεις:

Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις.

Μεταλλαξιογόνες επιδράσεις:

Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις.

Τερατογόνες επιδράσεις:

Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις.

Εάν δεν προσδιορίζεται διαφορετικά, τα παρακάτω δεδομένα που απαιτούνται από το Κανονισμό (ΕΕ)2015/830 πρέπει να θεωρηθούν μη διαθέσιμα:

α) οξεία τοξικότητα

β) διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

γ) σοβαρή βλάση των ματιών/σοβαρός ερεθισμός των ματιών

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ευαισθητοποίηση του δέρματος

ε) μεταλλαξιογένεση των γεννητικών κυττάρων

ζ) καρκινογένεση

η) τοξικότητα για την αναπαραγωγή

θ) ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση

ι) ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση

κ) κίνδυνος αναρρόφησης

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα για την παρούσα ένωση

Βιοαποδομησιμότητα: τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα για την παρούσα προετοιμασία.

benzyl alcohol - CAS: 100-51-6
a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Daphnia = 230 mg/l - Διάρκεια h: 48
Παράμετρος: LC50 - Είδος: Fish = 770 mg/l - Διάρκεια h: 1
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Algae = 770 mg/l - Διάρκεια h: 72
Παράμετρος: LC50 - Είδος: Fish = 460 mg/l - Διάρκεια h: 96
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Daphnia = 66 mg/l
b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:
Παράμετρος: NOEC - Είδος: Daphnia = 51 mg/l - Σημειώσεις: 21 d
2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν - CAS: 141-43-5
a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Daphnia = 65 mg/l - Διάρκεια h: 48
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Algae = 2.5 mg/l - Διάρκεια h: 72
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Algae = 22 mg/l - Διάρκεια h: 72
Παράμετρος: LC50 - Είδος: Fish = 349 mg/l - Διάρκεια h: 96

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης
N.A.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
N.A.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος
N.A.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ
ΟΥΣΙΕΣ αΑαΒ: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ ΑΒΤ: Καμία

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
Καμία
Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα για την παρούσα ένωση

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων
Εάν είναι δυνατόν συλλέξτε. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.
91/156/ΕΟΚ, 91/689/ΕΟΚ, 94/62/ΕΚ και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις.
Απόρριψη του συμπαγούς υλικού (Κωδικός CER): ==
Απόρριψη του μη συμπαγούς υλικού (Κωδικός CER): 07 06 04
Ο προτεινόμενος ευρωπαϊκός κώδικας αποβλήτων βασίζεται μόνο στη σύνθεση του προϊόντος.
Σύμφωνα με τη συγκεκριμένη διαδικασία ή το πεδίο εφαρμογής, ενδέχεται να απαιτείται ένας διαφορετικός κωδικός αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ
Μη επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τα πρότυπα για τη μεταφορά.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
N.A.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
N.A.

14.4. Ομάδα συσκευασίας
N.A.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
Θαλάσσια ρύπανση: όχι

N.A.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
N.A.

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
KERAPOXY CLEANER

==

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Οδηγία 98/24/ΕΚ (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)
Οδηγία 2000/39/ΕΚ (Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης)
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (ATP 1 CLP) και (ΕΕ) αριθ. 758/2013
Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Περιορισμοί που αφορούν το προϊόν:
περιορισμός 3
περιορισμός 40

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:
Δεν υπάρχει περιορισμός.

Νομοθετικό διάταγμα αρ. 81 της 9ης Απριλίου 2008 Τίτλος XI «Επικίνδυνες ουσίες- Κεφάλαιο I - Προστασία από χημικές ουσίες»
Οδηγία 2000/39/ΕΚ και s.m.i. (Επαγγελματικό κατώτατο όριο)
Νομοθετικό διάταγμα αρ. 152 της 3ης Απριλίου 2006 και οι επακόλουθες τροποποιήσεις και προσθήκες. (Περιβαλλοντικοί κανονισμοί)
Οδηγία 105/2003/CE (Seveso III): Μ/Δ
Σύμβαση ADR - Κωδικός IMDG - Κανονισμός IATA
VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):
N.A.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
Όχι

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα

Παράγραφοι τροποιημένες από την προηγούμενη αναθεώρηση:

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας
ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά
ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς
ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης
ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
KERAPOXY CLEANER

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά
ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα
ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Το έγγραφο αυτό καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο εκπαιδεύτηκε κατάλληλα.
κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

ECDIN - Δεδομένα περιβαλλοντικών χημικών ουσιών και δίκτυο πληροφόρησης - Κοινό Ερευνητικό Κέντρο, Επιτροπή Ευρωπαικών Κοινοτήτων
SAX's ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - Όγδοη έκδοση - Van Nostrand Reinold

Οι πληροφορίες που περιέχονται ενταύθα βασίζονται στις γνώσεις μας την ως άνω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαιτέρων ποιοτήτων.
Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και την πληρότητα αυτών των πληροφοριών σε σχέση με την ιδιαίτερη χρήση την οποία πρέπει να κάνει.
Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

ADR:	Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.
CAS:	Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης (τμήμα της Αμερικανικής Χημικής Εταιρείας).
CLP:	Ταξινόμηση, Ταυτοποίηση, Συσκευασία.
DNEL:	Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις.
EINECS:	Ευρωπαϊκή Καταγραφή Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών.
GefStoffVO:	Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.
GHS:	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών.
IATA:	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
IATA-DGR:	Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).
ICAO:	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
ICAO-TI:	Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).
IMDG:	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
INCI:	Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.
KSt:	Συντελεστής έκρηξης.
LC50:	Θανατηφόρος συγκέντρωση, που σκοτώνει το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50:	Θανατηφόρος δόση, που σκοτώνει το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LTE:	Παρατεταμένη έκθεση.
PNEC:	Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις.
RID:	Κανονισμός Σχετικά τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
STE:	Έκθεση Μικρής Διάρκειας.
STEL:	Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας.
STOT:	Ειδική Τοξικότητα σε Όργανα-Στόχους.
TLV:	ΟριακήΤιμή Κατωφλίου.
TWATLV:	Οριακή Τιμή Κατωφλιού για τη Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή της 8ωρης ημέρας. (Πρότυπο ACGIH).
OEL:	Ουσία για την οποία υπάρχει ενωσιακό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας.
VLE:	Οριακή Τιμή Κατωφλίου.

WGK:	Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Μη διαθέσιμο