

Ενότητα 1: Προσδιορισμός της ουσίας/του μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: KLEEN CATERING PURINA

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

Χρήση ουσίας / μείγματος: Λιποδιαλύτης για επαγγελματίες χρήστες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Όνομα εταιρείας:

Διεύθυνση : 1ο Χιλ. Χερσονήσου – Καστελίου

Τηλ : +30 28970 22974 +30 6944 519955

Email : info@idealcleaning.gr

Υπεύθυνη Πωλήσεων : Κληρονόμου Εύα



1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Τηλ έκτακτης ανάγκης: 166

Ενότητα 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με το CLP: Skin Corr. 1A: H314

Οι πιο σημαντικές ανεπιθύμητες ενέργειες: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και βλάβες στα μάτια.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Στοιχεία ετικέτας υπό CLP:

Δηλώσεις κινδύνου: H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Λέξεις σήμανσης: Κίνδυνος

Εικονογράμματα κινδύνου: GHS05: Διάβρωση



Επικίνδυνα συστατικά για την επισήμανση: υδροξείδιο του καλίου, υδροξείδιο του νατρίου

Δηλώσεις προφύλαξης: P102: Μακριά από παιδιά.

P280: Φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα προστασίας για τα μάτια.

P305+351+338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρώ φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να γίνουν. Συνεχίστε το ξέπλυμα.

P303+361+353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή στα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξέπλυμα δέρμα με νερό.

P301+330+331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.

P310: Καλέστε αμέσως ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

PBT: Αυτή η ουσία δεν προσδιορίζεται ως ουσία ABT.

Ενότητα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά:

2-BUTOXYETHANOL - Εγγεγραμμένοι αριθμοί REACH: 01-2119475108-36-0000

EINECS	CAS	Ταξινόμηση CLP	Τοις εκατό
203-905-0	111-76-2	Οξύ Τοξ. 4: H332; Οξύ Τοξ. 4: H312; Οξύ Τοξ. 4: H302; Ερεθισμός των ματιών. 2: H319; Ερεθισμός του δέρματος. 2: H315	5-20%

SODIUM CUMENESΟΥΛΦΟΝΑΤμι

248-983-7	28348-53-0	Ερεθισμός των ματιών. 2: H319	1-5%
-----------	------------	-------------------------------	------

ΛΙΠΗ ΑΛΚΟΟΛ ΕΤΗΟΧΥΛΑΤΕ - καταχωρισμένοι αριθμοί REACH: 01-2119487984-16-0000

-	68439-50-9	Οξύ Τοξ. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412	1-5%
---	------------	--	------

POTASSIUM HYDROXIDE - REACH καταχωρισμένοι αριθμοί: 01-2119487136-33-0000

215-181-3	1310-58-3	Οξύ Τοξ. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	1-2.5%
-----------	-----------	---------------------------------------	--------

ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΝΑΤΡΙΟΥ - Εγγεγραμμένοι αριθμοί REACH: 01-2119457892-27-0000

215-185-5	1310-73-2	Skin Corr. 1A: H314	1-2.5%
-----------	-----------	---------------------	--------

Ενότητα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή δέρματος: Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα εκτός εάν έχουν κολλήσει στο δέρμα. Ποτίστε το προσβεβλημένο δέρμα με τρεχούμενο νερό για 10 λεπτά ή περισσότερο εάν η ουσία εξακολουθεί να βρίσκεται στο δέρμα. Σε περίπτωση για ερεθισμό του δέρματος, συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

Οπτική επαφή: Λούστε τα μάτια με τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά. Μεταφορά στο νοσοκομείο για ειδικό εξέταση.

Εγχυση εις τον στόμαχο: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. Μην προκαλείτε εμετό. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

Εισπνοή: Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ερεθισμού της αναπνευστικής οδού, συμβουλευτείτε γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Επαφή δέρματος: Μπορεί να εμφανιστούν φουσκάλες.

Οπτική επαφή: Μπορεί να εμφανιστούν εγκαύματα κερατοειδούς. Μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη.

Εγχυση εις τον στόμαχο: Μπορεί να εμφανιστούν διαβρωτικά εγκαύματα γύρω από τα χείλη. Μπορεί να εμφανιστεί ναυτία και πόνος στο στομάχι.

Εισπνοή: Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει βήχα ή συριγμό.

Καθυστερημένες / άμεσες επιπτώσεις: Μπορούν να αναμένονται άμεσες επιπτώσεις μετά από μακροχρόνια έκθεση.

4.3. Ένδειξη τυχόν απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**Ενότητα 5: Μέτρα πυρόσβεσης****5.1. Μέσα πυρόσβεσης**

Μέσα πυρόσβεσης: Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα για τη γύρω φωτιά.

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

Κίνδυνοι έκθεσης: Διαβρωτικός.

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Συμβουλές για τους πυροσβέστες: Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε προστατευτική ενδυμασία για να αποφύγετε την επαφή με δέρμα και μάτια. Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης χωριστά. Αυτό δεν πρέπει απορρίπτεται σε αποχετεύσεις.

Ενότητα 6: Μέτρα για τυχαία έκλυση**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις: Μην επιχειρήσετε να προβείτε σε ενέργειες χωρίς κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία - δείτε την ενότητα 8 του SDS.
Παρέχετε επαρκή αερισμό.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις ή ποτάμια. Περιορίστε τη διαρροή χρησιμοποιώντας δέσιμο. Σε περίπτωση εισόδου σε υδάτινες οδούς, χώμα ή αποχετεύσεις, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Διαδικασίες καθαρισμού: Απορροφήστε με υγρό συνδετικό υλικό (π.χ. άμμος, γη διατόμων, όξινη ή γενική σύνδεση πράκτορες). Πλύνετε με άφθονο νερό. Ανατρέξτε στην ενότητα 13 του SDS για την κατάλληλη μέθοδο διάθεση.

6.4. Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Παραπομπή σε άλλες ενότητες: Ανατρέξτε στην ενότητα 8 του SDS.

Ενότητα 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Απαιτήσεις χειρισμού: Αποφύγετε την άμεση επαφή με την ουσία. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός της περιοχής. Κλείνετε πάντα ερμητικά τα δοχεία μετά την αφαίρεση του προϊόντος.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν συμβατών

Συνθήκες αποθήκευσης: Αποθηκεύστε σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Μακριά από φαγητό, ποτό και ζωοτροφές. Κατηγορία αποθήκευσης: 8B (Μη εύφλεκτες διαβρωτικές ουσίες)

Κατάλληλη συσκευασία: Πρέπει να φυλάσσεται μόνο στην αρχική συσκευασία. Μη χρησιμοποιείτε δοχεία αλουμινίου.

7.3. Συγκεκριμένες τελικές χρήσεις

Ενότητα 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****Επικίνδυνα συστατικά:****2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ****Όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας:****Αναπνεύσιμη σκόνη**

κατάσταση	8 ώρες TWA	15 λεπτά. ΣΤΕΛ	8 ώρες TWA	15 λεπτά. ΣΤΕΛ
Ηνωμένο Βασίλειο	25 ppm	50 ppm	-	-

ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΚΑΛΙΟΥ

Ηνωμένο Βασίλειο	-	2 mg/m ³	-	-
------------------	---	---------------------	---	---

ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ

Ηνωμένο Βασίλειο	-	2 mg/m ³	-	-
------------------	---	---------------------	---	---

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**Τεχνικά μέτρα:**

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός της περιοχής.

Αναπνευστική προστασία:

Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία.

Προστασία χεριών:

Προστατευτικά γάντια. Κατάλληλο υλικό: NR (φυσικό καουτσούκ), CR (πολυχλωροπρένιο) ή NBR (νιτρίλιο καουτσούκ), κατηγορία III σύμφωνα με το EN 374. Η ποιότητα των προστατευτικών γαντιών ανθεκτικά σε Τα χημικά πρέπει να επιλέγονται ως συνάρτηση της συγκεκριμένης συγκέντρωσης στο χώρο εργασίας και ποσότητα επικίνδυνων ουσιών. Χρόνος διάβασης (μέγιστη διάρκεια φθοράς): Φθορά διάρκεια με περιστασιακή επαφή, πιτσιλιές (Επίπεδο 2: < 30 λεπτά): Γάντια μιας χρήσης, Πάχος υλικού 0,1 mm. Διάρκεια χρήσης με μόνιμη επαφή (Επίπεδο 6: < 480 λεπτά): Προστατευτικά γάντια, Πάχος υλικού γαντιών 0,7 mm. Χρόνοι ανακάλυψης και πρήξιμο Οι ιδιότητες του υλικού πρέπει να λαμβάνονται υπόψη.

Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας που εφαρμόζουν σφικτά.

Προστασία του δέρματος:

Δεν εφαρμόζεται.

Περιβαλλοντικά:

Καμία ειδική απαίτηση.

Ενότητα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Κατάσταση: Υγρό

Χρώμα: Κίτρινο πράσινο

Οσμή: φρέσκο

Οξειδωτικό: Μη οξειδωτικό (με κριτήρια ΕΚ)

Διαλυτότητα στο νερό: Αναμίξιμος

Ιξώδες: Μη παχύρρευστο

Σημείο/εύρος βρασμού°C: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Σημείο/περιοχή τήξης°C: Δεν εφαρμόζεται.

Όρια ευφλεκτότητας %: χαμηλότερα: Δεν εφαρμόζεται.

άνωτερος: Δεν εφαρμόζεται.

Σημείο ανάφλεξης°C: > 65

Μέρος συντ. n-οκτανόλη/νερό: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Αυτόματη αναφλεξιμότητα°C: Δεν εφαρμόζεται.

Πίεση ατμών:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Σχετική πυκνότητα: 1.050 g/ml

pH: 14

VOC g/l: 13,17 %

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Ενότητα 10: Σταθερότητα και αντιδραστηκότητα**10.1. Αντιδραστηκότητα**

Αντιδραστηκότητα: Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα: Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις: Επικίνδυνες αντιδράσεις δεν θα συμβούν υπό κανονικές συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

Μπορεί να προκληθεί αποσύνθεση κατά την έκθεση σε συνθήκες ή υλικά που αναφέρονται παρακάτω.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Υλικά προς αποφυγή: Κανείς δεν ξέρει

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Haz. αποσυμπίπτω. προϊόντα: Δεν υπάρχουν γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Ενότητα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Επικίνδυνα συστατικά:****2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ**

ΔΕΡΜΑΤΙΚΟΣ	RBT	LD50	400	mg/kg
ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΗ	ΑΡΟΥΡΑΙΟΣ	4H LC50	1-5	χλσ/γγρ / λίτρο

ΛΙΠΗ ΑΛΚΟΟΛ ΑΙΘΟΞΥΛΙΚΗ

ORL	ΑΡΟΥΡΑΙΟΣ	LD50	> 300 - <2000	mg/kg
-----	-----------	------	---------------	-------

ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΚΑΛΙΟΥ

ORL	ΑΡΟΥΡΑΙΟΣ	LD50	273	mg/kg
-----	-----------	------	-----	-------

ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ

ΔΔΙ	MUS	LD50	40	mg/kg
-----	-----	------	----	-------

ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

Τιμές τοξικότητας: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Συμπτώματα / οδοί έκθεσης

Επαφή δέρματος: Μπορεί να εμφανιστούν φουσκάλες.

Οπτική επαφή: Μπορεί να εμφανιστούν εγκαύματα κερατοειδούς. Μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη.

Εγχυσή εις τον στόμαχο: Μπορεί να εμφανιστούν διαβρωτικά εγκαύματα γύρω από τα χείλη. Μπορεί να εμφανιστεί ναυτία και πόνος στο στομάχι.

Εισπνοή: Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει βήχα ή συριγμό.

Καθυστερημένες / άμεσες επιπτώσεις: Μπορούν να αναμένονται άμεσες επιπτώσεις μετά από μακροχρόνια έκθεση.

Ενότητα 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνα συστατικά:

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

Daphnia magna	24H EC50	1800	χλσγρ / λίτρο
Oncorhynchus mykiss	96H LC50	1700	χλσγρ / λίτρο
Selenastrum capricornutum	72H EC50	911	χλσγρ / λίτρο

ΛΙΠΗ ΑΛΚΟΟΛ ΑΙΘΟΞΥΛΙΚΗ

FISCH	LC50	> 1 - <= 10	χλσγρ / λίτρο
-------	------	-------------	---------------

ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ

Daphnia magna	24H EC50	76	χλσγρ / λίτρο
Gambusia affinis	96H LC50	125	χλσγρ / λίτρο

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Το/τα επιφανειοδραστικό/τα που περιέχονται σε αυτό το παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασσιμότητας ως που ορίζεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αναγνώριση PBT: Αυτή η ουσία δεν προσδιορίζεται ως ουσία ABT.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες: Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Τα δεδομένα ισχύουν για τα συστατικά με τα υψηλότερα τοξικολογικά στοιχεία κίνδυνου.

Ενότητα 13: Στοιχεία διάθεσης**13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας απορριμμάτων**

Εργασίες διάθεσης: Απορρίψτε τα απορρίμματα σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς, πολιτειακούς και ομοσπονδιακούς κανονισμούς.

Κωδικός αριθμός αποβλήτων: 20 01 29

Απόρριψη συσκευασίας: Μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί μετά από απολύμανση.

Σημείωση: Εφιστάται η προσοχή του χρήστη στην πιθανή ύπαρξη τοπικών ή εθνικών κανονισμών σχετικά με τη διάθεση.

Ενότητα 14: Πληροφορίες μεταφοράς**14.1. αριθμός ΟΗΕ**

Αριθμός ΟΗΕ: ΟΗΕ 1814

14.2. Το σωστό όνομα αποστολής των Ηνωμένων Εθνών

Όνομα αποστολής: ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΚΑΛΙΟΥ

14.3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς

Κατηγορία μεταφοράς: 8

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας: II

14.5. Περιβαντολογικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι

Θαλάσσιος ρύπος: Όχι

14.6. Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη

Ιδιαίτερες προφυλάξεις: Χωρίς ιδιαίτερες προφυλάξεις.

Κωδικός σήραγγας: μΙ

Κατηγορία μεταφοράς: 2

Ενότητα 15: Ρυθμιστικές πληροφορίες**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για την ουσία ή το μείγμα****15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας**

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μείγμα από ο προμηθευτής.

Ενότητα 16: Άλλες πληροφορίες**Άλλες πληροφορίες**

Άλλες πληροφορίες: Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συντάσσεται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1907/2006.

* υποδηλώνει κείμενο στο SDS που έχει αλλάξει από την τελευταία αναθεώρηση.

Αναφορές δεδομένων: Δελτία δεδομένων ασφαλείας από τους προμηθευτές πρώτων υλών μας

Τμήμα έκδοσης MSDS: Τμήμα Ανάπτυξης Προϊόντων;

Επικοινωνία: κα Tiemann, κα Κλούμπε

Ταξινόμηση για μείγματα και χρησιμοποιούμενη μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με το άρθρο 9 του

κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:

Μέθοδος υπολογισμού

Φράσεις που χρησιμοποιούνται στα εδάφια 2 και 3:

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H312: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οροι Χρήσης:

Οι παραπάνω πληροφορίες πιστεύεται ότι είναι σωστές. Αυτή η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη ζημιά που προκύπτει από το χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.