



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1907/2006 της Επιτροπής

Σελίδα: 1

Ημερομηνία σύνταξης: 08.12.2009

Ημερομηνία αναθεώρησης: 08.07.2015

Αριθμός αναθεώρησης: 4

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

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Ονομασία προϊόντος: KLEEN FRESH WC-DUFTSPÜLER
MEERESFRISCHE

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

Χρήση ουσίας / μείγματος: Αρωματικά μπλοκ για μπολ WC για επαγγελματίες χρήστες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

KLEEN PURGATIS GmbH
Dieselstraße 10, 32120 Hiddenhausen, Γερμανία
Τηλ : +49 (0) 5223 9970-40
Email : info@kleen-purgatis.de

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Τηλ έκτακτης ανάγκης: +49 (0)551 - 19240 (GIZ-Nord)

Τμήμα 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με το

Ερεθισμός του δέρματος. 2: H315; Ερεθισμός των ματιών. 2: H3191)

CLP: Ταξινόμηση στο CHIP:

Xi: R38; Xi: R41

Οι πιο σημαντικές ανεπιθύμητες ενέργειες:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

* 2.2. Στοιχείο ετικέτας μικρό

Στοιχεία ετικέτας υπό CLP:

Δηλώσεις κινδύνου: H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Λέξεις σήμανσης: Προειδοποίηση

Εικονογράμματα κινδύνου: GHS07: Θαυμαστικό



Δηλώσεις προφύλαξης: P102: Μακριά από παιδιά.

P101: Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος.

P305+351+338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρώ

1) Ταξινόμηση σύμφωνα με τη δοκιμή HET-CAM (δοκιμή για διάβρωση/ερεθισμό των ματιών). [συνέχεια...]

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ SEA FRESHNESS

Σελίδα: 2

φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να γίνουν. Συνεχίστε το ξέπλυμα.

P337+313: Εάν ο οφθαλμικός ερεθισμός επιμένει: Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

P302+352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.

P301+312: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

PBT:Αυτή η ουσία δεν προσδιορίζεται ως ουσία ABT.

Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά:

ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ -Εγγεγραμμένοι αριθμοί REACH: 01-2119485498-19-0013

EINECS CAS	Ταξινόμηση CLP	Τοις εκατό		
207-838-8 497-19-8	Ερεθισμός των ματιών. 2: H319 20-30%			

ΑΛΚΥΛΒΕΝΖΕΝΕΣΟΥΛΦΟΝΑΤΕ -Εγγεγραμμένοι αριθμοί REACH: 01-2119489428-22-0001

270-115-0 68411-30-3	Οξύ Τοξ. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Ερεθισμός του δέρματος. 2: H315		15-<25%
----------------------	---	--	---------

ΝΑΤΡΙΟ ΛΑΥΡΥΛΟ ΑΙΘΕΡΑ θειικό -Εγγεγραμμένοι αριθμοί REACH: 01-2119488639-16-0000

500-234-8 68891-38-3	Ερεθισμός του δέρματος. 2: H315; Eye Dam. 1: H318 1-5%		
----------------------	--	--	--

ΚΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ -Εγγεγραμμένοι αριθμοί REACH: 01-2119457026-42-0000

201-069-1 77-92-9	Ερεθισμός των ματιών. 2: H319 1-5%		
-------------------	------------------------------------	--	--

Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή δέρματος: Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

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

Εγχυση εις τον στόμαχο: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Μην προκαλείτε εμετό. Εάν έχει τις αισθήσεις του, δώστε μισό λίτρο νερό στο πιείτε αμέσως. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Επαφή δέρματος: Μπορεί να υπάρχει ερεθισμός και ερυθρότητα στο σημείο επαφής.

Οπτική επαφή: Τα μάτια μπορεί να ποτίζουν πολύ. Μπορεί να υπάρχει έντονος πόνος. Μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη.

Εγχυση εις τον στόμαχο: Μπορεί να υπάρχει πόνος και ερυθρότητα του στόματος και του λαιμού. Ναυτία και πόνος στο στομάχι μπορεί να συμβεί.

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

4.3. Ένδειξη τυχόν απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

[συνέχεια...]

Τμήμα 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

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Συμβουλές για τους πυροσβέστες: όχι απαραίτητο. Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης χωριστά. Αυτό δεν πρέπει να είναι απορρίπτεται σε αποχετεύσεις.

Τμήμα 6: Μέτρα για τυχαία έκλυση

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις: Ειδικός κίνδυνος ολίσθησης λόγω διαρροής/χύσεως προϊόντος.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις ή ποτάμια.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Διαδικασίες καθαρισμού: Σηκώστε μηχανικά. Πλύνετε με άφθονο νερό.

6.4. Παραπομπή σε άλλες τμήματα

Τμήμα 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Απαιτήσεις χειρισμού: Αποφύγετε την άμεση επαφή με την ουσία.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Συνθήκες αποθήκευσης: Αποθηκεύστε σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Μακριά από φαγητό, ποτό και ζωοτροφές.

Πρέπει να φυλάσσεται μόνο στην αρχική συσκευασία. Κατάλληλη συσκευασία:

7.3. Συγκεκριμένες τελικές χρήσεις

Τμήμα 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας: Δεν εφαρμόζεται.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Αναπνευστική προστασία: Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία.

Προστασία χεριών: Προστατευτικά γάντια.

Προστασία ματιών: Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες. Βεβαιωθείτε ότι το οφθαλμόλουτρο είναι στο χέρι.

Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση:	Στερεός		
Χρώμα:	Μπλε		
Οσμή:	φρέσκο		
Οξειδωτικό:	Μη οξειδωτικό (με κριτήρια ΕΚ)		
Διαλυτότητα στο νερό:	Διαλυτός		
Σχετική πυκνότητα:	1,6 g/ml	pH: 10,4 (1% ig)	
VOC g/l:	< 3%		

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες: Δεν εφαρμόζεται.

Τμήμα 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δραστικότητα: 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 αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγή: Δεν υπάρχουν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης εάν φυλάσσονται και χειρίζονται όπως συνταγογραφείται.

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.

Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Τιμές τοξικότητας:

Διαδρομή Είδος Δοκιμή αξία Μονάδες			
Χλωοτάπηταςανθρακικό άλαςmi:ORL ΑΡΟΥΡΑΙΟΣ LD50 2800 mg/kg			
Αλκυλοβενζόλιο σουλφονάτηmi:ORL	ΑΡΟΥΡΑΙΟΣ LD50 1020 mg/kg		

Συμπτώματα / οδοί έκθεσης

Επαφή δέρματος:	Μπορεί να υπάρχει ερεθισμός και ερυθρότητα στο σημείο επαφής.
Οπτική επαφή:	Τα μάτια μπορεί να ποτίζουν πολύ. Μπορεί να υπάρχει έντονος πόνος. Μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ SEA FRESHNESS

Σελίδα: 5

Εγχυσή εις τον στόμαχο: Μπορεί να υπάρχει πόνος και ερυθρότητα του στόματος και του λαιμού. Ναυτία και πόνος στο στομάχι
μπορεί να συμβεί.

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

Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τιμές οικοτοξικότητας:

Είδος Δοκιμή αξία Μονάδες			
Alkylbenzenesουλφονάτημi:Lepomis macrochirus 96H LC50 1-10 χλστgr / λίτρο			
Daphnia magna 48H EC50 1-10 χλστgr / λίτρο			
Sodium carbonatμi:Ceriodaphnia dubia 48H EC50 200-227 χλστgr / λίτρο			
Lepomis macrochirus 96H LC50 300 χλστgr / 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 βιοδιασπασιμότητας 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 αΑαΒ

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
κινδύνου.

Τμήμα 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: 07 06 08

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.

Τμήμα 14: Πληροφορίες μεταφοράς

Κατηγορία μεταφοράς:Αυτό το προϊόν δεν απαιτεί ταξινόμηση για μεταφορά.

Τμήμα 15: Ρυθμιστικές πληροφορίες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ SEA FRESHNESS

Σελίδα: 6

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.

Τμήμα 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 Klumpe

Φράσεις που χρησιμοποιούνται στα εδάφια 2 και 3:

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Οροι Χρήσης:

Οι παραπάνω πληροφορίες πιστεύεται ότι είναι σωστές, αλλά δεν θεωρούνται ότι περιλαμβάνουν όλα τα στοιχεία και
πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο ως οδηγός. Αυτή η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία προκύψει
από το χειρισμό ή από την επαφή με το παραπάνω προϊόν.