



ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΟ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ ECO GREEN

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας Απρίλιος 2016 έκδοση 1.
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ, 648/2004/ΕΚ, ΕΕ 2015/830

1. Ταυτοποίηση ουσίας/ παρασκευάσματος και εταιρείας/ επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστική ονομασία προϊόντος

1.1.1 Εμπορικό όνομα: ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΟ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ ECO GREEN

1.1.2 Κωδικός προϊόντος

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

1.2.1 Συνιστώμενη χρήση

Παχύρευστο λευκαντικό ρούχων

1.3

1.3.1 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Γκουλέτσας Ν. Χρήστος

Αξιούπολη, Κιλκίς

Τηλ: 2343032591

Fax : 2343031047

e-mail ; goulchris@yahoo.com

1.4

1.4.1 Τηλέφωνο ανάγκης

Κέντρο δηλητηριάσεων: +302107793777

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος 1272/2008 (CLP)

Skin Corr. 1B, Διαβρ. Δερμ. Κατ. 1B

Aquatic Acute 1, Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον κατ.1

2.2 Στοιχεία επισήμανσης 1272/2008 (CLP)



GHS05

GHS09

Προειδοποιητική φράση: DANGER

Φράσεις κινδύνου:

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

EUH031 Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

EUH206 Προσοχή! Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο).

Φράσεις ασφαλείας:

P102 Μακριά από παιδιά.

P260 Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα

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.



ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΟ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ ECO GREEN

- P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.
 P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
 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.
 P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
 P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς.

Περιέχει (648/2004): Λευκαντικοί παράγοντες με βάση το χλώριο, Ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες κάτω του 5%, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες κάτω του 5%, σάπωνες.

Επικίνδυνα συστατικά: Υποχλωριώδες νάτριο, Λαουροαίθερο σουλφονικό νάτριο, Λαουρικό Σαρκοσινικό Νάτριο, Διμέθυλο Μυριστικό αμινοξείδιο, Υδροξείδιο του νατρίου

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κανένας γνωστός

3. Σύνοψη/ πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Συστατικά

CAS / EC number	Χημική περιγραφή συστατικού	Συγκέντρωση	Ταξινόμηση
7681-52-9 / 231-668-3	Υποχλωριώδες Νάτριο	<5%	Skin Corr. 1B H314, EUH031; Aquatic Acute 1, H400
137-16-6 / 205-281-5	Sodium N-lauroylsarcosinate (N-Λαουρικό Σαρκοσινικό Νάτριο)	<5%	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Skin Irrit. 2, H315
68891-38-3 / 500-234-8	Λαουροαίθερο σουλφονικό νάτριο	<5%	Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412
3332-27-2 / 222-059-3	N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (Διμέθυλο Μυριστικό αμινοξείδιο)	<5%	Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302
61789-30-8 / 263-049-9	Σάπωνες καλίου (άλατα με κάλιο λιπαρών οξέων κοκκοφοίνικα)	<5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
1310-73-2 / 215-185-5	Υδροξείδιο του νατρίου	2 – 5%	Skin Corr. 1A, H314; Met. Corr. cat.1, H412
497-19-8 / 207-838-8	Ανθρακικό νάτριο	<1%	Eye Irrit. 2, H319

Για την ερμηνεία των φράσεων κινδύνου βλ. παρ. 16

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Αν παρατηρηθούν επιπτώσεις ή υπάρχει υποψία, ενημερώστε ιατρό και δείξτε το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Εάν το θύμα είναι αναίσθητο τοποθετήστε το σε στάση ανάντησης στο πλευρό με το κεφάλι ελαφρώς πεσμένο πίσω εξασφαλίζοντας τους ανοιχτούς αεραγωγούς. Μην προκαλείτε εμετό σε καμία περίπτωση. Εάν το θύμα κάνει εμετό εξασφαλίστε ότι δεν υπάρχει κίνδυνος αναρρόφησης.

4.1.2 Εισπνοή:

Μετακινήστε το θύμα σε καλά αεριζόμενο μέρος και καλέστε γιατρό

4.1.3 Επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε τον μολυσμένο ρουχισμό.



ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΟ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ ECO GREEN

Μετά την επαφή με το δέρμα πλύντε με άφθονο νερό.
Πλύνετε το ρουχισμό πριν τον ξαναχρησιμοποιήσετε.
Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν ο ερεθισμός επιμένει.

4.1.4 Επαφή με τα μάτια:

Αμέσως ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά κρατώντας τα μάτια ορθάνοιχτα. Αν τα βλέφαρα ανοίγουν δύσκολα, χρησιμοποιείτε καταπραϋντικό μέσο πλύσεως των ματιών. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο σε οποιαδήποτε περίπτωση.

4.1.5 Κατάποση:

Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του).

Μην προκαλείτε εμετό.

Μη δίνετε προς πόση τίποτα

Ζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια και δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Οδηγίες προς ιατρούς.

Το προϊόν είναι αφριστικό. Σε περίπτωση πλύσης στομάχου χρησιμοποιείτε αντιαφριστική σιλικόνη (dimethicone)

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Σε υψηλές θερμοκρασίες αποσυντίθεται και σχηματίζει ερεθιστικούς ή/και τοξικούς ατμούς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

5.1.1 Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Αντιμετωπίστε τη φωτιά χρησιμοποιώντας μέσα κατάλληλα σύμφωνα με τα συνυπάρχοντα με αυτό υλικά. Νερό, πυροσβεστήρες ξηράς κόνεος, CO₂.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Αποφύγετε εισπνοή των ατμών. Δύναται να παραχθούν δηλητηριώδη αέρια όπως υδροχλωρικό οξύ, μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα, αέριο χλώριο.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση μεγάλης φωτιάς φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Ατομικές προφυλάξεις:

Χρησιμοποιείτε πλήρη ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Για συμβουλές σχετικά με την επιλογή του προσωπικού προστατευτικού εξοπλισμού βλέπε κεφάλαιο 8 του παρόντος φυλλαδίου δεδομένων ασφαλείας του υλικού.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Διαρροή / Έκχυση στο έδαφος, νερό:

Περιορίστε τις διαρροές χρησιμοποιώντας άμμο, χώμα ή άλλα κατάλληλα εμπόδια

Αποφύγετε τη διάθεση του υλικού στο περιβάλλον. Πρέπει να ενημερωθούν οι τοπικές αρχές αν το προϊόν έχει διαρρέψει στο περιβάλλον και έχει μολύνει το σύστημα ύδρευσης, αποχέτευσης ή το έδαφος.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού και περισυλλογής – Χειρισμός διαρροών και έκλυσης:



ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΟ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ ECO GREEN

Μην αφήσετε τη διαρροή να φθάσει σε δίκτυα ύδρευσης/ αποχέτευσης. Αποτρέψτε την εξάπλωση ή την είσοδο σε αποχετευτικούς αγωγούς, τάφρους ή ποτάμια χρησιμοποιώντας άμμο, χώμα ή άλλα κατάλληλα αδρανή υλικά.

Περισυλλέξτε το προϊόν ή/και το υλικό που έχει χρησιμοποιηθεί για την απορρόφηση των υπολειμμάτων, για ανάκτηση ή ασφαλή διάθεση και τοποθετήστε το σε ειδικούς περιέκτες. Αν το προϊόν δεν έχει επιμειχθεί μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί.

Μπορεί να καταστήσει ολισθηρό το δάπεδο

Ακολουθώντας ξεπλύνετε τις μολυσμένες επιφάνειες με άφθονο νερό. Αν δημιουργείται ποσότητα αφρού μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αντιαφριστική σιλικόνη.

Αποφύγετε τη διάθεση του υλικού στο περιβάλλον. Πρέπει να ενημερωθούν οι τοπικές αρχές αν σημαντικές ποσότητες διαρροών δεν μπορούν να συλλεχθούν.

Για συμβουλές σχετικά με τη διάθεση προϊόντος που έχει διαρρεύσει βλέπε κεφάλαιο 13 του παρόντος φυλλαδίου δεδομένων ασφαλείας του υλικού. Σε οποιαδήποτε περίπτωση διαθέστε το προϊόν σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα
7,8, 13

7. Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μέτρα προστασίας:

Φοράτε προστατευτική ενδυμασία και προστατευτικά ματιών. Ανθεκτικά σε διαβρωτικά υλικά γάντια, λαστιχένιες μπότες, πλαστικές φόρμες από συνθετικό καουτσούκ ενδείκνυνται. Πλύνετε την ενδυμασία πριν την ξαναχρησιμοποιήσετε. Για συμβουλές σχετικά με την επιλογή του προσωπικού προστατευτικού εξοπλισμού βλέπε κεφάλαιο 8 του παρόντος φυλλαδίου δεδομένων ασφαλείας του υλικού.

- 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Συμβατά υλικά: Ανοξειδωτος χάλυβας, πλαστικό.

Μη συμβατά υλικά: Γαλβανισμένη λαμαρίνα, αλουμίνιο, χαλκός και τα κράματά τους.

Αποθηκεύετε σύμφωνα με την ταξινόμηση, σε πλαστικούς ή επικαλυμμένους με πλαστικό, ή ανοξειδωτο χάλυβα περιέκτες καλά κλειστούς και σε θερμοκρασίες έως 40°C, σε καλά αεριζόμενο μέρος.

Σιγουρευτείτε ότι δεν πρόκειται να έρθει σε επαφή με όξινες χημικές ουσίες. Χειρίζεστε πάντα τις κενές συσκευασίες σαν να ήταν γεμάτες.

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία

Αποφύγετε την ανάμιξη με οποιοδήποτε άλλο προϊόν

Αποφύγετε την έκθεση στο φως και τις υψηλές θερμοκρασίες.

- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις
Όχι.

8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- 8.1 Παράμετροι ελέγχου

- 8.1.1 Κατώτατα όρια

- 8.1.2 Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις οριακές τιμές

- 8.1.4 DNELs

Χλώριο MAK(TRGS 900) 1,5 mg/m³, τιμή μακροχρόνιας παραμονής 0,5 ppm

Υδροξείδιο του Νατρίου 2 mg/m³ Υ (DFG)

- 8.1.5 PNECs

- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- 8.2.1 Τεχνικά προστατευτικά μέτρα



ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΟ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ ECO GREEN

Εξασφαλίστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό ή / και τοπικό εξαερισμό όταν χρειάζεται. Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός (ΠΠΕ) πρέπει να ανταποκρίνεται στα συνιστώμενα διεθνή και εθνικά πρότυπα. Απευθυνθείτε στους προμηθευτές ΠΠΕ για να ενημερωθείτε σχετικά

8.2.2 Ατομικά μέσα προστασίας

8.2.2.1 Προστασία του αναπνευστικού

Εκνέφωμα: μάσκα (με συνδυασμό φίλτρων σωματιδίων και οργανικών ατμών, τύπου A2/P2). Η μάσκα μπορεί να χρησιμοποιηθεί maximum 2 ώρες ανά χρήση. Η μάσκα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνθήκες όπου το επίπεδο του οξυγόνου είναι χαμηλό (<17 % κ.ο.). Σε υψηλές συγκεντρώσεις, πρέπει να χρησιμοποιείται αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Τα φίλτρα πρέπει να αντικαθίστανται αρκετά συχνά.

8.2.2.2 Προστασία των χεριών

Χρησιμοποιείτε γάντια από PVC, νεοπρένιο ή φυσικό καουτσούκ και προστατευτικό προσώπου. Η καταλληλότητα και η αντοχή των γαντιών εξαρτώνται από τη χρήση τους, π.χ. τη συχνότητα και τη διάρκεια της επαφής, τη χημική αντίσταση του υλικού του γαντιού, το πάχος του γαντιού, την επιδεξιότητα του χρήστη. Ζητάτε πάντα οδηγίες από τους προμηθευτές γαντιών. Τα φθαρμένα γάντια πρέπει να αντικαθίστανται.

8.2.2.3 Προστασία των ματιών / προσώπου

Γυαλιά προστασίας από εκτοξευόμενες χημικές ουσίες ή γείσο προστασίας προσώπου Πρέπει να υπάρχει πρόσβαση σε καταιωνιστήρες και πλυντρίδες οφθαλμών..

8.2.2.4 Προστασία του δέρματος

Π Προστατευτικός ρουχισμός εργασίας, παπούτσια ή μπότες ασφαλείας π.χ βαμβακερά, λαστιχένια, PVC, Viton.

8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Πρέπει να τηρούνται τα τοπικά και διεθνή πρότυπα βλ. μέρος 15.

Οριακές τιμές έκθεσης εργαζομένων

DNELs (μακροπρόθεσμα όρια έκθεσης)

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη:	Υποκίτρινο υγρό
Οσμή:	Χλωρίου κυρίως
pH ως έχει (20οC):	≅12,50 +/-0,50
Σημείο τήξης:	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο βρασμού:	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης:	Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα στερεού/ατμού:	Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη εφαρμόσιμο
Επικίνδυνες αντιδράσεις	Με οξέα και οξειδωτικούς παράγοντες
Πίεση ατμών:	Μη εφαρμόσιμο
Ειδικό βάρος:	Περίπου 1.05 g/cm ³
Υδατοδιαλυτότητα:	Διαλυτό
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες:	Μερική
Partition c. (n-octanol/H ₂ O):	Μη εφαρμόσιμο
Πυκνότητα ατμών:	Μη εφαρμόσιμο

10. Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

Καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση υπό συνθήκες κανονικής χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Μη συμβατό με οξειδωτικούς παράγοντες. Βίαιη αντίδραση εξουδετέρωσης.



ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΟ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ ECO GREEN

- Σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.
- 10.3 Πιθανότητες επικίνδυνων αντιδράσεων
Με οξέα και οξειδωτικά μέσα.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή
Όξινο περιβάλλον και οξειδωτικοί παράγοντες
Σε περίπτωση υπερθέρμανσης εκλύονται οξείδια του θείου.
- 10.5 Ασυμβίβαστα υλικά
Μη συμβατό με ισχυρά οξέα και οξειδωτικά μέσα.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης το προϊόν δεν αποσυντίθεται.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

11.1.1 Οξεία τοξικότητα

Λαουροαίθερο σουλφονικό νάτριο

Route of exposure	Parameter	Method	Value	Time of exposure	Species	Sex	Determining the value of	Source
oral	LD 50		4100 mg/kg		rat (Rattus norvegicus)			
dermal	LD 50		>2000 mg/kg		rat (Rattus norvegicus)			
oral	NOAEL		>225 mg/kg		rat (Rattus norvegicus)			
Route of exposure	Result	Method	Time of exposure	Species	Determining the value of	Source		
	irritating							
Route of exposure	Result	Method	Time of exposure	Species	Determining the value of	Source		
eye	serious eye damage							

Cas Nr

Χημική Ονομασία

7681-52-9	Υποχλωριώδες Νάτριο	LD50(oral); 5800 mg/Kg [Ινδικά χοιρίδια]
497-19-8	Ανθρακικό Νάτριο	LD50:4090 mg/Kg (αρουραίος) LC50 :2300 mg/m ³ /2h Μάτια (rabbit) 50 µg
1310-73-2	Υδροξείδιο του Νατρίου	LD 50(Oral); 2000 mg/Kg (αρουραίος)
68891-38-3	Λαουροαίθεροσουλφονικό Νάτριο	LD50(oral)>2000 mg/Kg (αρουραίος) OECD 401
137-16-6	N-Λαουρικό Σαρκοζινικό Νάτριο	LD50(oral)>5000 mg/Kg (αρουραίος) OECD 401
3332-27-2	Διμέθυλο-Μυριστικό αμινοξείδιο	LD50(oral)>2000 mg/Kg (αρουραίος) OECD 401

11.1.2 Ερεθιστικότητα και διαβρωτικότητα

Διαβρωτικό για το δέρμα και τους οφθαλμούς.

11.1.3 Ευαισθητοποίηση

Μη ευαισθητοποιητικό για το δέρμα.

11.1.4 Υποξεία, υποχρόνια και παρατεταμένη τοξικότητα

Δεν αναμένεται να έχει καρκινογόνο, τοξική για την αναπαραγωγή, τοξική για το έμβρυο δράση, ή γονοτοξικότητα (in vitro and in vivo).

11.1.5 Όργανα στόχοι – μία εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

11.1.6 Όργανα στόχοι – επαναλαμβανόμενη έκθεση

Μη γνωστή δράση.

11.1.7 Κίνδυνοι από την αναρρόφηση



ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΟ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ ECO GREEN

Δεν αναμένονται.

11.1.8 Άλλες πληροφορίες σχετικά με την οξεία τοξικότητα

Όχι

12. Οικολογικές πληροφορίες

Υποχλωριώδες Νάτριο Τοξικότητα στα Ψάρια LC50(96h) : 5,9mg/l
 Υδροξείδιο του Νατρίου « LC50(Golddorfe); 189 mg/l

3332-27-2 Διμέθυλο-Μυριστικό Αμινοξέδιο

Βιοδιασπασσιμότητα >80%(15d) OECD 302 B 86% (28d)OECD 301 E
 Τοξικότητα στα ψάρια LC50:1 mg/l/96h (Zebraberbling)OECD 203
 Τοξικότητα στα Βακτηρίδια EC50>1,000 mg/l (Pseudomonas Putide)
 Χημικά καταναλωμένο Οξυγόνο [COD} 650 mg/g product
 Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο [CSB} 1,880 mg /g product

137-16-6 N-Λαουροσαρκοσινικό Νάτριο

Βιοδιασπασσιμότητα >70%(28d) OECD 301 A
 Τοξικότητα στα ψάρια LC50:1-10 mg/l/96h (Cyprinus carpio)OECD 203
 Τοξικότητα στην Daphnia EC50: 1-10mg/l/48h (Daphnia Magna) OECD 202
 Τοξικότητα στις άλγες EC50:10-100 mg/l/72h(Scenedesmus supspicatus) OECD 201
Τιμή CSB δεν προσδιορίζεται
Τιμή BSB δεν προσδιορίζεται

Λαουροαιθεροσουλφονικό νάτριο

Parameter	Method	Value	Time of exposure	Species	Environment	Determining the value of	Source
LC 50		7,1 mg/l	96 hour	fishes			
NOAEC		0,1 mg/l	28 hour	fishes			
EC 50		7,2 mg/l	48 hour	invertebrates (Daphnia magna)			
EC 50		7,5 mg/l	96 hour	algae			

Parameter	Method	Value	Time of exposure	Environment	Determining the value of	Result	Source
		82,5 %					EMPLA 565/2006



ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΟ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ ECO GREEN

Σάπωνας καλίου Λιπαρών οξέων του κοκκοφοίνικα

Βιοαποικοδόμηση >60% (1 OECD 301D)

Τοξικότητα στα ψάρια LC50:>10 mg/l/96h, (Brachidanio serio) OECD 203

Τοξικότητα στην Daphnia EC50: >10 ng/l/48h (Daphnia) OECD 202

Τοξικότητα στις άλγες ErC 50::>10 mg/l/72h(Pseudokirchineriella Subcapitata OECD 201

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται στο προϊόν πληρούν τους όρους του κανονισμού

648/2004/EE περί Βιοδιασπασιμότητα τους

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής N-Οκτανόλη/Νερό Δεν προσδιορίζεται

Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

12.5 Αποτέλεσμα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχει αξιολόγηση των ABT και αΑαB

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν

13. Πληροφορίες για τη διάθεση

Αν είναι δυνατό ανακτήστε ή ανακυκλώστε. Προωθήστε προς διάθεση σε εξουσιοδοτημένους φορείς ή για εξουδετέρωση με κάποιο οξύ υπό ελεγχόμενες συνθήκες. Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Αναφορά στις οδηγίες 91/156/EEC, 91/689/EEC, 94/62/EC με τα παραρτήματά τους,

Τόσο το προϊόν όσο και η κενή συσκευασία δεν πρέπει να θεωρούνται οικιακά απόβλητα.

Ευρωπαϊκός Κωδικός Αποβλήτου:

20 01 29 Καθαριστικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.

Διαθέστε κατάλληλα ή ανακυκλώστε

14. Πληροφορίες για τη μεταφορά

Οδική Μεταφορά

ADR/RID & GGVS/GGVE

8(C9) Διαβρωτικές ουσίες

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

3266 [Διαβρωτικό ανόργανο υγρό – Υδροξείδιο του

Νατρίου & Υποχλωριώδους Νατρίου]

Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά

80

Ομάδα συσκευασίας

III

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Ναί

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Βλέπε παράγραφο 7 Χειρισμός και αποθήκευση

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

Το προϊόν δεν μεταφέρεται χύδην

Θαλάσσια μεταφορά

Αριθμός ΟΗΕ 3266

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ 3266 [Διαβρωτικό ανόργανο υγρό – Υδροξείδιο του Νατρίου & Υποχλωριώδους Νατρίου]

Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά

80

Ομάδα συσκευασίας

III

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Ναί

Marine pollutant:

Όχι

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Βλέπε παράγραφο 7 Χειρισμός και αποθήκευση

Εναέρια Μεταφορά [ICAO /IATA]



ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΟ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ ECO GREEN

Αριθμός OHE 3266

Οικεία ονομασία αποστολής OHE 3266 [Διαβρωτικό ανόργανο υγρό – Υδροξείδιο του Νατρίου & Υποχλωριώδους Νατρίου]

Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά 80

Ομάδα συσκευασίας III

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Ναι

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Βλέπε παράγραφο 7 Χειρισμός και αποθήκευση

15. Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις των κανονισμών (EC) No. 1907/2006, και τις οδηγίες 67/548/ΕΕΚ και 1999/45/ΕΚ.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το προϊόν.

16. Άλλες πληροφορίες**16.1 Προσθήκες, διαγραφές, αναθεωρήσεις****16.2 Αρκτηκόλεξο**

CLP= Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006

DSD= Council Directive (67/548/EEC) on the approximation of laws, regulations and administrative provisions relating to the classification, packaging and labelling of dangerous substances

DPD= Directive 1999/45/EC of the European Parliament and of the Council concerning the approximation of the laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the classification, packaging and labelling of dangerous preparations

DNEL = Derived No-Effect Level

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

PROC = Process Category

PC = Product Category

SU = Sector of Use

ERC = Environmental Release Category

PEL = Permissible Exposure Limit

STEL = Short-Term Exposure Limit

TLV = Threshold Limit Value

TWA = Time-Weighted Average

OSHA = Occupational Safety and Health Administration

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

IARC = International Agency for Research on Cancer NTP = National Toxicology Program

16.3 Βιβλιογραφικές πηγές

16.4 Περιγραφή των φράσεων Η που αναφέρονται στην παράγραφο 2:

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.	Highly flammable liquid and vapour.
H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.	May be corrosive to metals.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.	Toxic if swallowed.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.	Harmful if swallowed.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.	May be fatal if swallowed and enters airways.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.	Toxic in contact with skin.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.	Harmful in contact with skin.



ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΟ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ ECO GREEN

- H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. **Causes severe skin burns and eye damage.**
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. **Causes skin irritation.**
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. **May cause an allergic skin reaction.**
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. **Causes serious eye damage.**
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. **Causes serious eye irritation.**
- H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. **Toxic if inhaled.**
- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. **Harmful if inhaled.**
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. **May cause drowsiness or dizziness.**
- H361 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο <αναφέρεται η ειδική περίπτωση εάν είναι γνωστή> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>. **Suspected of damaging fertility or the unborn child <state specific effect if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.**
- H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <αναπνευστικό σύστημα> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση <διά της εισπνοής>. **May cause damage to organs <or state all organs affected, if known> through prolonged or repeated exposure <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.**
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. **Very toxic to aquatic life.**
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. **Very toxic to aquatic life with long lasting effects.**
- H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. **Harmful to aquatic life with long lasting effects.**

Γενικά:

Οι πληροφορίες που δίνονται ανωτέρω, σύμφωνα με τη γνώση που μπορούμε να έχουμε, είναι αληθείς και ακριβείς. Η εταιρεία «Γκουλέτσας Χρήστος» δεν παρέχει καμία εγγύηση και δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τις πληροφορίες και υποδείξεις του παρόντος, ή τα προϊόντα που αυτές αναφέρονται καθώς οι συνθήκες χρήσης των προϊόντων είναι πέρα από τον έλεγχό της, Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας συμπληρώνει τις οδηγίες χρήσεως αλλά δεν τις αντικαθιστά.