

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) Άρθρο 31,
(ΕΕ) 2020/878 και (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
Ημερ. Έκδοσης: 10.10.2022 – Έκδοση Α



1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

GMT

UFI: FM00-T057-900Q-FRSQ

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

Καθαριστικό γενικής χρήσης για σκληρούς ρύπους.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Αφοι Μακρυδάκη ΟΕ

20^ο χλμ Λεωφόρου Λαυρίου, 194 00 ΚΟΡΩΠΙ

Τηλ.: (+30) 210.6627568, Fax: (+30) 210.6620841

www.glean.gr, e-mail: info@glean.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (+30) 210.7793777

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης της εταιρίας:

Τηλέφωνο από 08:00 έως 16:00 : (+30) 210.6627568

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:

Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Το προϊόν επιπλέον αιτεί ένα δελτίο δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2020/878.

Ενδεχόμενες πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στις παραγράφους 11 και 12 της παρόντος εγγράφου.

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:

Οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2 H319

2.2 Στοιχεία ετικέτας:

Ετικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (CE) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα κινδύνου:



GHS07

Προειδοποιητικές λέξεις: **ΠΡΟΣΟΧΗ**

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102 Μακριά από παιδιά.

P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P280 Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο.

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) Άρθρο 31,
(ΕΕ) 2020/878 και (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
Ημερ. Έκδοσης: 10.10.2022 – Έκδοση Α



P337 + P313

υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή νPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0.1%. Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες διαταραχής με το ενδοκρινικό σύστημα σε συγκέντρωση 0.1%.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Ουσίες:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

3.2 Μείγματα:

Περιέχει:

Όνομα της ουσίας	Συγκ. %	Ταξινόμηση σύμφωνα με την 1272/2008 (CLP)
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated		
CAS. 68439-51-0 EC. 614-484-1 INDEX. - Reg. no. -	2 - < 5	Aquatic Chronic 3 H412
Propylene carbonate		
CAS. 108-32-7 EC. 203-572-1 INDEX. - Reg. no. 01-2119537232-48	2 - < 5	Eye Irrit. 2 H319
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides		
CAS. 68515-73-1 EC. 500-220-1 INDEX. - Reg. no. 01-2119488530-36	2 - < 4	Eye Dam. 1 H318

Το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στην παράγραφο 16 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών:

ΜΑΤΙΑ: Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυνθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 30/60 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Κάντε αμέσως ένα ντους. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Δώστε την μεγαλύτερη δυνατή ποσότητα νερού. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού. Μην προκαλείτε εμετό αν δεν έχετε την έγκριση του γιατρού.

ΕΙΣΠΝΟΗ: Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Μετακινήστε το άτομο σε ανοικτό αέρα, μακριά από το χώρο του ατυχήματος. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Λάβετε κατάλληλες προφυλάξεις για το διασώστη.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Δεν είναι γνωστές συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με συμπτώματα και επιπτώσεις που να προκλήθηκαν από το προϊόν.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης θα πρέπει να είναι του τύπου: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, πούδρα και νέφος νερού.

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) Άρθρο 31,
(ΕΕ) 2020/878 και (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
Ημερ. Έκδοσης: 10.10.2022 – Έκδοση Α



Κανένα ιδιαίτερο.

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ

Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιείτε πίεση νερού για να ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιτυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

6. ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΥΣΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Κλείστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

Φορέστε κατάλληλα συστήματα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ατομικής προστασίας κατά την παράγραφο 8 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας) ώστε να προβλεφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ιματισμού. Αυτές οι υποδείξεις είναι έγκυρες είτε για τους υπεύθυνους της παραγωγικής διαδικασίας είτε για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Το προϊόν να μην χύνεται στους υπονόμους, σε επίγεια και υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Πραγματοποιήστε την αναρρόφηση του προϊόντος σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε την συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10. Αναρροφήσατε το υπόλοιπο με ουδέτερο απορροφητικό υλικό.

Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στην παράγραφο 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στους τομείς 8 και 13.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Χειριστείτε το προϊόν αφού συμβουλευτείτε όλα τα μέρη αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα συστήματα προστασίας πριν από την πρόσβαση στις ζώνες εστίασης.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων:

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά, σε χώρο καλά αεριζόμενο, μακριά από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

8. ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) Άρθρο 31,
(ΕΕ) 2020/878 και (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
Ημερ. Έκδοσης: 10.10.2022 – Έκδοση Α

Για την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας ζητήστε ενδεχόμενα την συμβουλή των προμηθευτών χημικών ουσιών.
Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς.
Προβλέψατε την χρήση ντους έκτακτης ανάγκης με λεκάνη πλύσης προσώπου ματιών.

8.2.1 Προστασία των ματιών/του προσώπου:

Προτείνεται η χρήση ερμητικά προστατευτικών γυαλιών (αναφ. κανονισμός EN 166).

8.2.2 Προστασία του δέρματος:

Προστασία των χεριών:

Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III (αναφ. κανονισμός EN 374).

Τα παρακάτω θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν επιλέγετε γάντια εργασίας: συμβατότητα, υποβάθμισης, χρόνος θραύσης και διείσδυσης.

Η αντοχή των γαντιών εργασίας σε χημικούς παράγοντες πρέπει να ελέγχεται πριν από τη χρήση, καθώς μπορεί να είναι απρόβλεπτη. Ο χρόνος φθοράς των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια και τον τύπο χρήσης.

Λοιπά:

Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας I (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 2016/425 και κανονισμού EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

8.2.3 Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Σε περίπτωση υπέρβασης της τιμής κατωφλίου (πχ. TLV-TWA) της ουσίας ή μιας ή περισσότερων ουσιών του προϊόντος, προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου A της οποίας η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να είναι επιλεγμένη σε σχέση με την οριακή συγκέντρωση χρήσης (αναφ. κανονισμός EN 14387). Στην περίπτωση που υφίστανται αέρια ή ατμοί διαφορετικής φύσης και/ή αέρια με σωματίδια (αερολύματα, καπνοί, νέφη, κλπ.) θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν φίλτρα συνδυασμένου τύπου.

Η χρήση των μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών είναι αναγκαία σε περίπτωση που τα υιοθετούμενα τεχνικά μέτρα που λαμβάνονται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις αναφορικές τιμές κατωφλίου. Η προστασία η οποία χορηγείται από τις μάσκες είναι σε κάθε περίπτωση περιορισμένη.

Στην περίπτωση κατά την οποία η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το οσφρητικό όριο είναι μεγαλύτερο από το σχετικό TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φορέστε μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα (αναφ. κανονισμού EN 137) ή μια αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αερισμού (αναφ. κανονισμού EN 138). Για την σωστή επιλογή του συστήματος προστασίας των αναπνευστικών οδών, ανατρέξτε στον κανονισμό EN 529.

8.2.4 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Οι εκπομπές που παράγονται από τον εξοπλισμό κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που παράγονται από τον εξοπλισμό εξαερισμού, θα πρέπει να ελέγχονται για να εξασφαλίζεται η συμμόρφωση με τα περιβαλλοντικά πρότυπα.

Τα υπολείμματα προϊόντος δεν θα πρέπει να αποβάλλονται χωρίς έλεγχο στα νερά εκκένωσης ή στους υδροφόρους ορίζοντες.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Μορφή:	Υγρή
Χρώμα:	Αχρουν
Οσμή:	Χαρακτηριστική
Ειδικό βάρος:	1.034 g/ml (@ 20°C)
pH:	11.0-11.5 (@ 25°C)

9.2 Άλλες πληροφορίες:

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) Άρθρο 31,
(ΕΕ) 2020/878 και (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
Ημερ. Έκδοσης: 10.10.2022 – Έκδοση Α



10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

- 10.1 Αντιδραστικότητα:**
Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.
- 10.2 Χημική σταθερότητα:**
Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:**
Σε κανονικές καταστάσεις χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:**
Καμία ιδιαίτερη. Πραγματοποιήστε τις συνήθεις προφυλάξεις έναντι των χημικών προϊόντων.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά:**
Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**
Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπεριεχομένων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον κανονισμό αναφοράς για την κατάταξη.
Γι' αυτό λάβετε υπόψη σας την συγκέντρωση κάθε μιας επικίνδυνης ουσίας που ενδεχομένως αναφέρονται στην παράγραφο 3, για την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση του προϊόντος.

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

Μεταβολισμός, κινητική, μηχανισμός δράσης και άλλες πληροφορίες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Διαδραστικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

ΑΤΕ (Εισπνοή) του μείγματος: Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό).

ΑΤΕ (Στοματική) του μείγματος: Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό).

ΑΤΕ (Δερματική) του μείγματος: Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό).

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDES

LD₅₀ (Στοματική) > 2000 mg/kg

LD₅₀ (Δερματική) 2000 mg/kg

ΔΙ'ΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΌΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.

ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΡΕΘΙΣΜΌΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΪΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΌΥ'Η ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΪΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.

ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.

ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.

ΤΟΞΙΚΌΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΌΓΗ

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) Άρθρο 31,
(ΕΕ) 2020/878 και (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
Ημερ. Έκδοσης: 10.10.2022 – Έκδοση Α



Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.
ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΎΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ.
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.
ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΎΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ.
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ.
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους Ευρωπαϊκούς καταλόγους των δυνητικών ή ύποπτων ενδοκρινικών διαταρακτών με επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία υπό αξιολόγηση.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας αποφεύγοντας να ρίψετε το προϊόν στο περιβάλλον. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές αν το προϊόν φτάσει σε υδάτινα ρεύματα ή αν μόλυνε το έδαφος ή τη βλάστηση.

12.1. Τοξικότητα:

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDES
LC₅₀ - Ψάρια. 1 mg/l/96h
EC₅₀ - Οστρακόδερμα. 10 mg/l/48h
EC₅₀ - Φύκια / Υδρόβια Φυτά 10 mg/l/72h

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDES
Ταχεία διασπασσιμότητα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0.1%.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους Ευρωπαϊκούς καταλόγους των δυνητικών ή ύποπτων ενδοκρινικών διαταρακτών με περιβαλλοντικές επιπτώσεις υπό αξιολόγηση.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων:

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο κινδύνου των αποβλήτων του προϊόντος θα εκτιμάται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Το προϊόν δεν θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις σε ζητήματα μεταφοράς επικινδυνων εμπορευμάτων οδικά (A.D.R.), σιδηροδρομικά (RID), θαλάσσια (IMDG code) και αεροπορικά (IATA).

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) Άρθρο 31,
(ΕΕ) 2020/878 και (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
Ημερ. Έκδοσης: 10.10.2022 – Έκδοση Α



- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:**
Δεν ισχύει.
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:**
Δεν ισχύει.
- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:**
Δεν ισχύει.
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας:**
Δεν ισχύει.
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**
Δεν ισχύει.
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:**
Δεν ισχύει.
- 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO:**
Μη σχετική πληροφορία.

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Κατηγορία Seveso - Οδηγία 2012/18/ΕΚ: **Καμία**

Περιορισμοί σχετικοί με το προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα με το Συνημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.
Προϊόν: Σημείο 3

Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (ΑΡ. 59 REACH).
Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH).
Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Διατ. (CE) 649/2012.
Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ.
Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης.
Καμία.

Υγειονομικοί έλεγχοι.

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004

Σύνθεση: Περιέχει τουλάχιστον 5% αλλά κάτω του 15% μη ιονικά επιφανειοδραστικά.

Τα επιφανειοδραστικά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Καν. (ΕΚ) Νο 648/2004 για τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών-Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του παρασκευαστή του απορρυπαντικού.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) Άρθρο 31,
(ΕΕ) 2020/878 και (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
Ημερ. Έκδοσης: 10.10.2022 – Έκδοση Α

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν έχει πραγματοποιηθεί εκτίμηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα / για τις ουσίες που αναφέρονται στην παράγραφο 3.

16. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στις παραγράφους 2-3 του ΔΔΑ:

Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1.
Eye Irrit. 2	Οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2.
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 3.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης Ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο test πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization [Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων με το τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Κανονισμός (ΕΕ) 1907/2006 (REACH)
2. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
3. Κανονισμός (ΕΕ) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830
5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (IX Atp. CLP)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) Άρθρο 31,
(ΕΕ) 2020/878 και (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
Ημερ. Έκδοσης: 10.10.2022 – Έκδοση Α

13. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (XII Atp. CLP)
17. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
18. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148
19. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
20. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
21. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
22. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
23. The Merck Index. Εκδ. 10
24. Handling chemical safety
25. Niosh - Registry of toxic effects of chemical substances
26. INRS - Fiche toxicologique
27. Patty - Industrial hygiene and toxicology
28. N.I. Sax - Dangerous properties of industrial materials-7 kai., 1989
29. Ιστοσελίδα ECHA

Σημείωση για το χρήστη:

Οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος.

Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις.

Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων.

ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Προϊόντα φυσικοχημικού: Η ταξινόμηση προϊόντος προκύπτει από κριτήρια που καθιερώθηκαν από τον Κανονισμό CLP, Παράρτημα Ι, Μέρος 2. Οι μέθοδοι αξιολόγησης των χημικοφυσικών ιδιοτήτων αναφέρονται στην ενότητα 9.

Επικίνδυνα για την υγεία: Η ταξινόμηση προϊόντος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το Παράρτημα Ι του CLP, Μέρος 3, εκτός και αν καθορίζεται διαφορετικά στην Ενότητα 11.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Η ταξινόμηση προϊόντος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το Παράρτημα Ι του CLP, Μέρος 4, εκτός και αν καθορίζεται διαφορετικά στην Ενότητα 12.

Μετατροπές σε σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση:

Επιφέρθηκαν μετατροπές στις ακόλουθες ενότητες:
Αρχική έκδοση.