



Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH), Παράρτημα II, όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) υπ' αρ. 2015/830 - Ελλάδα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Cleaner F3 10L

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : Cleaner F3 10L
Κωδικός Προϊόντος : 62555
Τύπος Προϊόντος : Υγρό.

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

Αναγνωρισμένες χρήσεις
Βιομηχανικές εφαρμογές, Επαγγελματικές εφαρμογές.
Χρήσεις Υλικού
Επεξεργασία καυστήρα νερού.
Χρήσεις με σύσταση για αποφυγή
Δεν ισχύει.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση e-mail του : Europeanregulatory@macdermid.com
ατόμου που είναι
υπεύθυνο για το παρόν
φύλλων δεδομένων
ασφάλειας (SDS)

Alpha Assembly Solutions Germany GmbH Elisabeth-Selbert-Straße 4, 40764 Langenfeld, Germany.	Fernox 2 Genesis Business Park Albert Drive Sheerwater Woking GU21 5RW United Kingdom	MacDermid Alpha Hungary Kft. 2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos utca 2., Hungary.
Tel: +49 21738490313 E-Mail: europeanregulatory@macdermid.com	Tel: +44 (0) 330 100 7750 E-Mail: europeanregulatory@macdermid.com	Tel: +36 24 506 110
E-Mail: europeanregulatory@macdermid.com		

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης	: 15 Οκτώβριος 2021	Έκδοση :4
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	: Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία	

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

Αριθμός τηλεφώνου :

Προμηθευτής

Αριθμός τηλεφώνου : +44 (0) 1235 239 670

Ώρες λειτουργίας : 24/7

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Μίγμα

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS] *

Δεν ταξινομείται.

Το προϊόν δεν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Προειδοποιητική λέξη : Δεν υπάρχει προειδοποιητική λέξη.

Δηλώσεις επικινδυνότητας : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Δηλώσεις προφύλαξης

Πρόληψη : Δεν ισχύει.

Απόκριση : Δεν ισχύει.

Αποθήκευση : Δεν ισχύει.

Διάθεση : Δεν ισχύει.

Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης : Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

Παράρτημα XVII – : Δεν ισχύει.

Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν πληροί τα κριτήρια για PBT ή vPvB, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII : Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB.

Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII

Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση : Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα : Μίγμα

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 15 Έκδοση :4

Οκτώβριος
2021

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης : Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	%	Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP] *	Τύπος
βενζοτριάζολιο	REACH #: 01-2119979079-20 EC: 202-394-1 CAS: 95-14-7	<2.5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 (*) Δείτε το πλήρες κείμενο των φράσεων στο κεφάλαιο 16	[1]

Δεν υπάρχουν καθόλου πρόσθετα συστατικά τα οποία, από όσο γνωρίζει ο προμηθευτής και αναφορικά με τις συγκεντρώσεις που ισχύουν, είναι ταξινομημένα ως επικίνδυνα για την υγεία ή το περιβάλλον, είναι PBT, vPvBs ή ουσίες που προκαλούν ισοδύναμη ανησυχία ή στα οποία έχει εκχωρηθεί όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας και συνεπώς απαιτούν αναφορά σε αυτή την ενότητα.

Τύπος

[1] Ουσία ταξινομημένη με κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον

[2] Ουσία με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας

[3] Η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για ABT σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII

[4] Η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για aAaB σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII

[5] Ουσία που προκαλεί ισοδύναμη ανησυχία

[6] Πρόσθετη γνωστοποίηση λόγω της εταιρικής πολιτικής

Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στην ενότητα 8.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

- Επαφή με τα μάτια** : Εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, σηκώνοντας περιστασιακά τις άνω και κάτω βλεφαρίδες. Ελέγξτε εάν φορά φακούς επαφής και αφαιρέστε τους. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα εάν παρουσιαστεί ερεθισμός.
- Διά της εισπνοής** : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα, αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Σε περίπτωση εισπνοής προϊόντων αποσύνθεσης σε πυρκαγιά, τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν. Το εκτεθειμένο άτομο πιθανόν να πρέπει να κρατηθεί υπό ιατρική παρακολούθηση για 48 ώρες.
- Επαφή με το δέρμα** : Εκπλύνετε το μολυσμένο δέρμα με άφθονο νερό. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.
- Κατάποση** : Εκπλύνετε το στόμα με νερό. Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν το υλικό καταπότηκε και το άτομο υπό έκθεση έχει τις αισθήσεις του, παρέχετε μικρές ποσότητες νερού. Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν δοθούν σχετικές οδηγίες από ιατρικό προσωπικό. Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.
- Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες** : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπειρεύει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία**

- Επαφή με τα μάτια** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Διά της εισπνοής** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Επαφή με το δέρμα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Κατάποση** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Ενδείξεις/συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης	: 15 Οκτώβριος 2021	Έκδοση :4
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	: Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία	

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- Επαφή με τα μάτια** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- Διά της εισπνοής** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- Επαφή με το δέρμα** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- Κατάποση** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Σημειώσεις για τον Ιατρό** : Σε περίπτωση εισπνοής προϊόντων αποσύνθεσης σε πυρκαγιά, τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν. Το εκτεθειμένο άτομο πιθανόν να πρέπει να κρατηθεί υπό ιατρική παρακολούθηση για 48 ώρες.
- Ειδικές θεραπείες** : Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** : Χρησιμοποιείτε παράγοντα κατάσβεσης κατάλληλο για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** : Καμία γνωστή.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα** : Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή εάν θερμανθεί, θα υπάρξει αύξηση της πίεσης και το δοχείο μπορεί να σπάσει.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσης** : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά:
διοξείδιο του άνθρακα
μονοξείδιο του άνθρακα
οξείδια αζώτου
οξείδια φωσφόρου
αλογονωμένες ενώσεις
οξείδιο/οξείδια μετάλλου

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικές προστατευτικές ενέργειες για πυροσβέστες** : Εάν υπάρχει πυρκαγιά, απομονώστε αμέσως το χώρο απομακρύνοντας όλα τα άτομα από την περιοχή του συμβάντος. Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση.
- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες** : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου. Ρουχισμός για πυροσβέστες (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης** : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τους γύρω χώρους. Μην επιτρέπτε την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό. Φορέστε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.
- Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες** : Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση των εκχύσεων, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά. Βλέπε επίσης τις πληροφορίες για «Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης».

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης	: 15 Οκτώβριος 2021	Έκδοση :4
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	: Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία	

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδατοαγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. Ενημερώστε τις σχετικές αρχές αν το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση (αποχέτευση, υδάτινοι οδοί, έδαφος ή αέρας).

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μικρή ποσότητα χυμένου υλικού : Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύντε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Αραιώστε με νερό και σφουγγαρίστε εάν είναι υδατοδιαλυτό. Εναλλακτικά, ή, αν είναι υδατοδιαλυτό, απορροφήστε με αδρανή ξηρό υλικό και τοποθετήστε σε κατάλληλο δοχείο διάθεσης αποβλήτων. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια.

Μεγάλη ποσότητα χυμένου υλικού : Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύντε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, υδροροές, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Εκπλύνετε τις διαρροές σε σταθμό καθαρισμού βιομηχανικών λυμάτων ή ακολουθήστε την εξής διαδικασία. Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, γη, βερμικουλίτη ή γη διατόμων, και τοποθετήστε σε δοχείο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα : Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης.
Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.
Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προστατευτικά μέτρα : Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8).

Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας : Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Οι εργαζόμενοι πρέπει να πλένουν τα χέρια και το πρόσωπο πριν από την κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μπειτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών. Βλέπε επίσης Ενότητα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Αποθηκεύστε μεταξύ των ακόλουθων θερμοκρασιών: 0 έως 30°C (32 έως 86°F). Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθηκεύεται στον αρχικό περιέκτη προστατευμένο από την άμεση ηλιοβολή σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. Ενότητα 10) και τροφή και ποτό. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωστόσο να είναι έτοιμος προς χρήση. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Να μην φυλάσσεται σε δοχεία χωρίς ετικέτα. Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. Δείτε την Ενότητα 10 για ασύμβατα υλικά πριν από το χειρισμό ή τη χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βιομηχανικές εφαρμογές, Επαγγελματικές εφαρμογές.
Επεξεργασία καυστήρα νερού.

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης	: 15 Οκτώβριος 2021	Έκδοση :4
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	: Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία	

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Παρέχονται πληροφορίες βάσει τυπικών αναμενόμενων χρήσεων του προϊόντος. Ενδέχεται να απαιτούνται επιπρόσθετα μέτρα για το χειρισμό ασυσκεύαστου υλικού ή για άλλες χρήσεις που θα μπορούσαν να αυξήσουν σημαντικά την έκθεση των εργαζομένων ή την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

8.1 Παράμετροι ελέγχου**Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας**

Δεν είναι γνωστή καμία τιμή έκθεσης ορίου.

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

: Αν αυτό το προϊόν περιέχει συστατικά για τα οποία έχουν οριστεί όρια έκθεσης, ενδεχομένως να είναι απαραίτητη η παρακολούθηση των ατόμων, η παρακολούθηση της ατμόσφαιρας στο χώρο εργασίας ή η βιολογική παρακολούθηση ώστε να καθοριστεί η αποτελεσματικότητα του συστήματος αερισμού του χώρου ή άλλα μέτρα ελέγχου ή/και η αναγκαιότητα για χρήση προστατευτικού αναπνευστικού εξοπλισμού. Πρέπει να γίνεται αναφορά σε πρότυπα παρακολούθησης, όπως τα ακόλουθα: Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 689 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Καθοδήγηση για την αξιολόγηση της έκθεσης μέσω εισπνοής σε χημικά μέσα για σύγκριση με τιμές ορίων και στρατηγική μέτρησης) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 14042 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Οδηγία για την εφαρμογή και χρήση διαδικασιών για την αξιολόγηση της έκθεσης σε χημικά και βιολογικά μέσα) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 482 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Γενικές απαιτήσεις για την απόδοση των διαδικασιών για τη μέτρηση των χημικών μέσων) Επίσης θα απαιτηθεί αναφορά σε εθνικά έγγραφα καθοδήγησης για μεθόδους σχετικά με τον καθορισμό των επικίνδυνων ουσιών.

DNEL/DMEL

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Τύπος	Έκθεση	Τιμή	Πληθυσμός	Επιπτώσεις
βενζοτριάζολιο	DNEL	Βραχυχρόνια Μέσω του στόματος	0.54 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	0.54 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	0.54 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	1.08 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	9.55 mg/m ³	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	19 mg/m ³	Εργάτες	Συστηματική

PNEC

Δεν διατίθενται PNEC.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

: Ο καλός γενικός εξαερισμός πρέπει να είναι επαρκής για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους.

Μέτρα ατομικής προστασίας**Μέτρα υγιεινής**

: Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπό σας μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν φάτε, πριν καπνίσετε και πριν χρησιμοποιήσετε το χώρο των αποχωρητηρίων καθώς και όταν λήξει η εργασία σας. Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες τεχνικές για την αφαίρεση δυνητικών μολυσμένου ρουχισμού. Πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Βεβαιωθείτε ότι κοντά στην τοποθεσία εργασίας βρίσκονται σταθμοί για την έκπλυση των ματιών και ντους ασφαλείας.

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης

: 15 Οκτώβριος 2021 Έκδοση :4

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης

: Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- Προστασία των ματιών/του προσώπου** : Πρέπει να χρησιμοποιούνται προστατευτικά γυαλιά εγκεκριμένου προτύπου ποιότητας, όταν από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο για την αποφυγή έκθεσης σε πιτσίλισμα, εκνεφώματα, αέρια ή σκόνη. Εάν είναι δυνατή η επαφή, θα πρέπει να φορεθεί η ακόλουθη προστασία, εκτός εάν η αξιολόγηση υποδεικνύει υψηλότερο βαθμό προστασίας: γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά.
- Προστασία του δέρματος**
- Προστασία των χεριών** : Όταν χειρίζεστε χημικά προϊόντα, πρέπει να φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια εγκεκριμένου προτύπου που είναι ανθεκτικά στις χημικές ουσίες και αδιαπέραστα, σε περίπτωση που από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο.
- Σωματική προστασία** : Η επιλογή προσωπικής προστατευτικής εξάρτησης για το σώμα πρέπει να γίνεται ανάλογα με τον τύπο εργασίας και τους κινδύνους που εμπεριέχει. Την εξάρτηση πρέπει να εγκρίνει ειδικός πριν το χειρισμό αυτού του προϊόντος.
- Άλλη προστασία του δέρματος** : Κατάλληλα υποδήματα και τυχόν επιπρόσθετα μέτρα προστασίας του δέρματος θα πρέπει να επιλεγθούν βάσει της εργασίας που πραγματοποιείται και των κινδύνων που περιλαμβάνονται και θα πρέπει να εγκριθούν από κάποιον ειδικό πριν από το χειρισμό του παρόντος προϊόντος.
- Προστασία των αναπνευστικών οδών** : Με βάση τον κίνδυνο και την πιθανότητα έκθεσης, επιλέξτε έναν αναπνευστήρα που να ανταποκρίνεται στο κατάλληλο πρότυπο ή πιστοποίηση. Οι αναπνευστήρες πρέπει να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με ένα πρόγραμμα προστασίας της αναπνοής, ώστε να διασφαλιστεί η κατάλληλη προσαρμογή, κατάρτιση και άλλες σημαντικές πτυχές της χρήσης.
- Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** : Οι εκπομπές από το σύστημα αερισμού ή τον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απαραίτητοι μηχανισμοί καθαρισμού του αέρα από τα καπναέρια, φίλτρα ή κατασκευαστικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας, ώστε να μειωθούν οι εκπομπές και να επιτευχθούν αποδεκτά επίπεδα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Όψη**

- Φυσική κατάσταση** : Υγρό.
- Χρώμα** : Φαιοκίτρινο.
- Οσμή** : Αμυδρή οσμή.
- Όριο οσμής** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.
- pH** : 6.6
- Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.
- Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.
- Σημείο ανάφλεξης** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- Ταχύτητα εξάτμισης** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.
- Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.
- Ανωτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.
- Πίεση ατμών** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.
- Πυκνότητα ατμών** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.
- Πυκνότητα** : 1.116 g/cm³
- Διαλυτότητα (διαλυτότητες)** : Διαλύεται εύκολα στα ακόλουθα υλικά: κρύο νερό.

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης

: 15 **Έκδοση** :4
Οκτώβριος
2021

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης

: Δεν υπάρχουν
προηγούμενα ασφαλή
στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.
- Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.
- Ιξώδες** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.
- Εκρηκτικές ιδιότητες** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.
- Οξειδωτικές ιδιότητες** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

9.2 Άλλες πληροφορίες

- Διαλυτότητα στο νερό** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Καμία επιπρόσθετη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 10.2 Χημική σταθερότητα** : Το προϊόν είναι σταθερό.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** : Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά** : See Section 10.1.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** : Κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν θα πρέπει να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα**

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Δόση	Έκθεση
βενζοτρίαζόλιο	LD50 Μέσω του στόματος	Αρouraίος	560 mg/kg	-

- Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας

Οδός	Τιμή ATE
Μέσω του στόματος	35000 mg/kg

Ερεθισμός/Διάβρωση

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Βαθμός	Έκθεση	Παρατήρηση
βενζοτρίαζόλιο	Μάτια - Υψηλός κίνδυνος ερεθισμού	Κουνέλι	-	100 mg	-

Συμπέρασμα/Περίληψη

- Δέρμα** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης	: 15 Οκτώβριος 2021	Έκδοση :4
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	: Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία	

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Μάτια : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Αναπνευστικό : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Ευαισθητοποίηση

Συμπέρασμα/Περίληψη

Δέρμα : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Αναπνευστικό : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Μεταλλακτικότητα

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Καρκινογένεση

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Δυναμικό τερατογένεσης

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Επαφή με τα μάτια : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

Διά της εισπνοής : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

Επαφή με το δέρμα : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

Κατάποση : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

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

Βραχυπρόθεσμη έκθεση

Πιθανές άμεσες επιδράσεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Μακροπρόθεσμη έκθεση

Πιθανές άμεσες επιδράσεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δινητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Γενικά : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 15 **Έκδοση** :4
Οκτώβριος
2021

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης : Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- Καρκινογένεση** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Μεταλλακτικότητα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Δυναμικό τερατογένεσης** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Επιπτώσεις κατά την ανάπτυξη** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Επιπτώσεις στη γονιμότητα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα**

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Έκθεση
βενζοτριαζόλιο	Οξεία EC50 15.8 mg/l	Δαφνία - Daphnia galeata	48 ώρες
	Οξεία LC50 102 mg/l Γλυκό νερό	Οστρακόδερμα - Ceriodaphnia dubia	48 ώρες
	Οξεία LC50 65 mg/l Γλυκό νερό	Ψάρι - Pimephales promelas	96 ώρες
	Χρόνιος EC10 1.18 mg/l	Φύκια - Desmodesmus subspicatus	72 ώρες
	Χρόνιος EC10 0.97 mg/l	Δαφνία - Daphnia galeata	21 ημέρες

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	LogP _{ow}	BCF	Ενδεχόμενος
βενζοτριαζόλιο	1.44	-	χαμηλό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού (K_{oc}) : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κινητικότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης	: 15 Οκτώβριος 2021	Έκδοση :4
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	: Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία	

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**Προϊόν****Μέθοδοι διάθεσης**

: Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Η απόθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής. Το πλεόνασμα προϊόντων καθώς και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα πρέπει να αποτίθενται χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Τα απόβλητα δεν θα πρέπει να διατίθενται μη επεξεργασμένα στον υπόνομο εκτός εάν συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις όλων των αρχών εντός της δικαιοδοσίας.

Επικίνδυνα απόβλητα

: Σύμφωνα με τις παρούσες γνώσεις του προμηθευτή, το προϊόν αυτό δεν θεωρείται επικίνδυνο απόβλητο, όπως προβλέπεται από την Οδηγία 2008/98/ΕΚ της Ε.Ε.

Συσκευασία**Μέθοδοι διάθεσης**

: Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Οι συσκευασίες αποβλήτων θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή θα πρέπει να μελετώνται μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή.

Ειδικές προφυλάξεις

: Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Αριθμός ΟΗΕ	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.	Not regulated.
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	-	-	-
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	-	-	-
14.4 Ομάδα συσκευασίας	-	-	-
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Αρ.	Αρ. Μη ρυπαντικό.	No.
Πρόσθετα στοιχεία	-	-	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης

: 15 **Έκδοση** :4
Οκτώβριος
2021

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης

: Δεν υπάρχουν
προηγούμενα ασφαλή
στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη : **Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη:** Μεταφέρετε πάντα κλειστά δοχεία, τα οποία να είναι όρθια και ασφαλισμένα. Εξασφαλίστε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με τις πράξεις του IMO : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση

Παράρτημα XIV

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων : Δεν ισχύει.

Λοιποί κανονισμοί ΕΕ

Απογραφή Ευρώπης : Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

Οδηγία Seveso (2012/18/EU)

Αυτό το προϊόν δεν ελέγχεται σύμφωνα με την Οδηγία Seveso.

ΕΕ - Οδηγία σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης επικίνδυνων ουσιών (RoHS)

Όνομασία συστατικών	Αρ. CAS	Κατάσταση
Δεν είναι καταγεγραμμένο.		

Διεθνείς Κανονισμοί

Διεθνείς Κατάλογοι

Εθνική απογραφή

Αυστραλία : Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

Καναδάς : Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

Κίνα : Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

Ιαπωνία : **Απογραφή Ιαπωνίας (ENCS - Υφιστάμενες και Νέες Χημικές Ουσίες):** Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.
Απογραφή Ιαπωνίας (ISHL): Δεν προσδιορίζεται.

Μαλαισία : Δεν προσδιορίζεται

Νέα Ζηλανδία : Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

Φιλιππίνες : Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

Δημοκρατία της Κορέας : Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

Ταϊβάν : Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

Τουρκία : Δεν προσδιορίζεται.

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης	: 15 Οκτώβριος 2021	Έκδοση :4
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	: Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία	

Ηνωμένες Πολιτείες : Όλα τα συστατικά είναι ενεργά ή εξαιρούνται.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας : Το προϊόν αυτό περιέχει ουσίες για τις οποίες ακόμη απαιτούνται αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

✔ Υποδεικνύει στοιχεία που έχουν μεταβληθεί από προηγούμενη έκδοση.

Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα : ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας
 CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]
 DMEL = Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
 DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
 Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP
 ABT = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά
 PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
 RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH
 αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα

[Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό \(ΕΚ\) Αρ. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Ταξινόμηση	Αιτιολόγηση
Δεν ταξινομείται.	

[Πλήρες κείμενο συντετμημένων δηλώσεων H](#)

H302 H319 H411	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
----------------------	--

[Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Eye Irrit. 2	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 4 ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 2 ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2
---	--

Ημερομηνία εκτύπωσης : 15-Oct-21

Ημερομηνία έκδοσης/ : 15-Oct-21

Ημερομηνία αναθεώρησης

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης : Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία

Έκδοση : 4

[Ειδοποίηση για τον αναγνώστη](#)

Από όσο γνωρίζουμε, οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν είναι ακριβείς. Ωστόσο, ούτε ο ανωτέρω αναφερόμενος προμηθευτής ούτε οποιαδήποτε από τις θυγατρικές του εταιρείες δεν αναλαμβάνουν οποιαδήποτε ευθύνη για την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν. Ο τελικός προσδιορισμός της καταλληλότητας οποιουδήποτε υλικού αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του χρήστη. Όλα τα υλικά ενδέχεται να παρουσιάζουν άγνωστους κινδύνους και πρέπει να χρησιμοποιούνται με προσοχή. Παρότι ορισμένοι κίνδυνοι περιγράφονται στο παρόν, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε ότι αυτοί είναι οι μοναδικοί κίνδυνοι που υπάρχουν.

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης	: 15 Οκτώβριος 2021	Έκδοση :4
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	: Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία	

Fernox SDS CLP Europe

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης	: 15 Οκτώβριος 2021	Έκδοση :4
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	: Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία	