

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ)

AQUAFILM

Ημερομηνία Αναθεώρησης Μάρτιος 2018

Έκδοση 3

1 - Ταυτοποίηση της ουσίας / σκευάσματος και της εταιρίας

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: AQUAFILM

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

Προσδιοριζόμενες Χρήσεις: Ετοιμόχρηστο υγρό προϊόν για τον οικολογικό έλεγχο νυμφών κουνουπιών

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ

BLEU LINE S.r.l. Via Virgilio, 28 – Z.I. Villanova 47122 Forlì (FC) Italy

Τηλ. (+39) 0543.754430 Fax (+39) 0543.754162

Εμπειρογνώμονας τεχνικός που έχει συντάξει το δελτίο: bleuline@bleuline.it

ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ/ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ

ΓΟΥΛΑΣ PROTECTION ΑΕ

ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΥ 9-11 ΑΘΗΝΑ 11145

+30 2108311100, info@goulas-protection.gr

1.4. Τηλέφωνο Επείγουσας Ανάγκης

210 7793777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων)

2 - Προσδιορισμός Επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο μείγμα σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (όπως έχει τροποποιηθεί). Σε κάθε περίπτωση, καθώς το προϊόν περιέχει επικίνδυνες ουσίες, απαιτείται ένα ΔΔΑ που να συμμορφώνεται με τις διατάξεις του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006, όπως έχει τροποποιηθεί. Κάθε πρόσθετη πληροφορία σχετικά με την υγεία ή/και το περιβάλλον παρέχεται στις ενότητες 11 και 12 του παρόντος ΔΔΑ.

2.1. Στοιχεία επισήμανσης: σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου: Κανένα

Προειδοποιητικές λέξεις: Καμία

2.1. Στοιχεία ετικέτας

Δηλώσεις επικινδυνότητας: Καμία

Δηλώσεις προφυλάξεων:

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

P102 Μακριά από παιδιά.

2.3 Λοιποί κίνδυνοι

Μη διαθέσιμα στοιχεία

3 - Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Μη σχετικές πληροφορίες.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ)

Ημερομηνία Αναθεώρησης Μάρτιος 2018

Έκδοση 3

3.2. Μείγματα

Περιγραφή Μίγματος

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΕΚΤ.	ΚΑΤΑΤΑΞΗ 1272/2008 (CLP)
WHITE MINERAL OIL Αριθμός CAS: 8042-47-5 CE 232-455-8 EU INDEX // REG. NO. 01-2119487078-27-0010	7 - 8%	Asp. Tox. 1 H304
POLYDIMETHYLSILOXANE (PDMS) silicone Αριθμός CAS: 63148-62-9 EINECS // EU INDEX // REG. NO.	86 - 90%	

Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας (H) παρέχεται στην ενότητα 16 του ΔΔΑ.

4 - Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες: Σε περίπτωση αμφιβολίας ή αν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική φροντίδα δείχνοντας την ετικέτα η αυτό το ΔΔΑ. Σε περίπτωση ατυχήματος, οι πρώτες βοήθειες πρέπει να δίνονται από εκπαιδευμένο προσωπικό έτσι ώστε να αποφεύγονται περαιτέρω επιπλοκές ή ζημιά στον ασθενή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, κατά προτίμηση τρεχούμενο, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για 10'. Κατόπιν προστατέψτε τα μάτια με στεγνή αποστειρωμένη γάζα ή ένα καθαρό στεγνό μαντήλι. ΖΗΤΗΣΤΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ. Μη χρησιμοποιείτε κολλύρια ή αλοιφές κανενός είδους πριν από την επίσκεψη/συμβουλή οφθαλμιάτρου.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν έρθει σε επαφή με το σκεύασμα. Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπουνί τα μέρη του σώματος που έχουν έρθει σε επαφή με το προϊόν.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε το άτομο σε εξωτερικό χώρο και αφήστε το να ξεκουραστεί. Αν το πρόβλημα επιμένει, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή επιδεικνύοντας το παρόν ΔΔΑ. Μην προκαλείτε εμετό, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος αναρρόφησης μέσω των αεραγωγών.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Για συμπτώματα και επιδράσεις που οφείλονται στις ουσίες που περιέχονται, δείτε στην ενότητα 11.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε άμεσης ιατρικής φροντίδας & απαιτούμενης ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία και έλεγχος των ζωτικών λειτουργιών.

5 - Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Ξηρά σκόνη, CO₂, υδατικό εκνέφωμα, αφρός.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Πλήρεις πίδακες νερού. Το νερό δεν είναι αποτελεσματικό για να σβήσει τη φωτιά, αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ψύξη των κλειστών δοχείων που εκτίθενται σε αυτήν καθώς και για την πρόληψη των εκρήξεων.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ)

Ημερομηνία Αναθεώρησης Μάρτιος 2018

Έκδοση 3

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

Ασυνήθεις κίνδυνοι πυρκαγιάς και έκρηξης: Σε περίπτωση πυρκαγιάς, εκπομπή τοξικών αερίων και ερεθιστικών αναθυμιάσεων. Μπορεί να δημιουργηθεί υπερπίεση σε περιέκτες που εκτέθηκαν στη φωτιά με κίνδυνο έκρηξης.

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Προστατευτικός εξοπλισμός: Κανονική ενδυμασία που προορίζεται για πυρόσβεση, όπως αυτόνομη αναπνευστική συσκευή συμπιεσμένου αέρα ανοικτής κυκλοφορίας (EN137), είδη ένδυσης με επιβραδυντικό πυρός (EN469), προστατευτικά γάντια για πυροσβέστες (EN659) και μπότες για πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης: Περιορίστε την εξάπλωση. Παραμείνετε προσήνεμα. Αποφύγετε την εισπνοή αναθυμιάσεων. Ψύξτε τα δοχεία που εκτέθηκαν στη φωτιά με νέφος νερού. Αποφύγετε την απελευθέρωση του νερού κατάσβεσης στο περιβάλλον.

6 - Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (δείτε ενότητα 8 του ΔΔΑ). Μη καπνίζετε ή έχετε γυμνές φλόγες.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Κρατήστε το προϊόν μακριά από αποχετεύσεις, ποτάμια και θαλάσσια ύδατα για να αποφευχθεί η ρύπανση του περιβάλλοντος (εάν χρειαστεί, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές).

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συλλογή και καθαρισμό

Σε περίπτωση εξάπλωσης, συλλέξτε το προϊόν με σκούπα και φαράσι χωρίς να δημιουργήσετε σκόνη. Αποθηκεύστε το υλικό που συλλέγεται σε δοχεία για απόρριψη (βλ. ενότητα 13).

6.4. Αναφορά σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικά με την ατομική προστασία και διάθεση παρέχονται στις ενότητες 8 και 13.

7 - Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε το φαγητό, το ποτό και το κάπνισμα. Χρησιμοποιείτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό (βλ. ενότητα 8). Μετά το χειρισμό, πλύνετε με σαπούνι και νερό: εξασφαλίστε καλό αερισμό στους χώρους εργασίας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Φυλάσσετε στα αρχικά κλειστά δοχεία, μακριά από τρόφιμα και ποτά, σε χώρο μη προσβάσιμο σε παιδιά και κατοικίδια ζώα. Φυλάσσετε σε θερμοκρασία <math>< 50\text{ }^\circ\text{C}</math>.

7.3. Ειδική τελική χρήση(εις)

Μη διαθέσιμα στοιχεία

8 - Έλεγχος της έκθεσης και Ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όνομασία προϊόντος/Οριακές τιμές έκθεσης	Όνομασία προϊόντος/Οριακές τιμές έκθεσης
WHITE MINERAL OIL	White mineral oil ACGIH TLV (United States). Notes: (Mineral oil) TWA: 5 mg/m ³ , (Inhalable fraction) 8 hour(s).

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ)

Ημερομηνία Αναθεώρησης Μάρτιος 2018

Έκδοση 3

Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. Ενότητα 16 (Σημειώσεις). Σε περίπτωση επαγγελματικής έκθεσης στο παρασκεύασμα, φοράτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που αναφέρεται παρακάτω.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Γενικές προφυλάξεις: Χρησιμοποιήστε το μείγμα σύμφωνα με τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτό το ΔΔΑ. Χρησιμοποιήστε τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας που αναφέρεται σε αυτή την ενότητα.

Προστασία της αναπνοής: Σε περιβάλλοντα με ελάχιστο αερισμό, όπου είναι πιθανό να υπάρχουν υψηλές συγκεντρώσεις του μείγματος, προστατεύστε επαρκώς τους αεραγωγούς (μάσκα με φίλτρο τύπου A).

Προστασία των χεριών: Χρησιμοποιήστε αδιάβροχα γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).

Προστασία των ματιών: Σε περίπτωση πιθανής επαφής με τα μάτια χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά ασφαλείας. Εξασφαλίστε τη διαθεσιμότητα ντους και πλύσεων ματιών για χρήση σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Προστασία του δέρματος: Φοράτε προστατευτικά ρούχα εργαστηρίου.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Οι εκπομπές από τις διεργασίες κατασκευής, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που προέρχονται από εξοπλισμό εξαερισμού, πρέπει να ελέγχονται προκειμένου να συμμορφώνονται με τα πρότυπα προστασίας του περιβάλλοντος. Υπολείμματα προϊόντων δεν πρέπει να εκκενώνονται σε λύματα ή υδάτινα ρεύματα χωρίς έλεγχο.

9 - Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

Μορφή:	Υγρό
Χρώμα:	Διαφανές
Οσμή:	Ελαφριά
Όριο οσμής:	Μη διαθέσιμο
PH:	Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξης ή πήξης:	Μη διαθέσιμο
Αρχικό σημείο και περιοχή ζέσης:	>65 °C
Περιοχή βρασμού:	Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης:	>101,1 °C όχι ισχυρά αναφλέξιμο
Συντελεστής εξάτμισης:	Μη διαθέσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Μη διαθέσιμο
Κατώτερο όριο αναφλεξιμότητας:	Μη διαθέσιμο
Ανώτερο όριο αναφλεξιμότητας:	Μη διαθέσιμο
Κατώτερο όριο εκρηξιμότητας:	Μη διαθέσιμο
Ανώτερο όριο εκρηξιμότητας:	Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμών:	Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα ατμών:	Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα:	Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα(-ες):	Μη διαλυτό στο νερό
Συντελεστής κατανομής n-octanol/νερό:	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη διαθέσιμο
Ιξώδες:	300 cSt στους 40°C
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη διαθέσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Μη διαθέσιμο

9.2. Άλλες πληροφορίες

Μη διαθέσιμα στοιχεία

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ)

Ημερομηνία Αναθεώρησης Μάρτιος 2018

Έκδοση 3

10 - Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία γνωστή

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε την υπερθέρμανση, τα ηλεκτροστατικά φορτία και οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση προκαλεί το σχηματισμό επικίνδυνων ενώσεων.

11 - Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Μηχανισμός δράσης του δραστ. συστ.: Το **AQUAFILM** έχει αποκλειστικά φυσική και μηχανική δράση. Το λεπτό στρώμα σιλικόνης που σχηματίζεται πάνω από την επιφάνεια του νερού μετά την εφαρμογή, εμποδίζει τη σωστή ανάπτυξη των νεαρών σταδίων των κουνουπιών (προνυμφών και νυμφών).

Αποτρέπει τις προνύμφες και τις νύμφες να πάρουν το οξυγόνο που χρειάζονται για να αναπτυχθούν σε ενήλικα, προκαλώντας τους ως αποτέλεσμα τον πνιγμό. Στην πραγματικότητα, εμποδίζει τις προνύμφες και τα κουνούπια να προσκολληθούν στην επιφάνεια του νερού προκειμένου να πάρουν το οξυγόνο από τον αέρα που χρειάζονται για να επιβιώσουν. Η χαμηλή επιφανειακή τάση έχει επίσης αντίκτυπο στην αναπαραγωγή, καθώς τα ενήλικα θηλυκά δεν αποθέτουν τα αυγά τους στο επεξεργασμένο νερό.

Εισπνοή: Δεν υπάρχει σημαντική τοξικότητα του παρασκευάσματος. Σε κάθε περίπτωση αποφύγετε την εισπνοή του.

Κατάποση: Δεν υπάρχει σημαντική τοξικότητα του παρασκευάσματος.

Έκθεση του δέρματος: Δεν υπάρχει σημαντική τοξικότητα του παρασκευάσματος. Σε κάθε περίπτωση αποφύγετε την άμεση επαφή με το προϊόν.

Έκθεση οφθαλμών: Δεν υπάρχει σημαντική τοξικότητα του παρασκευάσματος. Σε κάθε περίπτωση αποφύγετε την άμεση επαφή με το προϊόν.

Τοξικολογικά στοιχεία: White mineral oil: LD50 (από του στόματος):> 5000 mg/kg Αρουραίος. LC50 (επαφή με το δέρμα):> 2000 mg/kg Κουνέλι; LD50 (εισπνοή):> 5000 mg/kg Αρουραίος.

12 - Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

NOEC χρόνια τοξικότητα ψάρια > 100 mg/l (96 ώρες), NOEC χρόνια τοξικότητα οστρακοειδή > 100 mg/l (48 ώρες), NOEC χρόνια τοξικότητα άλγες/υδρόβια φυτά > 100 mg/l (72 ώρες).

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ)

Ημερομηνία Αναθεώρησης Μάρτιος : 2018

Έκδοση 3

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

13 - Στοιχεία για την διάθεση

13.1. Μέθοδοι Επεξεργασίας αποβλήτων

Γενικές παρατηρήσεις: Ανάκτηση εάν είναι δυνατόν. Λειτουργήστε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις. Τα δοχεία, ακόμη και αν έχουν τελείως αδειάσει, δεν πρέπει να διασπείρονται στο περιβάλλον. Σε περίπτωση που περιέχουν κατάλοιπα, πρέπει να ταξινομηθούν, να αποθηκευτούν και να αποσταλούν σε κατάλληλη μονάδα επεξεργασίας. Για μη επαγγελματική χρήση, ο τελείως άδειος περιέκτης μπορεί να απορριφτεί με τα οικιακά απορρίμματα.

Ταξινόμηση: Η ταξινόμηση των αποβλήτων αποτελεί υποχρέωση του παραγωγού τους. Πιθανοί κωδικοί EWC: 07 04 13 (στερεά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες), 16 03 05 (οργανικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες).

14 - Πληροφορίες για την μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Μη εφαρμόσιμο.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Μη εφαρμόσιμο.

14.3. Κλάση(εις) κινδύνου μεταφοράς

Μη εφαρμόσιμο.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Μη εφαρμόσιμο.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Μη εφαρμόσιμο.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο.

14.7. Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της MARPOL και τον Κώδικα IBC

Μη σχετική πληροφορία.

15 - Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για την ουσία ή το μείγμα

Κατηγορία Seveso: Καμία

Περιορισμοί σχετικά με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού 1907/2006: Κανένας

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ)

Ημερομηνία Αναθεώρησης Μάρτιος 2018

Έκδοση 3

Ουσίες σε κατάλογο υποψήφιων ουσιών (άρθρο 59 του κανονισμού REACH): Καμία

Ουσίες που υπόκεινται σε έγκριση (Παράρτημα XIV REACH): Καμία

Ουσίες που υπόκεινται σε κοινοποίηση εξαγωγής Καν. (ΕΚ) 649/2012: (ΕΚ) 649/2012: Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στη Σύμβαση του Ρότερνταμ: Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στη Σύμβαση της Στοκχόλμης: Καμία

Έλεγχοι υγείας: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλεια για το μείγμα και τα συστατικά που περιέχει.

16 - Άλλες πληροφορίες

Γενικές παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας αντιστοιχούν στην τρέχουσα κατάσταση των γνώσεων και της εμπειρίας μας σχετικά με το προϊόν και δεν είναι εξαντλητικές. Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά, εφαρμόζεται στο προϊόν ως έχει και σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Σε περίπτωση συνδυασμών ή μείγματα αυτών, βεβαιωθείτε ότι δεν μπορεί να προκύψει νέος κίνδυνος. Ωστόσο, είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος. Δεν απαλλάσσει τον χρήστη από το να συμμορφώνεται με όλες τις νομοθετικές, διοικητικές και κανονιστικές διατάξεις που ισχύουν για το προϊόν, την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων και την προστασία του περιβάλλοντος. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το μείγμα, ανατρέξτε στην ετικέτα που υπάρχει στη συσκευασία.

Έκδοση: 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: Μάρτιος 2018

Κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας (H) που αναφέρονται στις ενότητες 2-3 του ΔΔΑ:

Asp. Tox. 1	Τοξικότητα σε περίπτωση αναρρόφησης, κατηγορία 1
H304	Μπορεί να είναι θανατηφόρος σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς

Υπομνήματα:

- ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
- CAS NUMBER: Αριθμός Υπηρεσίας Χημικών Περιλήψεων
- EC50: Συγκέντρωση που ενεργοποιεί το 50% του πληθυσμού που υποβάλλεται σε δοκιμές
- EC NUMBER: Αριθμός αναγνώρισης στο ESIS (Ευρωπαϊκός κατάλογος υφιστάμενων εμπορικών χημικών ουσιών)
- CLP: κανονισμός ΕΚ 1272/2008
- DNEI: Απόκλιση χωρίς επιπτώσεις
- EmS: Πρόγραμμα έκτακτης ανάγκης
- GHS: παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών ουσιών
- IATA DGR: Κανονισμός για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων της Διεθνούς Ένωσης Αερομεταφορών
- IC50: Ανασταλτική συγκέντρωση για το 50% του πληθυσμού που υπόκειται σε δοκιμές
- IMDG: Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός
- INDEX NUMBER: Αριθμός αναγνώρισης στο παράρτημα VI του κανονισμού CLP
- LC50: θανατηφόρος συγκέντρωση 50%
- LD50: θανατηφόρος δόση 50%
- OEL: Επίπεδο επαγγελματικής έκθεσης

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ)

Ημερομηνία Αναθεώρησης Μάρτιος 2018

Έκδοση 3

- ABT: Ανθεκτικός, βιοσυσσωρεύσιμος και τοξικός σύμφωνα με τον κανονισμό REACH
- PEC: προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: κανονισμός ΕΚ 1907/2006
- RID: Κανονισμός για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων με τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- TLV ΟΡΟΦΟΣ: Συγκέντρωση που δεν πρέπει να ξεπεραστεί οποιαδήποτε στιγμή κατά τη διάρκεια της εργασίας.
- TWA STEL: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης
- TWA: σταθμισμένο μέσο όριο έκθεσης
- ΠΟΕ: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Πολύ ανθεκτικό και πολύ βιοσυσσωρεύσιμο σύμφωνα με το REACH
- WGK: Κατηγορία κινδύνου για το νερό (Γερμανία).

Κανονισμοί αναφοράς: Οι διατάξεις που προβλέπονται από τους ακόλουθους ευρωπαϊκούς κανονισμούς έχουν τηρηθεί:

- Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (CLP).
- Οδηγία 98/24 / ΕΚ (προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από τους κινδύνους που σχετίζονται με τους χημικούς παράγοντες κατά την εργασία) που μεταφέρθηκαν με το νομοθετικό διάταγμα 81/2008.
- Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH).
- Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (I Atp CLP).
- Κανονισμός (ΕΚ) 453/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου.
- Βάση δεδομένων ουσιών GESTIS - IFA (Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung).

Σημειώσεις (ενότητα 8): TLV-TWA (οριακή τιμή - σταθμισμένος μέσος όρος): σταθμισμένες οριακές τιμές σε 8 ώρες. TLV-STEL (οριακή τιμή ορίου - όριο έκθεσης μικρής διάρκειας), μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή για σύντομες εκθέσεις.

Η ενότητα 8 αναφέρεται στην ACGIH (Αμερικανική Διάσκεψη Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανιών). Τα δεδομένα σχετικά με τις οριακές τιμές κατωφλίου (TLV-TWA) λαμβάνονται από το συμπλήρωμα του Vol. 3, No. 1 της Εφημερίδας Βιομηχανικών Υγιεινολόγων (AIDII) που δημοσιεύθηκε το 2014 και αναφέρεται στις τιμές ACGIH του 2014.

Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση:

Έγιναν αλλαγές στις ακόλουθες ενότητες: 7/9/10/16.