

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

ΒΙΟΝΑ CΥΝΑ



Εκδοχή: 0
Ημερομηνία αναθεώρησης: 09/05/2017

Σελίδα 1 de 8
Ημερομηνία εκτύπωσης: 30/10/2017

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ Η ΟΥΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ Η ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος.

Όνομα του προϊόντος: ΒΙΟΝΑ CΥΝΑ
Χημική ονομασία: Cinnamaldehyde
Αρ. CAS: 104-55-2
Αρ. ΕΚ: 203-213-9

1.2 Προσδιορισμένες σχετικές χρήσεις η ουσία αι ενθαρρυνόμενος ενάντια στις χρήσεις.

Fertilizer

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Άλλες χρήσεις πέρα από τις συνιστώμενες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Επιχείρηση: **BIOINSECTICIDAS NATURALES**
Διεύθυνση: FRANCISCO LLORENS, 42-1
Πόλη/ Χωριό: 46470 Catarroja
Επαρχία: Valencia
Τηλέφωνο: 656867098
E-mail: info@bioinsecticidasnaturales.com

1.4 Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης: (Διαθέσιμο μόνο σε ώρες γραφείου; Δευτέρα-Παρασκευή; 08:00-18:00)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ.

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας.

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΥ) Νο 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
Eye Irrit. 2 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Skin Irrit. 2 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Skin Sens. 1 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης.

Επονομαζόμενος σε συμφωνία με τον αι κανονισμός (ΕΥ) Αρ. 1272/2008:

εικονογράμματα:



Λόγο της προειδοποίησης:

Προειδοποίηση

Φράσεις H:

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Φράσεις P:

P102 Μακριά από παιδιά.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

ΒΙΟΝΑ ΣΥΝΑ



Εκδοχή: 0

Ημερομηνία αναθεώρησης: 09/05/2017

Σελίδα 2 de 8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30/10/2017

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό/...
P332+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
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.
P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι.

Στους όρους κανονικής χρησιμοποίησης και στην αρχική του παρουσίαση, το προϊόν δεν έχει καμία αρνητική επίδραση στην υγεία και το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ.

3.1 Ουσίες.

Χημική ονομασία: Cinnamaldehyde
Αρ. CAS: 104-55-2
Αρ. ΕΚ: 203-213-9

3.2 Μείγματα.

Δεν Ισχύει.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΈΤΡΑ ΠΡΏΤΩΝ ΒΟΗΘΕΪΩΝ.

ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ. Η επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα ή τους βλεννογόνους, ενδέχεται να προκαλέσει ερεθιστικά συμπτώματα, όπως ερυθρότητα, φουσκάλες ή δερματίτιδα. Μερικά από τα συμπτώματα μπορεί να μην εμφανιστούν αμέσως. Ενδέχεται να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις στο δέρμα.

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι αναισθητός.

Εισπνοή.

Τοποθετήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση, αν η αναπνοή δεν είναι κανονική ή αν σταματήσει να αναπνέει, προβείτε σε τεχνητή αναπνοή. Να μη χορηγείται τίποτα από το στόμα. Αν έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε τον σε μια άνετη θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με τα μάτια.

Σε περίπτωση που φοράει φακούς επαφής, αφαιρέστε τους. Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο δροσερό και καθαρό νερό, τουλάχιστον για τα επόμενα 10 λεπτά, τραβώντας από τα βλέφαρα προς τα πάνω και ζητήστε ιατρική περίθαλψη.

Επαφή με το δέρμα.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε εξονυχιστικά το δέρμα με νερό και σαπούνι ή με ένα ανάλογο καθαριστικό δέρματος. Ποτέ να μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

Κατάποση.

Σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική περίθαλψη. Διατηρήστε τον σε ανάπαυση. Να μην προκαλείτε ποτέ εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.

Ενοχλώντας προϊόν, η επαφή επαναλαμβανόμενη ή που παρατείνεται με το δέρμα ή το βλεννώδη μπορεί να προκαλέσει το κοκκίνισμα, τις φουσκάλες ή τη δερματίτιδα, η εισπνοή του νέφους ψεκασμού ή σωματίδια σε αναστολή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού, μερικά από τα συμπτώματα μπορεί να μην είναι άμεση. Αλλεργικές αντιδράσεις μπορεί να εμφανιστεί.

βλαβερό προϊόν, παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται μπορεί να προκαλέσει αναισθησία επιπτώσεις και την ανάγκη για άμεση ιατρική βοήθεια.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι αναισθητός.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΪΑΣ.

Το προϊόν δεν παρουσιάζει κανένα ιδιαίτερο κίνδυνο σε περίπτωση πυρκαγιάς.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

ΒΙΟΝΑ ΣΥΝΑ



Εκδοχή: 0

Ημερομηνία αναθεώρησης: 09/05/2017

Σελίδα 3 de 8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30/10/2017

5.1 Πυροσβεστικά μέσα.

Προτεινόμενα μέσα πυρόσβεσης.

Σκόνη πυρόσβεσης ή CO₂. Σε περίπτωση πιο σοβαρής πυρκαγιάς επίσης αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα και ψέκασμα νερού. Να μη χρησιμοποιείτε για την κατάσβεση απευθείας πίδακες νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία.

Ειδικοί κίνδυνοι.

Η φωτιά μπορεί να προκαλέσει πυκνό, μαύρο καπνό. Ως συνέπεια της θερμικής αποσύνθεσης, μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα: μονοξειδίο του άνθρακα, διοξειδίο του άνθρακα. Η έκθεση στα προϊόντα της καύσης ή της αποσύνθεσης μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

Ψύξτε με νερό τα ντεπόζιτα, τις δεξαμενές ή τα δοχεία κοντά στην πηγή της θερμότητας ή της φωτιάς. Λάβετε υπόψη τη φορά του ανέμου. Να αποφεύγετε να εισέρχονται σε αποχετεύσεις, υπονόμους και διόδους νερού τα προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς.

Προστατευτικός εξοπλισμός για την αντιμετώπιση πυρκαγιών.

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση προστατευτικής στολής από τη θερμότητα, αυτόνομος αναπνευστικός εξοπλισμός, γάντια, προστατευτικά γυαλιά ή μάσκες προσώπου και μπότες.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ.

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε τμήμα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Αποφύγετε τη μόλυνση των υπονόμων, Επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα, και του εδάφους.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Περιορίστε το υλικό που εκλύθηκε με απορροφητικά μη εύφλεκτα υλικά (χώμα, άμμο, βερμικουλίτη, γη διατόμων...). Αδειάστε το προϊόν και το απορροφητικό σε ένα κατάλληλο δοχείο. Η μολυσμένη περιοχή πρέπει να καθαριστεί αμέσως με ένα κατάλληλο μέσο απολύμανσης. Ρίξτε το μέσο απολύμανσης στα κατάλοιπα και αφήστε το για μερικές μέρες, μέχρι να μην προκαλείται αντίδραση, σε ένα δοχείο χωρίς να το κλείσετε.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε ενότητα 8.

Για τη μετέπειτα εξάλειψη των υπολειμμάτων, ακολουθήστε τις συστάσεις της ενότητας 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Για την ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8. Να μη χρησιμοποιείτε ποτέ πίεση, για να αδειάσετε τα δοχεία, δεν είναι δοχεία ανθεκτικά στην πίεση.

Στην περιοχή, όπου εφαρμόζεται το προϊόν, πρέπει να απαγορεύεται το κάπνισμα, το φαγητό και το ποτό.

Να τηρείται η νομοθεσία ως προς την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας.

Να φυλάσσεται το προϊόν σε δοχεία υλικού πανομοιότυπου με το γνήσιο.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων.

Η αποθήκευση να γίνεται σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες διατάξεις. Να λαμβάνετε υπόψη τις ενδείξεις που αναγράφονται στην ετικέτα. Να αποθηκεύετε τις συσκευασίες μεταξύ 5 και 35° C , σε ξηρό χώρο που αερίζεται καλά, μακριά από πηγές θερμότητας και άμεσου ηλιακού φωτός. Να φυλάσσεται μακριά από σημεία ανάφλεξης. Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά. Μην καπνίζετε. Να αποφεύγεται η είσοδος σε άτομα χωρίς σχετική αρμοδιότητα. Μετά το άνοιγμα πρέπει να ξανακλείσετε προσεκτικά τα δοχεία και να τα τοποθετήσετε κάθετα, ώστε να αποφεύγονται οι διαρροές.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από την οδηγία 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Δεν Διατίθενται.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΪΑ.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

ΒΙΟΝΑ ΣΥΝΑ



Εκδοχή: 0

Ημερομηνία αναθεώρησης: 09/05/2017

Σελίδα 4 de 8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30/10/2017

8.1 Παράμετροι ελέγχου.

Το προϊόν ΔΕΝ περιέχει ουσίες με Περιβαλλοντικές οριακές τιμές από επαγγελματικές εκθέσεις. Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με βιολογικές οριακές τιμές.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης.

Μέτρα τεχνικού χαρακτήρα:

Εξασφαλίστε τον κατάλληλο αερισμό, το οποίο μπορεί να επιτευχθεί μέσω μιας καλής εξαγωγής- τοπικό εξαερισμό κι ένα καλό γενικό σύστημα απαγωγής.

Συγκέντρωση:	100 %				
χρήσεις:	Fertilizer				
Αναπνευστική προστασία:					
Εάν πληρούν τα τεχνικά μέτρα που συνιστά δεν χρειάζεται κάθε ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.					
Προστασία των χεριών:					
ΜΑΠ:	Προστατευτικά γάντια				
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία II.				
Πρότυπα CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420				
Συντήρηση:	Να αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος, μακριά από πηγές θερμότητας και να αποφεύγουν την έκθεση στο ηλιακό φως όσο το δυνατόν. Δεν εκτελούνται τα γάντια για τις τροποποιήσεις που μεταβάλλουν την αντοχή τους ή να εφαρμόζουν τα χρώματα, διαλύτες ή κόλλες.				
Παρατηρήσεις:	Τα γάντια θα πρέπει να είναι το σωστό μέγεθος και ταιριάζει στο χέρι χωρίς να είναι πάρα πολύ χαλαρά ή πάρα πολύ σφιχτά. Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται με καθαρά, στενά χέρια.				
Υλικό:	PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο)	Χρόνος ενέργειας (λεπτά):	> 480	Πάχος υλικού (mm):	0,35
Προστασία των ματιών:					
ΜΑΠ:	Ασπίδα προσώπου				
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία II. Προστατευτικά ματιών και προσώπου από το εκτοξευμένο.				
Πρότυπα CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Συντήρηση:	Η ορατότητα μέσα από τους προσοφθαλμιο φακούς πρέπει να είναι βέλτιστες για τον οποίο αυτά τα στοιχεία θα πρέπει να καθαρίζονται καθημερινά, προστάτες θα πρέπει να απολυμαίνονται τακτικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.				
Παρατηρήσεις:	Ασπίδες προσώπου θα πρέπει να έχει οπτικό πεδίο Las pantallas faciales deben tener un campo de visión με διαστάσεις, πάνω στον άξονα 150 mm, κάθετα φορά που συνδέονται με το πλαίσιο.				
Προστασία του δέρματος:					
ΜΑΠ:	Προστατευτική ενδυμασία				
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία II. Προστατευτική ενδυμασία δεν θα πρέπει να περιορίσετε ή να είναι χαλαρό, έτσι ώστε να μην παρεμβαίνουν με τις κινήσεις του χρήστη.				
Πρότυπα CEN:	EN 340				
Συντήρηση:	Θα πρέπει να ακολουθείτε τις οδηγίες πλυσίματος και συντήρησης παρέχονται από τον κατασκευαστή για την εξασφάλιση της προστασίας αμετάβλητες.				
Observaciones:	Προστατευτική ενδυμασία θα πρέπει να παρέχει ένα επίπεδο άνεσης συνεπής με το επίπεδο προστασίας που πρέπει να παρέχονται έναντι του κινδύνου κατά την οποία προστατεύει, περιβαλλοντικές συνθήκες, το επίπεδο της δραστηριότητας του χρήστη και την ώρα της προβλεπόμενης χρήσης.				
ΜΑΠ:	Παπούτσια εργασίας				
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία II.				
Πρότυπα CEN:	EN ISO 13287, EN 20347				
Συντήρηση:	Αυτά τα αντικείμενα ταιριάζουν στο πόδι σχήμα του πρώτου χρήστη. Ως εκ τούτου, και για λόγους υγιεινής, την αποφυγή περαιτέρω χρήση από άλλο πρόσωπο.				
Παρατηρήσεις:	Εργασία παπούτσια για επαγγελματική χρήση η οποία ενσωματώνει στοιχεία της προστασίας για την προστασία του χρήστη από τον τραυματισμό που μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα, θα πρέπει να επανεξετάσει το έργο για το οποίο αυτό το παπούτσι είναι κατάλληλο.				

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

όψη: Δ.Ι./Δ.Δ.

χρώμα: Δ.Ι./Δ.Δ.

οσμή: canela

όριο οσμής: Δ.Ι./Δ.Δ.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

ΒΙΟΝΑ ΣΥΝΑ



Εκδοχή: 0

Ημερομηνία αναθεώρησης: 09/05/2017

Σελίδα 5 de 8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30/10/2017

pH:5.5
σημείο τήξεως: Δ.Ι./Δ.Δ.
αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: - °C
σημείο ανάφλεξης: - °C
ταχύτητα εξάτμισης: Δ.Ι./Δ.Δ.
αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Δ.Ι./Δ.Δ.
χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας: Δ.Ι./Δ.Δ.
άνωτη όρια εκρηκτικότητας: Δ.Ι./Δ.Δ.
πίεση ατμών: Δ.Ι./Δ.Δ.
πυκνότητα ατμών: Δ.Ι./Δ.Δ.
σχετική πυκνότητα: 1.0 g/cm³
διαλυτότητα: Soluble en agua
Λιποδιαλυτότητα: Δ.Ι./Δ.Δ.
Διαλυτότητα στο νερό: Total
συντελεστής κατανομής: (n-οκτανόλη/νερό): Δ.Ι./Δ.Δ.
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δ.Ι./Δ.Δ.
θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δ.Ι./Δ.Δ.
ιζώδες: Δ.Ι./Δ.Δ.
εκρηκτικές ιδιότητες: Δ.Ι./Δ.Δ.
οξειδωτικές ιδιότητες: Δ.Ι./Δ.Δ.
Δ.Ι./Δ.Δ. = Δεν Ισχύει / Δεν Διατίθενται λόγω της φύσης του προϊόντος.

9.2 Άλλες πληροφορίες.

Σημείο πτώσης: Δ.Ι./Δ.Δ.
Σπινθηροβόλημα: Δ.Ι./Δ.Δ.
Κινηματικό ιζώδες: Δ.Ι./Δ.Δ.
Δ.Ι./Δ.Δ. = Δεν Ισχύει / Δεν Διατίθενται λόγω της φύσης του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΌΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΌΤΗΤΑ.

10.1 Δραστικότητα.

Το προϊόν είναι ακίνδυνο, λόγω της αντιδραστικότητας της.

10.2 Χημική σταθερότητα.

Ασταθές σε επαφή με:
- Βάσεις

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Μπορεί να προκληθεί εξουδετέρωση σε επαφή με βάσεις

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν.

- Αποφύγετε την επαφή με βάσεις.

10.5 Μη συμβατά υλικά.

Αποφύγετε τα παρακάτω υλικά:
- Βάσεις

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Ανάλογα με τις συνθήκες της χρήσης, μπορούν να παραχθούν τα ακόλουθα προϊόντα:
- Cox (Οξείδιο του άνθρακα).
- Οργανικές ενώσεις.
- Διαβρωτικούς ατμούς ή αέρια.
- Αρωματικές ενώσεις.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ.

ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ. Πιπίλισμα στα μάτια ενδέχεται να προκαλέσει τον ερεθισμό τους.

ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ. Η επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα ή τους βλεννογόνους, ενδέχεται να προκαλέσει ερεθιστικά συμπτώματα, όπως ερυθρότητα, φουσκάλες ή δερματίτιδα. Μερικά από τα συμπτώματα μπορεί να μην εμφανιστούν αμέσως. Ενδέχεται να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις στο δέρμα.

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το προϊόν.

Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το προϊόν μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του λίπους από το δέρμα, με αποτέλεσμα αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής και το προϊόν να απορροφάται από το δέρμα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

ΒΙΟΝΑ CΥΝΑ



Εκδοχή: 0

Ημερομηνία αναθεώρησης: 09/05/2017

Σελίδα 6 de 8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30/10/2017

Πιπιλίσματα στα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

α) οξεία τοξικότητα

Ταξινόμηση προϊόντος:

Οξεία δερματική τοξικότητα, Κατηγορία 4: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Ταξινόμηση προϊόντος:

Ερεθιστικά για το δέρμα, Κατηγορία 2: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Ταξινόμηση προϊόντος:

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ταξινόμηση προϊόντος:

Ευαισθητοποιητής του δέρματος, Κατηγορία 1: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

ε) μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

στ) καρκινογένεση

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

η) STOT-εφάπαξ έκθεση

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

θ) STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ι) τοξικότητα αναρρόφησης

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

12.1 Τοξικότητα.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την οικοτοξικότητα.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για την εμμονή και την βιοαποικοδομησιμότητα του προϊόντος.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τη βιοσυσσώρευση.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος.

Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την κινητικότητα στο έδαφος.

Δεν πρέπει να επιτραπεί να εισέλθει το προϊόν σε υπονόμους και σε δίοδους νερού.

Να αποφεύγεται η εισχώρησή του στο έδαφος.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τα κριτήρια ABT και aAaB προϊόν.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Δεν υπάρχουν πληροφορίες για άλλες αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠ'ΟΡΡΙΨΗ.

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

ΒΙΟΝΑ ΣΥΝΑ



Εκδοχή: 0

Ημερομηνία αναθεώρησης: 09/05/2017

Σελίδα 7 de 8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30/10/2017

Δεν επιτρέπεται η απόρριψή του σε υπονόμους ή διόδους νερού. Τα απόβλητα και οι άδειες συσκευασίες πρέπει να μεταχειρίζονται και να εξαλείφονται σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές νομοθεσίες. Ακολουθήστε τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά. Σε περίπτωση ατυχήματος και έκλυσης του προϊόντος ενεργήστε σύμφωνα με το σημείο 6.

14.1 Αριθμός ΟΗΕ.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.

περιγραφή:

ADR: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

IMDG: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

ICAO: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.4 Ομάδα συσκευασίας.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΪΑ.

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από την οδηγία 2012/18/ΕΥ (SEVESO III).

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον κανονισμό (ΕΥ) Ν 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τη διαδικασία που προβλέπει ο κανονισμός (ΕΥ) Ν 649/2012, σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Δεν έχει προβεί σε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ.

Κωδικοί ταξινόμησης:

Acute Tox. 4 [Dermal] : Οξεία δερματική τοξικότητα, Κατηγορία 4

Eye Irrit. 2 : Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2

Skin Irrit. 2 : Ερεθιστικά για το δέρμα, Κατηγορία 2

Skin Sens. 1 : Ευαισθητοποιητής του δέρματος, Κατηγορία 1

Καλό θα είναι να βασική κατάρτιση όσον αφορά την επαγγελματική υγεία και ασφάλεια για τον κατάλληλο χειρισμό.

210

Κίνδυνος σύστημα αξιολόγησης NFPA 704:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

ΒΙΟΝΑ CΥΝΑ

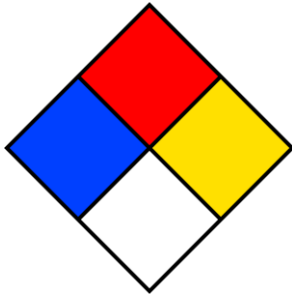


Εκδοχή: 0

Ημερομηνία αναθεώρησης: 09/05/2017

Σελίδα 8 de 8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30/10/2017



Health hazard: 2 (Hazardous)

Flammability: 1 (Above 200°F)

Reactivity: 0 (Stable)

Συντμήσεις και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται:

CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης.

ΜΑΠ: Εξοπλισμός ατομικής προστασίας.

Βασικές αναφορές βιβλιογραφίας και πηγές για τα δεδομένα:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Κανονισμο (ΕΚ) 2015/830.

Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2015/830 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 28ης Μαΐου 2015 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH), για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Ουσιών και Παρασκευασμάτων, για την τροποποίηση της Οδηγίας 1994/45/ΕΚ και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθμού 793/93 του Συμβουλίου και του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμού 1488/94 της Επιτροπής, όπως επίσης και της Οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των Οδηγιών 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ της Επιτροπής.

Οι πληροφορίες του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Παρασκευάσματος βασίζονται στις γνώσεις που κατέχουμε επί του παρόντος και στους ισχύοντες νόμους της ΕΚ και στους εθνικούς, όταν οι συνθήκες εργασίας των χρηστών είναι έξω από τη δική μας γνώση και το δικό μας έλεγχο. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για διαφορετικούς σκοπούς από αυτούς που προσδιορίζονται, χωρίς να έχει λάβει προηγουμένως ο χρήστης γραπτή οδηγία του χειρισμού του. Είναι πάντα ευθύνη του χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα με σκοπό να τηρεί τις υποχρεώσεις που είναι θεσπισμένες στις νομοθεσίες.