

TRON PH

Εκδοχή 6
Ημερομηνία αναθεώρησης: 10/10/2024



Σελίδα 1 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 10/10/2024

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος.

Όνομα του προϊόντος: **TRON PH**

UFI: 450X-N8KK-100U-VWAA

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

Λίπασμα (χρησιμοποιώ επαγγελματίας).

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Επιχείρηση: **ATLANTICA AGRICOLA SA**
Διεύθυνση: C/ CORREDERA Nº33 ENTLO
Πόλη/ Χωριό: VILLENA
Επαρχία: ALICANTE
Τηλέφωνο: +34 96 5800358
Fax: +34 96 5804309
E-mail: sds@atlanticaagricola.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Το τηλέφωνο του Κυπριακού Κέντρου Δηλητηριάσεων είναι **1401** (αυτή τη στιγμή λειτουργεί 24 ώρες/μέρα, 7 μέρες/εβδομάδα).

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ.

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Νο 1272/2008:

Eye Dam. 1 : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Skin Corr. 1B : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης.

Επονομαζόμενος σε συμφωνία με τον αλ κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008:

Εικονογραμματα:



Λόγο της προειδοποίησης:

Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P102 Μακριά από παιδιά.

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

TRON PH



Εκδοχή 6
Ημερομηνία αναθεώρησης: 10/10/2024

Σελίδα 2 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 10/10/2024

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P303+P361+P353+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P305+P351+P338+P310 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. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα / περιέκτη σε σημείο συλλογής για ειδικά απόβλητα.

Περιέχει:
φωσφορικό οξύ, ορθοφωσφορικό οξύ
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

2.3 Άλλοι κίνδυνοι.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως PBT.
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως mPmB.
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη.

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.

Δεν Ισχύει.

3.2 Μείγματα.

Ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο για την υγεία ή για το περιβάλλον σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, για τις οποίες υπάρχει ένα κοινοτικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας, είναι ταξινομημένες ως ABT/αΑaB ή συμπεριλαμβάνονται στον Κατάλογο Υποψηφίων:

Αναγνωριστικά	Όνομα	Συγκέντρωση	(*)Ταξινόμηση - Κανονισμός 1272/2008	
			Ταξινόμηση	Ειδικό όριο συγκέντρωσης και η εκτίμηση οξείας τοξικότητας
Αρ. ευρετηρίου: 015-011-00-6 Αρ. CAS: 7664-38-2 Αρ. ΕΚ: 231-633-2 Αρ. αρχείων: 01-2119485924-24	[1] φωσφορικό οξύ, ορθοφωσφορικό οξύ	25 - 50 %	Skin Corr. 1B, H314	Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 %
Αρ. CAS: 78330-20-8 Αρ. αρχείων: N/A	Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	3 - 25 %	Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318	ATE (oral) = 526 mg/kg

(*) Το πλήρες κείμενο των φράσεων H που περιγράφεται στην τμήμα 16 του παρόντος δέλτιο δεδομένων ασφαλείας.

[1] Ουσία με όριο έκθεσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης στον χώρο εργασίας (βλέπε ενότητα 8.1).

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ.

4.1 Περιγραφή 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.

TRON PH

Εκδοχή 6
Ημερομηνία αναθεώρησης: 10/10/2024



Σελίδα 3 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 10/10/2024

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.

Επαφή με τα μάτια.

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. Μην επιτρέπετε στο άτομο να τρίβει τον προσβεβλημένο οφθαλμό.

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. Συνιστάται για τα άτομα που χορηγούν τις πρώτες βοήθειες, η χρήση εξοπλισμού ατομικής προστασίας (δείτε τμήμα 8).

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.

Διαβρωτικό προϊόν, η επαφή με τα μάτια ή το δέρμα μπορούν να παραγάγουν εγκαύματα, η κατάποση ή η εισπνοή μπορεί να παραγάγει εσωτερικές ζημιές, στην περίπτωση της άμεσης ιατρικής βοήθεια είναι απαραίτητη. Η επαφή με τους οφθαλμούς ενδέχεται να προκαλέσει μη αναστρέψιμες κακώσεις.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι αναισθητός. Μην προκαλείτε έμετο. Αν το άτομο οδηγηθεί σε έμετο, απελευθερώστε όλες αναπνευστικές οδούς. Καλύψτε την προσβεβλημένη περιοχή με στεγνό αποστειρωμένο επίδεσμο. Προστατέψτε την προσβεβλημένη περιοχή από πίεση ή τριβή.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ.

Το προϊόν ΔΕΝ ταξινομείται ως εύφλεκτο, σε περίπτωση πυρκαγιάς θα πρέπει να ακολουθήσουν τα βήματα που περιγράφονται παρακάτω:

5.1 Πυροσβεστικά μέσα.

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Σκόνη πυρόσβεσης ή CO₂. Σε περίπτωση πιο σοβαρής πυρκαγιάς επίσης αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα και ψέκασμα νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Να μη χρησιμοποιείτε για την κατάσβεση απευθείας πίδακες νερού. Σε περίπτωση ηλεκτρικής τάσης, δεν επιτρέπεται η χρήση νερού ή αφρού ως μέσων πυρόσβεσης.

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

Ειδικοί κίνδυνοι.

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.

TRON PH

Εκδοχή 6
Ημερομηνία αναθεώρησης: 10/10/2024



Σελίδα 4 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 10/10/2024

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΥΣΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ.

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.

Το προϊόν δεν κατατάσσεται στα επικίνδυνα για το περιβάλλον, αποφεύγεται στο μέτρο του δυνατού οποιαδήποτε διαρροή.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Συγκρατήστε και συλλέξτε το υγρό με απορροφητικό αδρανές υλικό (χώμα, άμμος, βερμικουλίτη, χώμα από διάτομα...) και καθαρίστε απευθείας την περιοχή με ένα κατάλληλο απολυμαντικό.

Απορρίψτε τα υπολείμματα σε κλειστά δοχεία, κατάλληλα για απόρριψη, σύμφωνα με τις τοπικές και κρατικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).

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 ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων.

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 25 °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.

Λίπασμα (χρησιμοποιώ επαγγελματίας).

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

8.1 Παράμετροι ελέγχου.

Όριο έκθεσης κατά τη διάρκεια της εργασίας για:

Όνομα	Αριθ. CAS	Χώρα	Οριακή τιμή	ppm	mg/m ³
φωσφορικό οξύ . %, ορθοφωσφορικό οξύ . %	7664-38-2	European Union [1]	Οκτώ ώρες		1
			Βραχυχρόνια		2

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με βιολογικές οριακές τιμές .

TRON PH

Εκδοχή 6
Ημερομηνία αναθεώρησης: 10/10/2024



Σελίδα 5 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 10/10/2024

Επίπεδα συγκέντρωσης DNEL/DMEL:

Όνομα	DNEL/DMEL	Τύπος	Αξία
φωσφορικό οξύ . %, ορθοφωσφορικό οξύ . % CAS No: 7664-38-2 EC No: 231-633-2	DNEL (Workers)	Inhalation, Chronic, Local effects	1 (mg/m ³)
	DNEL (Consumers)	Inhalation, Chronic, Local effects	0,73 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Inhalation, Short term, Local effects	2 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level (επίπεδο που δεν περιλαμβάνει επιπτώσεις), επίπεδο έκθεσης στην ουσία κάτω από το οποίο δεν υπάρχουν δυσμενείς επιπτώσεις.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, επίπεδο έκθεσης με την ελάχιστη επικίνδυνη επίπτωση, ο κίνδυνος θα πρέπει να θεωρείται ανεκτός.

8.2 Έλεγχος 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 %	
Αναπνευστική προστασία:			
Εάν πληρούν τα τεχνικά μέτρα που συνιστά δεν χρειάζεται κάθε ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.			
Προστασία των χεριών:			
ΜΑΠ:	Μη γάντια για προστασία από χημικά.		
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία III. Θα πρέπει να επανεξετάσει τον κατάλογο των χημικών ουσιών κατά την οποία το γάντι έχει δοκιμαστεί.		
Πρότυπα CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Συντήρηση:	Θα πρέπει να υπάρχει ένα χρονοδιάγραμμα για την περιοδική αντικατάσταση των γαντιών να διασφαλίσει ότι η αλλαγή πριν να διαπνέεται από τις προσμείξεις. Η χρήση μολυσμένων γαντιών μπορεί να είναι πιο επικίνδυνη από την έλλειψη χρήσης, επειδή η πρόσμιξη μπορεί να προσθέσει μέχρι το υλικό συστατικό του το γάντι.		
Παρατηρήσεις:	Αντικαταστήσει όλες τις περιπτώσεις καταγμάτων ρωγμές, ή παραμόρφωση και όταν βρίσκεστε εκτός μόλυνση μπορεί να μειώσει την αντίσταση σας.		
Υλικό:	PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο)	Χρόνος ενέργειας (λεπτά):	> 480
		Πάχος υλικού (mm):	0,35
Προστασία των ματιών:			
ΜΑΠ:	Προστατευτικά γυαλιά με αναπόσπαστη βάση		
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία II. Ματιών προστατευτικό με αναπόσπαστη βάση για την προστασία από εκτοξευμένο, καπνούς σκόνη, εκνεφώματα και ατμούς.		
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:	Οι δείκτες απομείωσης αξίας περιλαμβάνουν: κίτρινισμα των ματιών, η οφθαλμική γρατσουνιές επιφάνεια, δάκρυα, κ.λπ..		
Προστασία του δέρματος:			
ΜΑΠ:	Προστατευτική ενδυμασία έναντι χημικών ουσιών		
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία III. Ρούχα θα πρέπει να είναι μια καλή τακτοποίηση. Πρέπει να ορίσετε το επίπεδο προστασίας, σύμφωνα με μια παράμετρο ελέγχου που ονομάζεται "Κρίσιμος χρόνος" (BT. Breakthrough Time) γεγονός που δείχνει την ώρα το χημικό χρειάζεται για να περάσει μέσα από το υλικό.		
Πρότυπα CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034		
Συντήρηση:	Θα πρέπει να ακολουθείτε τις οδηγίες πλυσίματος και συντήρησης παρέχονται από τον κατασκευαστή για την εξασφάλιση της προστασίας αμετάβλητες.		

TRON PH

Εκδοχή 6
Ημερομηνία αναθεώρησης: 10/10/2024



Σελίδα 6 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 10/10/2024

Observaciones:	Ο σχεδιασμός της προστατευτικής ενδυμασίας θα πρέπει να διευκολύνει την ορθή τοποθέτηση και συγκράτηση χωρίς μετατόπιση, κατά τη διάρκεια της προβλεπόμενης χρήσης, έχοντας το υπόψη τους περιβαλλοντικούς παράγοντες, μαζί με τις κινήσεις και τις στάσεις που ο χρήστης μπορεί να λάβει κατά τη διάρκεια της δραστηριότητάς τους.
ΜΑΠ:	Υποδήματα ασφαλείας για χημικά και αντιστατικές ιδιότητες
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία III. Θα πρέπει να επανεξετάσει τον κατάλογο των χημικών ουσιών κατά το οποίο είναι ανθεκτικό υποδήματα.
Πρότυπα CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345
Συντήρηση:	Για τη σωστή συντήρηση αυτού του τύπου υποδημάτων ασφαλείας είναι σημαντικό να εξετάσει τις οδηγίες που καθορίζονται από τον κατασκευαστή. Τα παπούτσια πρέπει να αντικατασταθεί σε οποιοδήποτε σημείο βλάβης.
Παρατηρήσεις:	Τα παπούτσια πρέπει να καθαρίζονται τακτικά και στεγνό όταν δεν βρεγμένο αλλά τοποθετούνται πολύ κοντά σε πηγή θερμότητας ώστε να αποφεύγονται απότομες αλλαγές θερμοκρασίας.



ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

Φυσική κατάσταση: υγρό.
χρώμα: κόκκινο.
Οσμή: Δ.Ι./Δ.Δ.
όριο οσμής: Δ.Ι./Δ.Δ.
Σημείο τήξεως: Δ.Ι./Δ.Δ.
σημείο πήξεως: Δ.Ι./Δ.Δ.
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δ.Ι./Δ.Δ.
Ευφλεκτότητα: Δ.Ι./Δ.Δ.
χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας: Δ.Ι./Δ.Δ.
ανώτερη όρια εκρηκτικότητας: Δ.Ι./Δ.Δ.
Σημείο ανάφλεξης: Δ.Ι./Δ.Δ.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Δ.Ι./Δ.Δ.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δ.Ι./Δ.Δ.
pH: 1 – 2 (100%).
Κινηματικό ιξώδες: Δ.Ι./Δ.Δ.
Διαλυτότητα: Δ.Ι./Δ.Δ.
Διαλυτότητα στο νερό: Δ.Ι./Δ.Δ.
Λιποδιαλυτότητα: Δ.Ι./Δ.Δ.
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): Δ.Ι./Δ.Δ.
Τάση ατμών: Δ.Ι./Δ.Δ.
απόλυτη πυκνότητα: Δ.Ι./Δ.Δ.
σχετική πυκνότητα: 1.16 g/cm³
Σχετική πυκνότητα ατμών: Δ.Ι./Δ.Δ.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων: Δ.Ι./Δ.Δ.

Δ.Ι./Δ.Δ.= Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

9.2 Άλλες πληροφορίες.

Ιξώδες: Δ.Ι./Δ.Δ.
εκρηκτικές ιδιότητες: Δ.Ι./Δ.Δ.
οξειδωτικές ιδιότητες: Δ.Ι./Δ.Δ.
Σημείο στάξης: Δ.Ι./Δ.Δ.
Σπινθηροβόλημα: Δ.Ι./Δ.Δ.

Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

TRON PH

Εκδοχή 6
Ημερομηνία αναθεώρησης: 10/10/2024



Σελίδα 7 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 10/10/2024

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ.

10.1 Αντιδραστικότητα.

Το προϊόν είναι ακίνδυνο, λόγω της αντιδραστικότητας της.

10.2 Χημική σταθερότητα.

Σταθερό κάτω από τις προτεινόμενες συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Το προϊόν θα είναι πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή.

Αποφύγετε οποιαδήποτε ανάμειξη μεταχείριση.

10.5 Μη συμβατά υλικά.

Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά, ώστε να αποφεύγονται εξώθερμες αντιδράσεις.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Δεν αποσυντίθεται αν χρησιμοποιείται για την προβλεπόμενη χρήση.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το προϊόν.

Πιτισιλίσματα στα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

α) οξεία τοξικότητα

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

Acute Toxicity Estimate (ATE):

Mixtures:

ATE (Oral) = 2.083 mg/kg

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Ταξινόμηση προϊόντος:

Διαβρωτικό για το δέρμα, Κατηγορία 1B: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Ταξινόμηση προϊόντος:

Σοβαρός τραυματισμός ματιών, Κατηγορία 1: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ε) μεταλλαξιογένεση 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.

TRON PH

Εκδοχή 6
Ημερομηνία αναθεώρησης: 10/10/2024



Σελίδα 8 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 10/10/2024

θ) STOT-επανελημμένη έκθεση·
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ι) τοξικότητα αναρρόφησης.
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

Πληροφορίες σχετικά με την τοξικότητα των ουσιών που υπάρχουν:

ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΟΞΥ (Αρ. CAS 7664-38-2)

ΤΥΠΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ
Οξεία τοξικότητα από το στόμα	Αρουραίος	DL50oral: 1,7 ml/kg	ΟΟΣΑ Κατευθυντήρια γραμμή 423
Οξεία τοξικότητα δια της εισπνοής	Αρουραίος	LC50: 25,5 mg/m ³	ECHA
Οξεία τοξικότητα δια του δέρματος	Κουνέλι	DL50: 2740 mg/kg	IUCLID
Διάβρωση ή ερεθισμός του δέρματος	Κουνέλι	Διαβρωτικό	IUCLID
Ερεθισμός των οφθαλμών	Κουνέλι	Διαβρωτικό για τους οφθαλμούς	IUCLID
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Ποντίκι	Μη ευαισθητοποιό	IUCLID
Ικανότητα τερατογένεσης	Αρουραίος	NOAEL: 410 mg/kg/ημέρα	ΟΟΣΑ 414
Τοξικότητα από το στόμα επαναλαμβανόμενων δόσεων	Αρουραίος	NOAEL: 250 mg/kg	ΟΟΣΑ 422
Γενετική τοξικότητα in vitro	Κύτταρα θηλαστικών	Χωρίς σημαντικές επιδράσεις	ΟΟΣΑ 473 ΟΟΣΑ 476 Μέθοδος EE B.17

Χρόνιες επιδράσεις	Δεν είναι γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κίνδυνοι ζωτικής σημασίας
Καρκινογένεση	Δεν είναι γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κίνδυνοι ζωτικής σημασίας
Μεταλλαξιγένεση	Δεν είναι γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κίνδυνοι ζωτικής σημασίας
Ικανότητα τερατογένεσης	Δεν είναι γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κίνδυνοι ζωτικής σημασίας
Επιδράσεις στην ανάπτυξη	Δεν είναι γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κίνδυνοι ζωτικής σημασίας
Επιδράσεις στη γονιμότητα	Δεν είναι γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κίνδυνοι ζωτικής σημασίας

ALCOHOLS, C9-11-ISO-, C10-RICH, ETHOXYLATED (Αρ. CAS 78330-20-8)

οξεία τοξικότητα	Ταξινόμηση προϊόντος: Οξεία τοξικότητα από του στόματος, Κατηγορία 4: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας ATE (Oral): 526 mg/kg
διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Σοβαρός τραυματισμός ματιών, Κατηγορία 1: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
καρκινογένεση	διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
τοξικότητα για την αναπαραγωγή	διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
STOT-εφάπαξ έκθεση	διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

TRON PH

Εκδοχή 6
Ημερομηνία αναθεώρησης: 10/10/2024



Σελίδα 9 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 10/10/2024

STOT-επανελημμένη έκθεση·	διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
τοξικότητα αναρρόφησης.	διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη στο περιβάλλον.

Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με άλλες δυσμενείς επιδράσεις στη υγεία.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

12.1 Τοξικότητα.

Πληροφορίες σχετικά με την οικοτοξικότητα των ουσιών που υπάρχουν:

ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΟΞΥ (Αρ. CAS 7664-38-2)

Τοξικότητα για τα ψάρια	LD ₅₀ (96h) 75,1 mg/l – Lepomis machochirus TLm (96h) 138 ppm – Gambusia affinis LC ₅₀ (192h) 4,2
Τοξικότητα για τα ασπόνδυλα	EC ₅₀ (48h) >100 mg/l – Daphnia magna
Τοξικότητα για τα υδρόβια φυτά	EC ₅₀ (72h) >100 mg/l – Desmodismus subspicatus EC ₁₀ (72h) 37,7 mg/l – Pseudokirchnerella subsubcapitata
Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	IC ₅₀ 270 mg/l - πρωτόζωα

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης.

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες σχετικά με τη βιοαποδομησιμότητα των παρούσων ουσιών.

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες σχετικά με την αποδομησιμότητα των παρούσων ουσιών.

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

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τη βιοσυσσώρευση των χρησιμοποιούμενων ουσιών.

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 διόδους 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 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη στο περιβάλλον.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

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

Δεν υπάρχουν πληροφορίες για άλλες αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ.

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων.

TRON PH

Εκδοχή 6
Ημερομηνία αναθεώρησης: 10/10/2024



Σελίδα 10 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 10/10/2024

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: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ.

Να μεταφέρεται σύμφωνα με τους κανόνες ADR/TPC για την οδική μεταφορά, τους RID για τη σιδηροδρομική, τους IMDG για την ακτοπλοϊκή και τους ICAO/IATA για την αεροπορική.

Γη: Οδική μεταφορά: ADR, Σιδηροδρομική μεταφορά: RID.

Έγγραφα μεταφοράς: Φορτωτική και γραπτές Οδηγίες.

Θάλασσα: Ακτοπλοϊκή μεταφορά: IMDG.

Έγγραφα μεταφοράς: φορτωτική.

Αέρας: Αεροπορική μεταφορά: IATA/ICAO.

Έγγραφα μεταφοράς: αεροπορική φορτωτική.

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας.

Αριθμός ΟΗΕ: UN3264

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.

περιγραφή:

ADR/RID: UN 3264, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΞΙΝΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΟΞΥ, ΟΡΘΟΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΟΞΥ), 8, PG III, (E)

IMDG: UN 3264, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΞΙΝΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΟΞΥ, ΟΡΘΟΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΟΞΥ), 8, PG III

ICAO/IATA: UN 3264, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΞΙΝΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΟΞΥ, ΟΡΘΟΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΟΞΥ), 8, PG III

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά.

Κλάση: 8

14.4 Ομάδα συσκευασίας.

Ομάδα Συσκευασίας: III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

Θαλάσσιος ρύπος: δεν

Ακτοπλοϊκή μεταφορά, Πληροφοριακό Δελτίο Ατυχήματος (F – Πυρκαγιά, S – Διαρροές): F-A,S-B

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.

Ετικέτες: 8



Αριθμός κινδύνου: 80

Διατάξεις σχετικά με μεταφορά φορτίων χύδην με βάση τη συμφωνία ADR: Μη εξουσιοδοτημένο όχημα μεταφοράς φορτίων χύδην με βάση τη συμφωνία ADR.

Ενεργώντας βάσει του άρθρου 6.

Ομάδα προς διαχωρισμό με βάση το Διεθνές Ναυτιλιακό Κώδικα Επικίνδυνων Αγαθών : 1 Οξέα

ADR LQ: 5 L

IMDG LQ: 5 L

ICAO LQ: 1 L

TRON PH

Εκδοχή 6
Ημερομηνία αναθεώρησης: 10/10/2024



Σελίδα 11 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 10/10/2024

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ.
Το προϊόν δεν επηρεάζεται από για μεταφορές χύδην φορτίων πλοίων.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ.

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

Restrictions on the manufacturing, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles:

Designation of the substance, of the group of substances or of the mixture	Conditions of restriction
3. Liquid substances or mixtures fulfilling the criteria for any of the following hazard classes or categories set out in Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008: (a) hazard classes 2.1 to 2.4, 2.6 and 2.7, 2.8 types A and B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categories 1 and 2, 2.14 categories 1 and 2, 2.15 types A to F; (b) hazard classes 3.1 to 3.6, 3.7 adverse effects on sexual function and fertility or on development, 3.8 effects other than narcotic effects, 3.9 and 3.10; (c) hazard class 4.1; (d) hazard class 5.1.	1. Shall not be used in: - ornamental articles intended to produce light or colour effects by means of different phases, for example in ornamental lamps and ashtrays, - tricks and jokes, - games for one or more participants, or any article intended to be used as such, even with ornamental aspects, 2. Articles not complying with paragraph 1 shall not be placed on the market. 3. Shall not be placed on the market if they contain a colouring agent, unless required for fiscal reasons, or perfume, or both, if they: - can be used as fuel in decorative oil lamps for supply to the general public, and, - present an aspiration hazard and are labelled with H304, 4. Decorative oil lamps for supply to the general public shall not be placed on the market unless they conform to the European Standard on Decorative oil lamps (EN 14059) adopted by the European Committee for Standardisation (CEN). 5. Without prejudice to the implementation of other Community provisions relating to the classification, packaging and labelling of dangerous substances and mixtures, suppliers shall ensure, before the placing on the market, that the following requirements are met: (a) lamp oils, labelled with H304, intended for supply to the general public are visibly, legibly and indelibly marked as follows: 'Keep lamps filled with this liquid out of the reach of children'; and, by 1 December 2010, 'Just a sip of lamp oil - or even sucking the wick of lamps - may lead to life-threatening lung damage'; (b) grill lighter fluids, labelled with H304, intended for supply to the general public are legibly and indelibly marked by 1 December 2010 as follows: 'Just a sip of grill lighter may lead to life threatening lung damage'; (c) lamp oils and grill lighters, labelled with H304, intended for supply to the general public are packaged in black opaque containers not exceeding 1 litre by 1 December 2010.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.
Εχει προβεί σε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Πλήρες κείμενο των φράσεων H που εμφανίζονται στην ενότητα 3:
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

TRON PH



Εκδοχή 6
Ημερομηνία αναθεώρησης: 10/10/2024

Σελίδα 12 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 10/10/2024

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Κωδικοί ταξινόμησης:
Acute Tox. 4 : Οξεία τοξικότητα από του στόματος, Κατηγορία 4
Eye Dam. 1 : Σοβαρός τραυματισμός ματιών, Κατηγορία 1
Skin Corr. 1B : Διαβρωτικό για το δέρμα, Κατηγορία 1B

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:
Κίνδυνοι από φυσικούς παραγοντες Βάσει δεδομένων δοκιμών
Κίνδυνοι για την υγεία Μέθοδος υπολογισμού
Κίνδυνοι για το περιβάλλον Μέθοδος υπολογισμού

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

Εκδοχή: 6
Ημερομηνία αναθεώρησης: 10/10/2024
- ΤΜΗΜΑ 2, 3, 11, 12

Συντμήσεις και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται:
ADR: Συμφωνία σχετικά με τη διεθνή οδική μεταφορά επικινδυνων εμπορευμάτων.
CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης.
DMEL: Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης που αντιστοιχεί σε χαμηλό, πιθανώς θεωρητικό, κίνδυνο ο οποίος πρέπει να εκλαμβάνεται ως ανεκτός κίνδυνος.
DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης σε μια ουσία, κάτω από το οποίο δεν αναμένεται να εμφανιστούν δυσμενείς επιπτώσεις.
ΜΑΠ: Εξοπλισμός ατομικής προστασίας.
IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών.
ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδυνων Αγαθών .
RID: Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδυνων εμπορευμάτων.

Βασικές αναφορές βιβλιογραφίας και πηγές για τα δεδομένα:
<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Κανονισμο (ΕΚ) 2020/878.
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) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος II (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και άλλες χημικές ουσίες και μείγματα (REACH).

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.