

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

**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:** COLLA PER TESSUTI**Άλλα μέσα αναγνώρισης:**

Δεν εφαρμόζεται

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις: Αυτοκόλλητο σε μορφή ΔΙΑΦΑΝΟΥΣ πάστας κατάλληλο για υφασμάτινες επενδύσεις τοίχων

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Οποιαδήποτε χρήση που δεν αναφέρεται σε αυτό το τμήμα ούτε στο τμήμα 7.3

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:**GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS SAS  
VIA BERGAMO, 24  
20037 PADERNO DUGNANO (MI) - ITALY  
Τηλέφωνο: +39 0299039563  
tecnico@giorgiograesan.it**1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης:**CAV (Κέντρο Δηλητηριάσεων) Νοσοκομείου Niguarda – Μιλάνο - Τηλ. (+39) 02.66.1010.29  
CAV (Κέντρο Δηλητηριάσεων) Εθνικού Κέντρου Τοξικολογικών Πληροφοριών – Παβία - Τηλ. (+39) 0382.24.444  
CAV (Κέντρο Δηλητηριάσεων) Νοσοκομειακής Μονάδας Papa Giovanni XXIII – Μπέργκαμο - Τηλ. 800.88.33.00  
CAV (Κέντρο Δηλητηριάσεων) του Βένετο – Βερόνα - Τηλ. 800.011.858  
CAV (Κέντρο Δηλητηριάσεων) «Παιδιατρικό Νοσοκομείο Bambino Gesù» – Ρώμη - Τηλ. (+39) 06.6859.3726  
CAV (Κέντρο Δηλητηριάσεων) Πολυκλινικής «Umberto I» – Ρώμη - Τηλ. (+39) 06.4997.8000  
CAV (Κέντρο Δηλητηριάσεων) Πολυκλινικής «A. Gemelli» – Ρώμη - Τηλ. (+39) 06.305.4343  
Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσοκομειακής Μονάδας «Careggi» Ιατρική Τοξικολογία – Φλωρεντία - Τηλ. (+39) 055.794.7819  
CAV (Κέντρο Δηλητηριάσεων) «Νοσοκομειακή Μονάδα του Πανεπιστημίου της Φότζια» – Φότζια - Τηλ. 800.183.459  
CAV (Κέντρο Δηλητηριάσεων) «Νοσοκομειακή Μονάδα A. Cardarelli» – Νάπολη - Τηλ. (+39) 081.545.3333

## ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:****Κανονισμός αρ. 1272/2008 (CLP):**

Η ταξινόμηση αυτού του προϊόντος πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τον Κανονισμό αρ.1272/2008 (CLP).

Skin Sens. 1, Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Aquatic Chronic 3, Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης:****Κανονισμός αρ. 1272/2008 (CLP):**

Κίνδυνος

**Δηλώσεις επικινδυνότητας:**

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις προφύλαξης:**

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. P273 Μην διασκορπίζετε στο περιβάλλον.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/προστασία για τα μάτια/προστασία για το πρόσωπο/προστασία για την ακοή/...

P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός στο δέρμα ή εξάνθημα: Ζητήστε ιατρική βοήθεια

P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P501 Απορρίψτε το προϊόν/περιέκτη σύμφωνα με τους κανονισμούς.

**Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση.**

5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη + 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη

## ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ \*\* (συνέχεια)

## 2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/aAaB  
Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

\*\* Αλλαγές σε σχέση με τις προηγούμενες εκδόσεις

## ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ





## 3.1 Ουσίες:

Δεν εφαρμόζεται

## 3.2 Μείγματα:

**Χημική περιγραφή:** ημιδιάφανη κρέμα με βάση το άμυλο

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού (ΚΕ) αρ.1907/2006 (σημείο 3), το προϊόν περιέχει:

Ταυτοποίηση	Χημική ονομασία/ταξινόμηση	Συγκέντρωση
Αριθ. 55965-84 CAS: 611-341-5 Αριθ. ΕΚ: Index: REACH:	<b>Διυδροξείδιο του ασβεστίου<sup>(1)</sup></b>  Κανονισμός 1272/2008	Αυτοχαρακτηριζ  <b>60 ppm</b>
	 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310	
	 3.2/1C Skin Corr. 1C H314	
	3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.3/1 Eye Dam. 1 H318	
	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.	
	 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.	
	 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301	
	Ειδικά όρια συγκέντρωσης: C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1,1A,1B H317 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,6%: Skin Corr. 1B H314	

<sup>(1)</sup> Ουσία που παρουσιάζει κίνδυνο για την υγεία ή για το περιβάλλον η οποία πληροί τα κριτήρια που περιέχονται στον Κανονισμό (ΕΕ) αρ. 2020/878 γι' αυτό το τμήμα

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα των ουσιών, συμβουλευτείτε τα τμήματα 11, 12 και 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

## 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Συμπτώματα που οφείλονται σε δηλητηρίαση μπορεί να εμφανιστούν μετά την έκθεση, οπότε, εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε ένα γιατρό μετά από άμεση έκθεση στη χημική ουσία ή από επίμονη δυσφορία, υποδεικνύοντας το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του

**Σε περίπτωση εισπνοής:**

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και διατηρήστε τον ζεστό και σε ξεκούραστη στάση.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:**

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα.

Πλύνετε αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό και ενδεχομένως με σαπούνι τις περιοχές του σώματος που έχουν έρθει σε επαφή με το προϊόν, ακόμη κι αν υπάρχουν απλώς υποψίες. Πλύνετε καλά το σώμα (ντους ή μπάνιο). Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφαλή τρόπο.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:**

Πλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό και συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

**Σε περίπτωση κατάποσης/αναρρόφησης:**

Μην προκαλέσετε εμετό. ΖΗΤΗΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ.

## 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Τα οξέα και καθυστερημένα αποτελέσματα υποδεικνύονται στις παραγράφους 2 και 11.

## 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Δεν εφαρμόζεται

- Συνέχεια στην επόμενη σελίδα -

## ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

## 5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

## Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Νερό.

Διοξειδίο του άνθρακα (CO2).

## Μη κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Μη σχετικό

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

Μην εισπνέετε τα αέρια που παράγονται από έκρηξη και καύση. Η καύση παράγει πυκνό καπνό.

## 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Χρησιμοποιήστε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό.

Συλλέξτε χωριστά το μολυσμένο νερό που χρησιμοποιήσατε για να σβήσετε τη φωτιά. Μην το απορρίψετε στο αποχετευτικό δίκτυο.

Εάν είναι εφικτό, για λόγους ασφαλείας, μετακινήστε τα άθικτα δοχεία από την περιοχή άμεσου κινδύνου.

## Πρόσθετες οδηγίες:

Ενεργήστε σύμφωνα με το εσωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης και τις δελτία πληροφοριών για την επέμβαση σε περίπτωση ατυχημάτων και άλλων έκτακτων αναγκών. Απαλείψτε οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ψύξτε τους περιέκτες και τα δοχεία αποθήκευσης των προϊόντων που μπορεί να υποστούν ανάφλεξη, να εκραγούν ή να πυροδοτήσουν έκρηξη BLEVE (έκρηξη με εκτόνωση στμού ζέοντος υγρού) ως συνέπεια των υψηλών θερμοκρασιών. Αποφύγετε τη διαρροή των προϊόντων που χρησιμοποιούνται για την πυρόσβεση της πυρκαγιάς στο νερό.

## ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

## 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Μετακινήστε τους ανθρώπους σε ασφαλές μέρος.

Συμβουλευτείτε τα μέτρα προστασίας που ορίζονται στα σημεία 7 και 8.

## Σε περίπτωση άμεσης επέμβασης:

Φοράτε μέσα προστασίας. Απομακρύνετε τα άτομα που δεν προστατεύονται. Δείτε παράγραφο 8.

## 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποτρέψτε τη διείσδυση στο έδαφος/υπέδαφος. Αποτρέψτε την απορροή σε επιφανειακά ύδατα ή στο αποχετευτικό σύστημα.

Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πλύσης και απορρίψτε το.

Σε περίπτωση διαρροής αερίου ή διείσδυσης σε υδατορεύματα, στο έδαφος ή στο αποχετευτικό σύστημα, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

## 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Πλύνετε με άφθονο νερό

## 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Δείτε παραγράφους 8 και 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

## 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, την εισπνοή ατμών και ομίχλης.

Μη χρησιμοποιείτε άδειους περιέκτες πριν καθαριστούν.

Πριν από τις εργασίες μεταφοράς, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν υπολειπόμενα μη συμβατά υλικά στους περιέκτες.

Ανατρέξτε και στην παράγραφο 8 για τον συνιστώμενο προστατευτικό εξοπλισμό. Γενικές συστάσεις σχετικά

με την υγιεινή στον χώρο εργασίας:

Τα μολυσμένα ενδύματα πρέπει να αντικαθίστανται πριν από την είσοδο στο χώρο της τραπεζαρίας. Κατά τη διάρκεια της εργασίας, μην τρώτε ή πίνετε.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ (συνέχεια)

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων:

A.- Τεχνικά μέτρα σωστής αποθήκευσης

Προστατεύστε το προϊόν από τον παγετό. Αποθηκεύετε το προϊόν σε θερμοκρασία μεταξύ + 5°C και 40°

C. Το προϊόν διασφαλίζεται για 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Φυλάσσετε μακριά από τροφές, ποτά και ζωοτροφές. Ασύμβατα

υλικά:

Καμία συγκεκριμένη.

Απαιτήσεις για τους χώρους:

Χώροι που αερίζονται επαρκώς.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Πέραν των οδηγιών που ήδη αναφέρθηκαν δεν απαιτείται καμία ειδική σύσταση όσον αφορά τις χρήσεις του εν λόγω προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Ουσίες των οποίων οι οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης πρέπει να ελέγχονται στο περιβάλλον εργασίας:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα όρια επαγγελματικής έκθεσης

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

M/Δ

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

M/Δ

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

Προστασία των ματιών:

Χρησιμοποιείτε κλειστές προσωπίδες ασφαλείας, μη χρησιμοποιείτε γυαλιά.

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε ρούχα που προστατεύουν πλήρως το δέρμα, π.χ. από βαμβάκι, καουτσούκ, PVC ή viton.

Προστασία των χεριών:

Φοράτε προστατευτικά γάντια που εξασφαλίζουν πλήρη προστασία, π.χ. από PVC, νεοπρένιο ή καουτσούκ.

Αναπνευστική προστασία:

Δεν απαιτείται για την κανονική χρήση.

Θερμικοί κίνδυνοι:

Καμία

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Καμία



Κατάλληλοι τεχνικοί έλεγχοι:

- Συνέχεια στην επόμενη σελίδα -

**ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΤΗΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (συνέχεια)**



Είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού στην περίπτωση σχηματισμού σταγονιδίων ομίχλης ή στην περίπτωση υπέρβασης των ορίων επαγγελματικής έκθεσης.

**Γ.- Ειδική προστασία των χεριών.**

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σήμανση	Πρότυπα ECN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία των χεριών	Γάντια προστασίας από μικρότερους κινδύνους			Αντικαταστήστε τα γάντια με το πρώτο σημάδι φθοράς. Για περιόδους παρατεταμένης έκθεσης στο προϊόν από επαγγελματίες/βιομηχανικούς χρήστες, συνιστάται η χρήση γαντιών CE III σύμφωνα με τα πρότυπα EN 420:2004+A1:2010 και EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Δεδομένου ότι το προϊόν αυτό είναι ένα μείγμα από διαφορετικά υλικά, η αντίσταση του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί με αξιοπιστία εκ των προτέρων και ως εκ τούτου τα γάντια θα πρέπει να ελέγχονται πριν από την εφαρμογή.

**Δ.- Προστασία των ματιών και του προσώπου**

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σήμανση	Πρότυπα ECN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία	Πανοραμικά γυαλιά προστασίας από πιτσιλίσματα ή/και εκτόξευση		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Απαιτείται καθημερινός καθαρισμός και τακτική απολύμανση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Συνιστάται η χρήση σε περίπτωση που υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος.

**Ε.- Προστασία του σώματος**

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σήμανση	Πρότυπα ECN	Παρατηρήσεις
	Φόρμα εργασίας			Αντικαταστήστε σε περίπτωση που υπάρχουν σημάδια φθοράς. Για παρατεταμένες περιόδους έκθεσης από επαγγελματίες / βιομηχανικούς χρήστες, συνιστάται η χρήση CE III, σύμφωνα με τα πρότυπα EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Αντιολισθητικά υποδήματα εργασίας		EN ISO 20347:2012	Αντικαταστήστε σε περίπτωση που υπάρχουν σημάδια φθοράς. Για περιόδους παρατεταμένης έκθεσης στο προϊόν από επαγγελματίες/βιομηχανικούς χρήστες, συνιστάται η χρήση CE III, σύμφωνα με τα πρότυπα EN ISO 20345:2012 και EN 13832-1:2007

**ΣΤ. Πρόσθετα μέτρα έκτακτης ανάγκης**

Μέτρο έκτακτης ανάγκης	Πρότυπα	Μέτρο έκτακτης ανάγκης	Πρότυπα
 Ντους έκτακτης ανάγκης	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Οφθαλμική πλύση	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:**

Βάσει της κοινοτικής νομοθεσίας για την προστασία του περιβάλλοντος συνιστάται να αποφεύγεται η απελευθέρωση του προϊόντος και των περιεκτών του στο περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την παράγραφο 7.1.D

**Πτητικές οργανικές ενώσεις:**

Κατ' εφαρμογή της Οδηγίας 2010/75/ΕΕ, αυτό το προϊόν έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Π.Ο.Ε. (Προμήθεια): 0 % βάρος
- Πυκνότητα ΠΟΕ C.O.V. στους 20 °C: < 5 µg/m³
- Μέσος αριθμός ανθράκων: Δεν εφαρμόζεται
- Μέσο μοριακό βάρος: Δεν εφαρμόζεται

Κατ' εφαρμογή της Οδηγίας 2004/42/ΕΚ, το παρόν προϊόν που είναι έτοιμο προς χρήση παρουσιάζει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Πυκνότητα ΠΟΕ C.O.V. στους 20 °C: Δεν εφαρμόζεται
- Οριακή τιμή της ΕΕ για το προϊόν (Κατ. A.C): 40 g/L (2010)
- Συστατικά: Δεν εφαρμόζεται

**ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (συνέχεια)**

**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:**

Για πλήρεις πληροφορίες δείτε το φύλλο δεδομένων του προϊόντος.

**Εμφάνιση:**

Φυσική κατάσταση στους 20 °C:	Δεν εφαρμόζεται
Εμφάνιση:	Παστώδης
Χρώμα:	Διάφανο λευκό
Οσμή:	Μη αισθητή
Όριο οσμής:	Άνευ αντικειμένου *

**Πτητικότητα:**

Σημείο ζέσεως στην ατμοσφαιρική πίεση:	Άνευ αντικειμένου *
Πίεση ατμού στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Πίεση ατμού στους 50 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Ταχύτητα εξάτμισης στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *

**Χαρακτηρισμός προϊόντος:**

Πυκνότητα στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Σχετική πυκνότητα στους 20 °C:	1.00 kg/λίτρο
Δυναμικό ιξώδες στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Κινηματικό ιξώδες στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Κινηματικό ιξώδες στους 40 °C:	60000 – 80000 cps
Συγκέντρωση:	Άνευ αντικειμένου *
pH:	6.5
Πυκνότητα ατμού στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Διαλυτότητα στο νερό στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Ιδιότητες διαλυτότητας:	Άνευ αντικειμένου *
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Άνευ αντικειμένου *
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Άνευ αντικειμένου *

**Αναφλεξιμότητα:**

Σημείο ανάφλεξης:	Δεν εφαρμόζεται
Ευφλεκτότητα (στερεά, αέρια):	Άνευ αντικειμένου *
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Δεν εφαρμόζεται
Κατώτατο όριο ευφλεκτότητας:	Άνευ αντικειμένου *
Ανώτατο όριο ευφλεκτότητας:	Άνευ αντικειμένου *

**Εκρηκτικότητα (Στερεό):**

Κατώτατο όριο εκρηκτικότητας:	Άνευ αντικειμένου *
Ανώτατο όριο εκρηκτικότητας:	Άνευ αντικειμένου *

**Χαρακτηριστικά σωματιδίων:**

Μέση ισοδύναμη διάμετρος:	Άνευ αντικειμένου *
---------------------------	---------------------

**9.2 Άλλες πληροφορίες:**

**Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων:**

Εκρηκτικές ιδιότητες:	Άνευ αντικειμένου *
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Άνευ αντικειμένου *
ουσίες ή μείγματα που ταξινομούνται ως διαβρωτικά για τα μέταλλα:	Άνευ αντικειμένου *
Θερμότητα καύσης:	Άνευ αντικειμένου *

\*Άνευ αντικειμένου λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητά του.

- Συνέχεια στην επόμενη σελίδα -

## ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (συνέχεια)

Αερολύματα-συνολικό ποσοστό (κατά μάζα) εύφλεκτων Άνευ αντικειμένου \*  
συστατικών:

**Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας:**

Επιφανειακή τάση στους 20 °C: Άνευ αντικειμένου \*

Δείκτης διάθλασης: Άνευ αντικειμένου \*

\*Άνευ αντικειμένου λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητά του.

## ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

**10.1 Αντιδραστικότητα:**

Σταθερή υπό κανονικές συνθήκες

**10.2 Χημική σταθερότητα:**

Χημικά σταθερό στις συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:**

Δεν προβλέπεται καμία επικίνδυνη αντίδραση λόγω μεταβολής θερμοκρασίας ή/και πίεσης.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν:**

Κατάλληλο για χειρισμό και αποθήκευση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος:

Χτυπήματα και τριβές	Επαφή με τον αέρα	Θέρμανση	Ηλιακό φως	Υγρασία
Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται

**10.5 Μη συμβατά υλικά:**

Οξέα	Νερό	Οξειδωτικά υλικά	Καύσιμα υλικά	Άλλα
Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**

Καμία

## ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά τοξικολογικά στοιχεία σχετικά με το προϊόν

**Επικίνδυνες επιπτώσεις στην υγεία:**

Σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης, παρατεταμένης έκθεσης ή συγκεντρώσεων μεγαλύτερων από αυτές που ορίζονται για τα όρια επαγγελματικής έκθεσης, ενδέχεται να προκληθούν επιβλαβείς επιπτώσεις στην υγεία ανάλογα με την οδό έκθεσης:

A- Κατάποση (οξεία επίπτωση):

Οξεία τοξικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχονται ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για κατάποση.

B- Εισπνοή (οξεία επίπτωση):

Μη ταξινομημένο  
Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Γ- Επαφή με δέρμα και μάτια (οξεία επίπτωση):

Μη ταξινομημένο  
Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Δ- Μεταλλαξινότητα γεννητικών κυττάρων, καρκινογένεση, τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

## ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

Μη ταξινομημένο

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

E- Ευαισθητοποίηση αναπνευστικού συστήματος ή δέρματος:

- Αναπνευστικό σύστημα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες με ευαισθητοποιητικές επιπτώσεις.
- Δέρμα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες ως προς αυτή την επίπτωση.

ΣΤ- Ειδική τοξικότητα για όργανα-στόχους (STOT)-εφάπαξ έκθεση:

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης αυτά δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες σε περίπτωση εισπνοής. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την παράγραφο 3.

Z- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση:

- Ειδική τοξικότητα για όργανα-στόχους (STOT)-επανειλημμένη έκθεση: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες ως προς αυτή την επίπτωση.
- Δέρμα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες ως προς αυτή την επίπτωση.

H- Κίνδυνος σε περίπτωση αναρρόφησης:

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες ως προς αυτή την επίπτωση.

**Άλλες πληροφορίες:**

Δεν εφαρμόζεται

**Ειδικές τοξικολογικές πληροφορίες για τις ουσίες:**

5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη + 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη - CAS: 55965-84-9

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LC50 - Τρόπος: Εισπνοή - Είδος: Αρρυσιαίος = 0,31 mg/l - Διάρκεια: 4 ώρες - Σημειώσεις: Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

δ) ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος:

Οδός: Δέρμα - Είδος: Ινδικά χοιρίδια - Σημειώσεις: μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

**11.2 Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους:****Ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα**

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

**Περισσότερες πληροφορίες**

Δεν εφαρμόζεται

## ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μείγμα.

**12.1 Τοξικότητα:****Οξεία τοξικότητα:**

Χρήση σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές εργασίας, αποφεύγοντας τη διασπορά του προϊόντος στο περιβάλλον.

Το προϊόν ταξινομείται: Aquatic Chronic 3 - H412

5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη + 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη - CAS: 55965-84-9

α) Οξεία υδατική τοξικότητα:

Σημειώσεις: 100

β) Χρόνια υδατική τοξικότητα:

Σημειώσεις: 100

ε) Τοξικότητα για τα φυτά:

Τελικό σημείο: CE50 - Είδος: Φύκια = 0.379 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: Pseudokirchneriella subcapitata ΔΟΚΙΜΗ του ΟΟΣΑ

ζ) Τοξικότητα στο νερό:

Τελικό σημείο: CL50 - Είδος: Ψάρια = 0,58 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Danio rerio Τελικό σημείο: CE50 - Είδος: Daphnie (Νερόψυλλος) = 1,02 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: Daphnia magna

**12.2 Ανθεκτικότητα και διασπασιμότητα:**

5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη + 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη - CAS: 55965-84-9 βιοδιασπασιμότητα: Μη ταχέως αποικοδομήσιμο

- Συνέχεια στην επόμενη σελίδα -



ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

**12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:**

Μη διαθέσιμο

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:**

Μη διαθέσιμο

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB:**

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/aAaB

**12.6 Ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα:**

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

**12.7 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:**

Δεν αναφέρονται

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων:**

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προβείτε σε ανάκτηση, εφόσον είναι δυνατόν. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.

Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη:

Η ουσία δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο απόβλητο.

Απορρίψτε το προϊόν/περιέκτη σε εξουσιοδοτημένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Μη επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τα πρότυπα για τη μεταφορά.

14.2. Επίσημη ονομασία ΟΗΕ για τη μεταφορά

M/Δ

14.3. Τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

M/Δ

14.4. Ομάδα συσκευασίας

M/Δ

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

M/Δ

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες

M/Δ

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

**15.1 Νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον σχετικά με την ουσία ή το μείγμα:**

Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 528/2012: περιέχει συντηρητικό για την προστασία των αρχικών ιδιοτήτων του κατεργασμένου αντικειμένου. Περιέχει Μείγμα από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 247-500-7] 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 220-239-0]. Ουσίες υποψήφιες προς έγκριση βάσει του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH): Δεν εφαρμόζεται

Ουσίες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα XIV του REACH (κατάλογος εξουσιοδότησης) και ημερομηνία λήξης: Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009, σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Δεν εφαρμόζεται

Άρθρο 95, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αρ. 528/2012: Διυδροξείδιο του ασβεστίου (Τύπος προϊόντος 2, 3)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡ. 649/2012, σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Δεν εφαρμόζεται

**Seveso III:**

Δεν εφαρμόζεται

**Περιορισμοί στη διάθεση και στη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων (Παράρτημα XVII REACH, κτλ...):**

Δεν εφαρμόζεται

- Συνέχεια στην επόμενη σελίδα -

**ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ (συνέχεια)**

**Ειδικές διατάξεις σχετικά με την προστασία των ατόμων ή του περιβάλλοντος:**

Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας ως δεδομένα εισαγωγής για μια εκτίμηση της επικινδυνότητας των τοπικών συνθηκών με στόχο τον καθορισμό των απαραίτητων μέτρων πρόληψης των κινδύνων για τον χειρισμό, τη χρήση, την αποθήκευση και την εξάλειψη του εν λόγω προϊόντος.

**Άλλες νομοθεσίες:**

Νομοθετικό διάταγμα 205/2010: Διατάξεις εφαρμογής της οδηγίας 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 19 Νοεμβρίου 2008 σχετικά με τα απόβλητα και που καταργεί ορισμένες οδηγίες.

Νομοθετικό διάταγμα 85/2016: Κανονισμός που περιέχει κανόνες για την εφαρμογή της οδηγίας 2014/34/ΕΕ σχετικά με την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών αναφορικά με εξοπλισμό και συστήματα προστασίας που προορίζονται για χρήση σε δυνητικά εκρηκτική ατμόσφαιρα.

Νομοθετικό διάταγμα 233/2003: Εφαρμογή της οδηγίας 1999/92/ΕΚ σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις για τη βελτίωση της προστασίας της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται στον κίνδυνο εκρηκτικής ατμόσφαιρας.

Νομοθετικό διάταγμα 186/2011: Κανόνες σχετικά με τις κυρώσεις που επιβάλλονται σε περίπτωση παράβασης των διατάξεων του Κανονισμού (ΕΚ) αρ. 1272/2008.

Ν.Δ. 161/2006: Εφαρμογή της οδηγίας 2004/42/ΕΚ, για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που οφείλονται στη χρήση διαλυτών σε ορισμένα χρώματα και βερνίκια, καθώς και σε προϊόντα φανοποιίας.

Ν.Δ. 152/2006: Περιβαλλοντικά πρότυπα.

Βασιλικό διάταγμα 147/1927, τελευταία ενημέρωση 06/12/2021. Έγκριση του ειδικού κανονισμού για τη χρήση των τοξικών αερίων.

Ε.Ε. 14 Μαρτίου 2016 αρ. 61 - Νομοθετικό Διάταγμα 15 Φεβρουαρίου 2016, αρ. 39

Ενιαίο κείμενο για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία - Αναθ. 2022

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:**

Ο προμηθευτής δεν πραγματοποίησε αξιολόγηση της χημικής ασφάλειας.

**ΤΜΗΜΑ 16: ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**Νομοθεσία που εφαρμόζεται στα δελτία δεδομένων ασφαλείας:**

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας καταρτίστηκε σύμφωνα με το Παράρτημα II-Οδηγός για τη σύνταξη Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας του Κανονισμού (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ)

**Τροποποιήσεις σε σχέση με το προηγούμενο δελτίο ασφαλείας που αφορούν τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου:**

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Κανονισμός αρ.1272/2008 (CLP) (ΤΜΗΜΑ 2, ΤΜΗΜΑ 16):

- Εικονογράμματα
- Δηλώσεις κινδύνου
- Δηλώσεις προφύλαξης

**Κείμενα των νομοθετικών φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα 2:**

**Κείμενα των νομοθετικών φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα 3:**

H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.  
 H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
 H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.  
 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. H301 Τοξικό σε περίπτωση καταπόσεως.  
 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319 Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των οφθαλμών.

Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Οξεία τοξικότητα (δια του δέρματος), Κατηγορία 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Οξεία τοξικότητα (δια της εισπνοής), Κατηγορία 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 3
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1C
Skin Irrit. 2	3,2/2	Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
Eye Dam. 1	3,3/1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	3,3/2	Ερεθισμός των ματιών, Κατηγορία 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1,1A,1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Ευαισθητοποίηση δέρματος, Κατηγορία 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Οξεί κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3

Οι φράσεις που φαίνονται εδώ δεν αναφέρονται στο χρόνο (από το χρόνο) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον στα μεμονωμένα συστατικά που εμφανίζονται στο τμήμα 3

**Κανονισμός αρ. 1272/2008 (CLP):**

Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την εξαγωγή της ταξινόμησης για τα μείγματα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP).

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008	Διαδικασία ταξινόμησης
Skin Sens. 1, H317	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3, H412	Μέθοδος υπολογισμού

**Διαδικασία ταξινόμησης:**

Το παρόν έγγραφο συντάχθηκε από τεχνικό που είναι αρμόδιος για τα ΔΔΑ και που έχει λάβει κατάλληλη εκπαίδευση.

**Συμβουλές σχετικά με την εκπαίδευση:**

Συνιστάται το προσωπικό που θα χειρίζεται το παρόν προϊόν να έχει την ελάχιστη βασική εκπαίδευση σχετικά με την πρόληψη των εργασιακών κινδύνων, προκειμένου να διευκολύνεται η κατανόηση και ερμηνεία του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας, καθώς και η επισήμανση του προϊόντος.

**Κύριες βιβλιογραφικές πηγές:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

- Συνέχεια στην επόμενη σελίδα -

## ΤΜΗΜΑ 16: ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων  
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων  
IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών  
ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας  
COD: Χημικώς Απαιτούμενο Οξυγόνο  
BOD5: Βιολογική ανάγκη οξυγόνου μετά από 5 ημέρες  
BCF: συντελεστής βιοσυγκέντρωσης  
DL50: θανατηφόρος δόση 50  
CL50: θανατηφόρος συγκέντρωση 50  
EC50: αποτελεσματική συγκέντρωση 50  
Log POW: λογάριθμος συντελεστή κατανομής οκτανόλης/νερού  
Koc: συντελεστής κατανομής οργανικού άνθρακα  
UFI: μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου  
IARC: Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου

## Σημείωση για τον χρήστη:

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

Το παρόν έγγραφο δεν πρέπει να θεωρείται ότι εγγυάται κάποια συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.

Δεδομένου ότι η χρήση του προϊόντος δεν εμπίπτει στον άμεσο έλεγχό μας, αποτελεί υποχρέωση του χρήστη να συμμορφώνεται, υπό την ευθύνη του, με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας. Η εταιρεία δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη σε περίπτωση ακατάλληλης χρήσης.

Είναι απαραίτητη η παροχή κατάλληλης κατάρτισης στο προσωπικό που είναι αρμόδιο για τη χρήση χημικών ουσιών.

- ΤΕΛΟΣ ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ -