

1 Στοιχεία ουσίας / παρασκευάσματος και εταιρείας / επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
κωδικός: ART. ABO
Προσδιοριζόμενες / χρήσεις: AURORA BOREALE
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Προσδιοριζόμενες / χρήσεις: PAINTING PRODUCT - ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΦΩΣΦΟΡΙΖΟΥΣΑ
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
αυτότητα της εταιρείας: Giorgio Graesan & Friends s.a.s. Di Shila Graesan,
Via Bergamo n. 24, Paderno Dugnano MI 20037 (IT)
Τηλέφωνο: +39 02 99039560
Fax: +39 02 99039590
Διαχειριστής Email: tecnico@giorgiograesan.it
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου πείγουσας ανάγκης
Για επείγουσες πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε +39 02 99039541

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
Σύμφωνα με τη νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης η ουσία αυτή δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνη Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και επακόλουθες τροποποιήσεις), σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 και μεταγενέστερες τροποποιήσεις. Το προϊόν, εν πάσει περιπτώσει, περιέχοντας επικίνδυνες ουσίες σε συγκέντρωση τέτοια που πρέπει να δηλωθούν στην ενότητα 3, απαιτεί ένα δελτίο δεδομένων ασφαλείας με κατάλληλες πληροφορίες, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 και μεταγενέστερες τροποποιήσεις.
- 2.2 Του κανονισμού 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις
Ταξινόμηση και Δηλώσεις επικινδυνότητας: Μη εφαρμόσιμο
- 2.3 Στοιχεία επισήμανσης
Επισήμανση επικινδυνότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.
Εικονόγραμμα κινδύνου: Μη εφαρμόσιμο
Προειδοποιητική: Μη εφαρμόσιμο
- 2.4 σημάδια κινδύνου
EUH210: Δελτίο δεδομένων ασφαλείας διαθέσιμο κατά παραγγελία
EUH208: Περιέχει: Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (EC no.247-500-7); 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (EC no.220-239-6)(3:1).
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- 2.5 Δήλωση προφύλαξης
P101: Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το φυλλάδιο ή την ετικέτα.
P102: Φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
Το MSDS είναι διαθέσιμη στις www.giorgiograesan.it
- 2.6 Άλλους κινδύνους
Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, το προϊόν δεν περιέχει καμία ABT ή αΑαB σε ποσοστό άνω του 0,1%

3 Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.1 ουσίες: Μη σχετική παράμετρος.

- 3.2 Μείγματα. συγκ.% Ταξινόμηση 1272/2008 (CLP)
Μείγμα: 5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη, 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη
CAS.55965-84-9 0-0,0015 Οξεία τοξικότητα 2 H330, οξεία τοξικότητα 3 H301, οξεία τοξικότητα 3 H311, του δέρματος Corrosion 1B H314, ευαισθησία του δέρματος 1 H317, Υδατική οξεία 1 H400 M=1, Υδατική Χρόνια 1 H410
- CE.
INDEX. 613-167-00-5
- Σημείωση: Αρχή της σειράς πλήρες κείμενο της Αξίας σε Κίνδυνο (R) και ενδείξεις (H) δίνεται στο τμήμα 16.

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

- 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: πλύνετε τα με άφθονο νερό για 30/60 λεπτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως. Κάντε ένα ντους αμέσως. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Κατάποση: πιείτε άφθονο νερό, ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Κατάποση: Καλέστε αμέσως γιατρό. Φέρτε το άτομο σε εξωτερικό χώρο, μακριά από το χώρο του ατυχήματος. Αν η αναπνοή σταματήσει, εφαρμόστε την τεχνητή αναπνοή. Διασώστης πρέπει να λαμβάνουν τα κατάλληλα προληπτικά μέτρα.
- 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσα ή μεταγενέστερα
Για συμπτώματα και επιπτώσεις που οφείλονται στις περιεχόμενες ουσίες, δείτε την παράγραφο 11.
- 4.3 Σνδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας
Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- 5.1 Πυροσβεστικά μέσα
Μέσα πυρόσβεσης: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, πούδρα και νέφος νερού. Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Μη χρησιμοποιείτε ψεκασμό νερού. Το νερό δεν είναι αποτελεσματικό στην κατάσβεση της πυρκαγιάς, ωστόσο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ψύξη των κλειστών δοχείων που είναι εκτεθειμένα στη φλόγα, αποτρέποντας εκρήξεις και διαρρήξεις.
- 5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα
Ειδικό κίνδυνο σε περίπτωση πυρκαγιάς: Η θερμοκρασία προκαλεί αύξηση της πίεσης και κίνδυνο έκρηξης.
- 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: να ψεκάσετε με δροσερό νερό τα δοχεία. εμποδίστε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Πάντα φοράτε πλήρη πρόληψη των πυρκαγιών. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
Εξοπλισμός: κανονικά ρούχα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς, ως αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN137), πλήρης, με επιβραδυντικά φλόγας (EN469), φλόγα-ανθεκτικά γάντια (EN659) και μπότες πυροσβέστη (ΑΦ Α29 ή Α30).

6 Μέτρα αντιμετώπισης τυχαίας έκλυσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες: Μπλοκάρετε την απώλεια, αν δεν υφίσταται κίνδυνος. Να φοράτε κατάλληλα μέσα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των μέσων ατομικής προστασίας κατά την ενότητα 8 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας) για την αποτροπή μολύνσεων του δέρματος, τα οφθαλμών και των ατομικών ενδυμάτων. Αυτές οι οδηγίες ισχύουν και για τα δύο γραμματείς, οι οποίοι εργάζονται για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:
Μην αφήνετε το προϊόν να πέσει σε αποχετεύσεις, υδατορεύματα ή ανοικτό νερό.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:
Απορροφήστε το διαφυγόν προϊόν σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε τη συμβατότητα του δοχείου που θα χρησιμοποιηθεί με το προϊόν, ελέγχοντας σχετικά την ενότητα 10. Απορροφήστε το υπόλοιπο με αδρανές απορροφητικό υλικό. Μερμνήστε για επαρκή αερισμό του σχετικού χώρου στον οποίο συμβαίνει η απώλεια. Ελέγξτε για τυχόν ασυμβατότητες με το υλικό των δοχείων της ενότητας 7. Απορρίψτε το μολυσμένο υλικό ως απόβλητο σύμφωνα με το κεφάλαιο 13.
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:
Όλες οι πληροφορίες σχετικά με την προσωπική προστασία και την απόρριψη παρέχονται στις παραγράφους 8 και 13.

7 Χειρισμός και Αποθήκευση

- 7.1 ροφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
Χειριστείτε το προϊόν μετά από διαβούλευση με όλα τα άλλα τμήματα αυτού του φύλλου. Αποφεύγεται το σκόρπισμά τους στο περιβάλλον Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε. Βγάλτε τα μολυσμένα ενδύματα και τα μέσα προστασίας πριν την πρόσβαση στις ζώνες στις οποίες τρώτε.
- 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων
Κρατήστε το προϊόν σε δοχεία επισημαίνονται σαφώς. Διατηρήστε τα δοχεία κλειστά, σε χώρο καλά αεριζόμενο, προστατευμένο από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύστε τα δοχεία μακριά από κάθε ασύμβατα υλικά, ελέγχοντας την ενότητα 10.
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις
Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

8 Έλεγχος έκθεσης / Ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Νομοθετικές Αναφορές:

GRB United Kingdom EH40/2005 Όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας

Συγκέντρωση δεν αναμένεται να έχει επίδραση στο περιβάλλον - PNEC

τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	260 mg/l
τιμή αναφοράς στο θαλασσινό νερό	26 mg/l
τιμή αναφοράς για τα ιζήματα σε γλυκό νερό	572 mg/kg
τιμή αναφοράς για τα ιζήματα στο θαλασσινό νερό	57,2 mg/kg
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	20000 mg/l
Τιμή αναφοράς για το χερσαίο διαμέρισμα	50 mg/kg

PROPILENGLICOL

Οριακή τιμή κατωφλίου

τύπος	Χώρα	TWA/8h	STEL/15λεπτά
		mg/m ³ ppm	mg/m ³ ppm

Υγεία - Προέρχεται χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL

Λειτουργίες έκθεσης	Επιπτώσεις στους καταναλωτές (mg/m ³)				Συνεπειών για τους εργαζομένους (mg/m ³)			
	Τοπικός Οξεία	Συστηματικός οξεία	Τοπικός χρόνιος	Συστηματικός χρόνιος	Τοπικός οξεία	Συστηματικός οξεία	Τοπικός χρόνιος	Συστηματικός χρόνιος
εισπνοή			10	50			10	168

Υπόμνημα: (C)=ανώτατοόριο, INALAB=Εισπνεύσιμοκλάσμα, Respir=αναπνεύσιμο κλάσμα, Torac = Κλάσμα Θώρακος VND = κινδύνου εντοπίζονται, αλλά δεν DNEL / PNEC, NEA = καμία προγραμματισμένη έκθεση, MKI = κανένα κίνδυνο.

8.2 Έλεγχος έκθεσης

Τηρείτε τα μέτρα ασφαλείας που χρησιμοποιούνται κατά την διακίνηση χημικών ουσιών.
Προστασία χεριών: Δεν απαιτείται.
Προστασία δέρματος: Δεν απαιτείται.
Προστασία χεριών: Δεν απαιτείται.
Αναπνευστική προστασία: Δεν χρειάζεται, πλην διαφορετικής υπόδειξης στην αξιολόγηση του χημικού κινδύνου
Περιβαλλοντικοί έλεγχοι ΕΚΘΕΣΗ: Οι εκπομπές από διεργασίες παραγωγής, συμπεριλαμβανομένων εκείνων από το σύστημα αερισμού πρέπει να ελέγχεται για τους σκοπούς της συμμόρφωσης με την περιβαλλοντική προστασία.

9 Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση:	υγρό / πυκνό
χρώματος:	οπαλίζον
Οσμή:	χαρακτηριστικός
όριο οσμής:	μη διαθέσιμο
PH:	8,0
Τήξη ή κατάψυξη:	μη διαθέσιμο
Σημείο ζέσεως:	μη διαθέσιμο
Περιοχή ζέσης:	μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης:	> 61 °C.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητας των στερεών και αερίων:	μη διαθέσιμο
Κατώτερο όριο ευφλεκτότητας:	μη διαθέσιμο
Ανώτερο όριο έκρηξης:	μη διαθέσιμο
Κάτω εκρηκτικό όριο:	μη διαθέσιμο
Ανώτερο εκρηκτικό όριο:	μη διαθέσιμο
ίση ατμών:	μη διαθέσιμο
Πυκνότητα ατμών:	μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα:	1,055 Kg/l
διαλυτότητα:	μη διαθέσιμο
Συντελεστήςκατανομής n-οκτανόλη / νερ:	μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	μη διαθέσιμο
Ιξώδες:	11000
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν εφαρμόζεται
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν εφαρμόζεται

9.2	Άλλες πληροφορίες VOC (Οδηγία 2004/42/ΕΚ): 5,68 % - 60,00 g/l.	12.3	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
10	Σταθερότητα και αντίδραστικότητα	12.4	Κινητικότητα στο έδαφος: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
10.1	Δραστικότητα: Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες σε κανονικές συνθήκες χρήσης.	12.5	Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, το προϊόν δεν περιέχει καμία ΑΒΤ ή αΑαΒ σε ποσοστό άνω του 0,1%
10.2	Χημική σταθερότητα: σταθερή κάτω από τις ενδεδειγμένες συνθήκες φύλαξης.	12.6	Άλλες αρνητικές επιπτώσεις: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
10.3	Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Σε κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης, δεν είναι προβλέψιμες επικίνδυνες αντιδράσεις.	13	Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη
10.4	Συνθήκες προς αποφυγή: Καμία συγκεκριμένα. Ωστόσο να τηρείτε τις συνθήκες προφυλάξεις έναντι των χημικών προϊόντων.	13.1	Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων: Επαναχρησιμοποίηση, όταν είναι δυνατόν. Κατάλοιπα των προϊόντων ως τέτοια πρέπει να θεωρούνται μη επικίνδυνα απόβλητα. Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.
10.5	Μη συμβατά υλικά: Πληροφορίες δεν διαθέσιμη.	13.2	Μολυσμένη συσκευασία: Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με τους κανονισμούς διαχείρισης των αποβλήτων
10.6	Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Πληροφορίες δεν διαθέσιμη.	14	Πληροφορίες μεταφοράς
11	Τοξικολογικές πληροφορίες Ελλείψει πειραματικών τοξικολογικών στοιχείων για το ίδιο το προϊόν, οι τυχόν κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση τις ιδιότητες των περιεχόμενων ουσιών, σύμφωνα με κριτήρια προβλεπόμενα από το κανονιστικό πλαίσιο για την κατάταξη. Γι αυτό θεωρήστε τη συγκέντρωση κάθε μιας επικίνδυνης ουσίας που ενδεχομένως αναφέρεται στην ενότητα 3, για την αξιολόγηση των τοξικολογικών επιπτώσεων που προέρχονται από την έκθεση στο προϊόν. Το προϊόν περιέχει ουσία/-ες ευαισθητοποιητική/-ές και συνεπώς μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.	14.1	αριθμός ΟΗΕ: δεν ρυθμίζονται.
11.1	Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις: Περιέχει: Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (EC no.247-500-7); 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (EC no.220-239-6)(3:1). LD50 (του στόματος): > 67 mg/kg Αρουραίος LD50 (δερματικός): > 140 mg/kg Αρουραίος LC50 (εισπνοή): > 0,17 mg/ml Αρουραίος, 4h	14.2	Οικεία ονομασία αποστολής: δεν ρυθμίζονται.
12	Οικολογικές πληροφορίες Μη όντας διαθέσιμα δεδομένα ειδικά για το σκεύασμα, χρησιμοποιήστε το σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας και αποφεύγοντας να πετάξετε το προϊόν στο περιβάλλον. Αποφύγετε να πετάξετε το προϊόν στο έδαφος ή σε ρεύματα νερού. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές σε περίπτωση που το προϊόν έχει διαχυθεί σε ρεύματα νερού ή αν έχει μολύνει το έδαφος ή τη βλάστηση. Λάβετε μέτρα για τη μείωση στο ελάχιστο των επιπτώσεων στον υδροφόρο ορίζοντα.	14.3	τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: δεν ρυθμίζονται.
12.1	Τοξικότητα: Περιέχει: Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (EC no.247-500-7); 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (EC no.220-239-6)(3:1). EC50 - οστρακοειδής: > 0,12 mg/l/48h Daphnia magna, 48h	14.4	ομάδα συσκευασίας: δεν ρυθμίζονται.
12.2	Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.	14.5	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι δεν ρυθμίζονται.
		14.6	Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Καμία συγκεκριμένα.
		14.7	Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC Πληροφορία μη συναφής.
		15	Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία
		15.1	Specific safety, health and environmental regulations: Σεβέζο κατηγορία: Καμία. Περιορισμοί σχετικά με το προϊόν ή να περιέχονται ουσίες σύμφωνα με το παράρτημα XVII του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006: Καμία. Ουσίες στις υποψήφιες λίστα (άρθρο 59 του κανονισμού REACH): Καμία. Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση (παράρτημα XIV του REACH): Καμία. Ουσίες που υπόκεινται σε γνωστοποίηση εξαγωγής Καν. (ΕΚ) 649/2012: Καμία. Ουσίες που υπόκεινται στη Σύμβαση του Ρότερνταμ: Καμία. Ουσίες που υπόκεινται στη Σύμβαση της Σχοκλόμεης: Καμία. Έλεγχοι της υγειονομικής περιθαλψής: πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες. VOC (Οδηγία 2004/42/ΕΚ): Επιχρίσματα διακοσμητικών αποτελεσμάτων. VOC εκφρασμένα σε g/l προϊόντος έτοιμου προς χρήση: Μέγιστη 200,00 (2010). VOC: 60,00

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
Δεν υπήρχε περαιτέρω αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα και τις ουσίες που περιέχει.

16 Άλλες πληροφορίες

Κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στις ενότητες 2-3 του δελτίου:

2 Οξεία τοξικότητα	Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 2
3 Οξεία τοξικότητα	Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 3
Διάβρωση του δέρματος-1B	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B
Ευαισθησία του δέρματος 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος Κατηγορία 1
Υδατική Οξεία 1	Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, οξεία, κατηγορίας 1
Υδατική χρόνιων 1	Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Χρόνια, κατηγορία 1
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
H311	Toxic to skin contact.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση στο δέρμα.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
EUH210	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας διατίθεται κατόπιν αιτήματος

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

ADR:	Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.
ΑΡΙΘΜΟΣ CAS:	Chemical Abstract Service.
EC50:	Συγκέντρωση που θέτει σε εφαρμογή το 50% του πληθυσμού που υπόκειται σε έλεγχο.
ΑΡΙΘΜΟΣΕΚ:	ID αριθμόστο ESIS (ευρωπαϊκό αρχείο από τις υπάρχουσες ουσίες).
CLP:	Κανονισμός ΕΚ 1272/2008.
DNEL:	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις.
EmS:	Πρόγραμμα έκτακτης ανάγκης.
GHS:	παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών ουσιών.
IATA DGR:	κανονισμός για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων από τη Διεθνή Ένωση αεροπλάνο πακέτο.
IC50:	Συγκέντρωση ακινητοποίηση του 50% του πληθυσμού που υπόκειται σε δοκιμή.
IMDG:	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
IMO:	Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός.
INDEX NUMBER:	Αριθμός ευρετηρίου: αριθμός ταυτότητας στο παράρτημα VI του CLP.

LC50:	Lethal συγκέντρωση του 50%.
LD50:	Θανατηφόρος δόση 50%.
OEL:	επαγγελματικό επίπεδο έκθεσης.
PBT:	Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά σύμφωνα με τον κανονισμό REACH.
PEC:	Προβλεπόμενη συγκέντρωση στο περιβάλλον.
ΠΕΛ:	προβλέψιμο επίπεδο της έκθεσης.
PNEC:	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις.
REACH:	Κανονισμός ΕΚ 1907/2006.
RID:	Κανονισμοί σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπο-ρευμάτων σιδηροδρομικώς.
TLV:	Threshold Limit Value.
TLV ΟΡΟΦΗΣ:	Συγκέντρωση που δεν πρέπει να υπερβαίνεται κατά τη διάρκεια κάθε χρόνουεπαγγελματικής έκθεσης.
TWA STEL:	Οριακή Τιμή Έκθεσης.
TWA:	Όριο ταθμισμένο μέσο όρο.
ΠΟΕ:	Πτητικές Οργανικές Ενώσεις, Έκρωσ ανθεκτικές και άκρωσ βιοσυσσωρεύσιμες σύμφωνα με τον κανονισμό REACH.
WGK:	Κλάση επικινδυνότητας υδάτων (Γερμανία)

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Οδηγία 1999/45 / ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε.
2. Ηοδηγία 67/548 / CEE και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσα ρμογές.
3. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (REACH).
4. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (CLP).
5. Ο κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (I ATP. CLP).
6. Ο κανονισμός (ΕΚ) 453/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
7. Ο κανονισμός (ΕΚ) 453/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου.
8. Ο κανονισμός (ΕΚ) 618/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (III ATP. CLP).
9. Χειρισμός ασφαλεία των χημικών ουσιών
10. Χειρισμός ασφαλεία των χημικών ουσιών.
11. NIOSH - Μητρώο των τοξικών Επιδράσεις των Χημικών Ουσιών.
12. INRS - Δελτίο Toxicologique.
13. Patty-Βιομηχανική Υγιεινή και Τοξικολογίας.
14. N.I. Sax-Επικίνδυνες ιδιότητες των βιομηχανικών υλικών-7 Ed., 1989.
15. Web Οργανισμός τόπου του ECHA.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ: Οι πληροφορίες σε αυτό το φύλλο ασφαλείας βασίζονται στις γνώσεις που είναι διαθέσιμες σε εμάς κατά την ημερομηνία της τελευταίας αναθεώρησης. Οι χρήστες πρέπει να επαληθεύουν την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με κάθε συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος. Δεν θα πρέπει να εκληφθούν ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος. Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να με δική τους ευθύνη, να ακολουθούν τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια. Δεν αναλαμβάνουμε την ευθύνη για μη ενδεδειγμένη χρήση. Παρέχουν την κατάλληλη κατάρτιση του προσωπικού που εμπλέκονται στη χρήση χημικών ουσιών.