

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

**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος: EUPHORIA ARGENTO**

**Άλλα μέσα αναγνώρισης:**

Δεν εφαρμόζεται

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις: Χρώματα και βερνίκια. Μόνο για επαγγελματίες χρήστες

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 S.A.S.  
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):**

Σύμφωνα με τον Κανονισμό αρ. 1272/2008 (CLP), το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης:**

**Κανονισμός αρ. 1272/2008 (CLP):**

**Δηλώσεις επικινδυνότητας:**

Δεν εφαρμόζεται

**Δηλώσεις προφύλαξης:**

Δεν εφαρμόζεται

**Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

EUH208: Περιέχει Μείγμα από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 247-500-7] 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH210: Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας διατίθεται κατόπιν αιτήματος

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι:**

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/αΑαB

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

**ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**

**3.1 Ουσίες:**

Δεν εφαρμόζεται

**3.2 Μείγματα:**

**Χημική περιγραφή:** Υδατική διασπορά

**Συστατικά:**

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

Ταυτοποίηση	Χημική ονομασία/ταξινόμηση	Συγκέντρωση
Αριθ. 55965-84-9 CAS: Άνευ αντικειμένου Αριθ. 613-167-00-5 EK: Άνευ αντικειμένου Index: REACH:	<b>Μείγμα: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 247-500-7] 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)<sup>(1)</sup></b>  Κανονισμός 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330, Acute Tox. 3: H301, Aquatic Acute 1: H400, Aquatic Chronic 1: H410, Eye Dam. 1: H318, Skin Corr. 1C: H314, Skin Sens. 1A: H317, EUH071 - Κίνδυνος	ATP ATP13  <b>&lt;1,0 %</b>

Σημείωση: Η ανώτατη τιμή δεν περιλαμβάνεται στο εύρος.

Ταυτοποίηση	Χημική ονομασία/ταξινόμηση	Συγκέντρωση
Αριθ. 2634-33-5 CAS: 220-120-9 Αριθ. 613-088-00-6 EK: 01-2120761540-60- Index: XXXX REACH:	<b>1,2-βενζισοθειαζολ-3(2Η)-όνη<sup>(1)</sup></b>  Κανονισμός 1272/2008 Acute Tox. 4: H302, Aquatic Acute 1: H400, Eye Dam. 1: H318, Skin Irrit. 2: H315, Skin Sens. 1: H317 - Κίνδυνος	ATP CLP00  <b>&lt;1,0 %</b>

(1) Ουσία που παρουσιάζει κίνδυνο για την υγεία ή για το περιβάλλον, η οποία πληροί τα κριτήρια που περιέχονται στον Κανονισμό (ΕΕ) αρ. 2020/878 αναφορικά με αυτό το τμήμα

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

**Άλλες πληροφορίες:**

Ταυτοποίηση	Παράγοντας M
Μείγμα: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 247-500-7] 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1) Αριθ. CAS: 55965-84-9 Αριθ. EK: Δεν εφαρμόζεται	Οξεία 100 Χρόνια 100
Ταυτοποίηση	Ειδικό όριο συγκέντρωσης
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2Η)-όνη CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	% (β/β) >=0,05: Skin Sens. 1 - H317
Μείγμα: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 247-500-7] 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Δεν εφαρμόζεται	% (β/β) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314 0,06<= % (β/β) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 % (β/β) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318 0,06<= % (β/β) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319 % (β/β) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317

**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:**

Πρόκειται για ένα προϊόν που δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο σε περίπτωση εισπνοής, ωστόσο σε περίπτωση συμπτωμάτων δηλητηρίασης συνιστάται να απομακρύνετε το άτομο από τον χώρο έκθεσης, μεταφέροντάς το σε εξωτερικό χώρο και σε στάση ξεκούρασης. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε τη βοήθεια γιατρού.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:**

Πρόκειται για ένα προϊόν που δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο σε επαφή με το δέρμα. Ωστόσο, συνιστάται σε περίπτωση επαφής με το δέρμα να βγάλετε ρούχα και παπούτσια που έχουν μολυνθεί, να ξεπλύνετε το δέρμα ή να κάνετε ντους στο άτομο με άφθονο νερό και ουδέτερο σαπούνι. Σε περίπτωση σοβαρών καταστάσεων απευθυνθείτε σε γιατρό.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:**

Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Σε περίπτωση που το ενδιαφερόμενο άτομο φοράει φακούς επαφής, θα πρέπει να τους αφαιρέσετε, εφόσον αυτοί αφαιρούνται εύκολα, καθώς ενδέχεται να προκληθεί περαιτέρω ζημιά. Σε κάθε περίπτωση, μετά το πλύσιμο θα πρέπει να απευθυνθείτε σε γιατρό όσο το δυνατό γρηγορότερα, έχοντας μαζί το δελτίο δεδομένων

**Σε περίπτωση κατάποσης/αναρρόφησης:**

Μην προκαλείτε εμετό, ωστόσο σε περίπτωση που κάνετε εμετό με φυσικό τρόπο, κρατήστε το κεφάλι με κλίση προς τα εμπρός για να αποφευχθεί η αναρρόφηση. Βάλτε τον παθόντα σε θέση ξεκούρασης. Ξεπλύνετε το στόμα και το λαιμό καθώς υπάρχει πιθανότητα να έχουν υποστεί βλάβη με την κατάποση.

- Συνέχεια στην επόμενη σελίδα -

**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

**ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ****5.1 Πυροσβεστικά μέσα:****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

Μη εύφλεκτο προϊόν υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς μετά από χειρισμό, αποθήκευση ή ακατάλληλη χρήση, χρησιμοποιήστε κατά προτίμηση πυροσβεστικές σκόνες πολλαπλών χρήσεων (σκόνη ABC), σύμφωνα με τον Κανονισμό που αναφέρεται στις Εγκαταστάσεις προστασίας από τις πυρκαγιές.

**Μη κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

Μη σχετικό

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

Ως συνέπεια της καύσης ή της θερμικής αποσύνθεσης δημιουργούνται ενεργά υποπροϊόντα που μπορεί να γίνουν πολύ τοξικά και, κατά συνέπεια, να παρουσιάσουν υψηλό κίνδυνο για την υγεία.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:**

Ανάλογα με τη σοβαρότητα της πυρκαγιάς μπορεί να είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικών ενδυμάτων και εξοπλισμού αυτόνομης αναπνοής. Διαθέστε ένα ελάχιστο εξοπλισμό έκτακτης ανάγκης ή στοιχεία για την εργασία (επιβραδυντικά φλόγας, κιτ πρώτων βοηθειών, ...) σύμφωνα με την Οδηγία 89/654/EC.

**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 ατμού 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:****Σε περίπτωση μη άμεσης επέμβασης:**

Απομονώστε τις διαρροές με την προϋπόθεση ότι δεν υπάρχει πρόσθετος κίνδυνος για τα άτομα που εκτελούν την εν λόγω εργασία. Σε περίπτωση πιθανής επαφής με το προϊόν που έχει χυθεί, είναι υποχρεωτική η χρήση μέσων ατομικής προστασίας (δείτε παράγραφο 8). Εκκενώστε την περιοχή και κρατήστε μακριά τα άτομα χωρίς προστασία.

**Σε περίπτωση άμεσης επέμβασης:**

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

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Βάσει της κοινοτικής νομοθεσίας για την προστασία του περιβάλλοντος συνιστάται να αποφεύγεται η απελευθέρωση του προϊόντος και των περιεκτών του στο περιβάλλον.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**

Συνιστάται:

Απορροφήστε τη διαρροή με άμμο ή αδρανές απορροφητικό και μεταφέρετέ το σε ασφαλές μέρος, μέσα σε κατάλληλο δοχείο. Μην απορροφάτε με πριονίδι ή άλλο εύφλεκτο απορροφητικό. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του σημείου που έχει επηρεαστεί από τη διαρροή. Για οποιαδήποτε σκέψη σχετικά με την απολικοφή, συμβουλευτείτε την παράγραφο 13.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:**

Δείτε παραγράφους 8 και 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

## 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

## Α.- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Να τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία όσον αφορά την πρόληψη των εργασιακών κινδύνων. Να διατηρείται η τάξη και η καθαριότητα και η απόρριψη να γίνεται με ασφαλείς μεθόδους (παράγραφος 6). Χειριστείτε το προϊόν αφού πρώτα συμβουλευτείτε όλες τις άλλες παραγράφους του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Αποφύγετε τη διασπορά του προϊόντος στο περιβάλλον. Μην τρώτε, πίνετε και καπνίζετε κατά το χειρισμό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μεταβείτε σε χώρους κατανάλωσης τροφίμων.

## Β.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη πυρκαγιών και εκρήξεων.

Μη εύφλεκτο προϊόν υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης. Συνιστάται η μετάγγιση με αργές ταχύτητες για να αποφευχθεί η δημιουργία ηλεκτροστατικών φορτίσεων που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τα εύφλεκτα προϊόντα. Συμβουλευτείτε την παράγραφο 10 σχετικά με τις συνθήκες και τα υλικά που πρέπει να αποφεύγονται.

## Γ.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των εργονομικών και τοξικολογικών κινδύνων.

Αποφύγετε να τρώτε ή να πίνετε κατά τη διάρκεια του χειρισμού και φροντίστε έπειτα να πλένεστε με κατάλληλα προϊόντα.

## Δ.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των περιβαλλοντικών κινδύνων

Συνιστάται να έχετε απορροφητικό υλικό κοντά στο προϊόν (δείτε παράγραφο 6.3)

## 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων:

## Α.- Τεχνικά μέτρα σωστής αποθήκευσης

Ελάχιστη θερμοκρασία: 5 °C

Μέγιστη θερμοκρασία: 30 °C

Μέγιστος χρόνος: 6 μήνες

## Β.- Γενικές συνθήκες για την αποθήκευση

Αποφύγετε πηγές θερμότητας, ακτινοβολία, στατικό ηλεκτρισμό και επαφή με τρόφιμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την

## 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 περιβαλλοντικές οριακές τιμές για τις ουσίες από τις οποίες αποτελείται το μείγμα.

## DNEL (Εργαζόμενοι):

Ταυτοποίηση		Βραχυπρόθεσμη έκθεση		Μακροπρόθεσμη έκθεση	
		Συστημική	Τοπική	Συστημική	Τοπική
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη Αριθ. CAS: 2634-33-5 Αριθ. ΕΚ: 220-120-9	Στόμα	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται
	Δέρμα	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	0,966 mg/kg	Δεν εφαρμόζεται
	Εισπνοή	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	6,81 mg/m <sup>3</sup>	Δεν εφαρμόζεται

## DNEL (Πληθυσμός):

Ταυτοποίηση		Βραχυπρόθεσμη έκθεση		Μακροπρόθεσμη έκθεση	
		Συστημική	Τοπική	Συστημική	Τοπική
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη Αριθ. CAS: 2634-33-5 Αριθ. ΕΚ: 220-120-9	Στόμα	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται
	Δέρμα	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	0,345 mg/kg	Δεν εφαρμόζεται
	Εισπνοή	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Δεν εφαρμόζεται

## PNEC:

Ταυτοποίηση		Βραχυπρόθεσμη έκθεση		Μακροπρόθεσμη έκθεση	
		Συστημική	Τοπική	Συστημική	Τοπική
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη Αριθ. CAS: 2634-33-5 Αριθ. ΕΚ: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Καθαρό νερό		0,00403 mg/L
	Χώμα	3 mg/kg	Θαλασσινό νερό		0,000403 mg/L
	Διακοπτόμενο	0,0011 mg/L	Ίζημα (Καθαρό νερό)		0,0499 mg/kg
	Στόμα	Δεν εφαρμόζεται	Ίζημα (Θαλασσινό νερό)		0,00499 mg/kg

- Συνέχεια στην επόμενη σελίδα -

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης:**

**A.- Μέτρα ατομικής προστασίας, π.χ. εξοπλισμός ατομικής προστασίας**

Ως μέτρο πρόληψης συνιστάται η χρήση των βασικών μέσων ατομικής προστασίας, που φέρουν τη σχετική «σήμανση CE». Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας (αποθήκευση, χρήση, κατηγορία προστασίας, κτλ.) συμβουλευτείτε το ενημερωτικό φυλλάδιο που παρέχεται από τον κατασκευαστή του ΜΑΠ. Οι οδηγίες που περιέχονται σε αυτό το σημείο αναφέρονται στο καθαρό προϊόν. Τα μέτρα προστασίας για το αραιωμένο προϊόν ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον βαθμό αραιώσης, τη χρήση, τη μέθοδο εφαρμογής, κτλ. Για να καθοριστεί η υποχρέωση εγκατάστασης ντους έκτακτης ανάγκης ή/και η διάθεση οφθαλμικών σταγόνων στις αποθήκες θα λαμβάνεται υπόψη η νομοθεσία σχετικά με την αποθήκευση χημικών προϊόντων που ισχύει στην κάθε περίπτωση. Για περισσότερες πληροφορίες, διαβάστε τις παραγράφους 7.1 και 7.2.

**B.- Προστασία της αναπνευστικής οδού.**

Είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού στην περίπτωση σχηματισμού σταγονιδίων ομίχλης ή στην περίπτωση υπέρβασης των ορίων επανελυστικής 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 προσώπου	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. (Οδηγία 2004/42/ΕΚ):	0,00 % βάρος – 0,00 g/λίτρο
Πυκνότητα ΠΟΕ C.O.V. στους 20 °C:	
Μέσος αριθμός ανθράκων:	Δεν εφαρμόζεται
Μέσο μοριακό βάρος:	Δεν εφαρμόζεται

## ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

**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:	Υγρό
Εμφάνιση:	Πάστα
Χρώμα:	Χρυσάφι
Οσμή:	Χαρακτηριστική
Όριο οσμής:	Άνευ αντικειμένου *

**Πτητικότητα:**

Σημείο ζέσεως στην ατμοσφαιρική πίεση:	102°C
Πίεση ατμού στους 20 °C:	2340 Pa
Πίεση ατμού στους 50 °C:	12329,11 Pa (12,33 kPa)
Ταχύτητα εξάτμισης στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *

**Χαρακτηρισμός προϊόντος:**

Πυκνότητα στους 20 °C:	1,20 – 1,30 kg/λίτρο
Σχετική πυκνότητα στους 20 °C:	1.623 kg/λίτρο
Δυναμικό ιξώδες στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Κινηματικό ιξώδες στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Κινηματικό ιξώδες στους 40 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Συγκέντρωση:	Άνευ αντικειμένου *
pH:	7,5 – 8,5
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:	Μη εύφλεκτο (>60 °C)
Ευφλεκτότητα (στερεά, αέρια):	Άνευ αντικειμένου *
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Άνευ αντικειμένου *
Κατώτατο όριο ευφλεκτότητας:	Άνευ αντικειμένου *
Ανώτατο όριο ευφλεκτότητας:	Άνευ αντικειμένου *

**Χαρακτηριστικά σωματιδίων:**

Μέση ισοδύναμη διάμετρος:	Δεν εφαρμόζεται
---------------------------	-----------------

**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	Άνευ αντικειμένου *
Θερμότητα καύσης:	Άνευ αντικειμένου *
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:

Καμία επικίνδυνη αντίδραση εάν προβλέπονται οι ακόλουθες τεχνικές οδηγίες αποθήκευσης χημικών προϊόντων. Δείτε τμήμα 7.

ΜΟΝΟΜΕΘΥΛΑΙΘΕΡΑΣ ΔΙΠΡΟΠΥΛΕΝΟΓΛΥΚΟΛΗΣ: μπορεί να αντιδράσει με οξειδωτικούς παράγοντες. Όταν θερμαίνεται μέχρι αποσύνθεσης εκπέμπει οξείες και ερεθιστικές αναθυμιάσεις και ατμούς.

## 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
Αποφύγετε τα ισχυρά οξέα	Δεν εφαρμόζεται	Αποφύγετε την άμεση έκθεση	Δεν εφαρμόζεται	Αποφύγετε αλκάλια ή ισχυρές βάσεις

## 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δείτε κεφαλίδες 10.3, 10.4 και 10.5 για να μάθετε για τα προϊόντα αποσύνθεσης. Ανάλογα με τις συνθήκες αποσύνθεσης, ως συνέπεια αυτής, υπάρχει πιθανότητα να απελευθερωθούν σύνθετα μείγματα χημικών ουσιών: διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), μονοξείδιο του άνθρακα και άλλες οργανικές ενώσεις.

## 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 αυτά δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες σε περίπτωση κατάποσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την παράγραφο 3.
- Διαβρωτικότητα/ερεθιστικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο, παρουσιάζει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτό το αποτέλεσμα. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε την

B- Εισπνοή (οξεία επίπτωση):

- Οξεία τοξικότητα: 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.
- Διαβρωτικότητα/ερεθιστικότητα: Σε περίπτωση παρατεταμένης εισπνοής, το προϊόν είναι καταστροφικό για τους ιστούς των βλεννογόνων μεμβρανών και το ανώτερο αναπνευστικό σύστημα

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

- Επαφή με το δέρμα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται, ωστόσο, παρουσιάζει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες σε επαφή με το δέρμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την παράγραφο 3.
- Επαφή με τα μάτια: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο, παρουσιάζει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτό το αποτέλεσμα. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε την παράγραφο 3.

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

- Καρκινογένεση: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες ως προς τις επιπτώσεις που περιγράφονται. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την παράγραφο 3.  
IARC: πολυακρυλικό οξύ (3), Ολιγομερή του στυρολίου (3)
- Μεταλλαξιόγόνες επιπτώσεις: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες ως προς αυτή την επίπτωση. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε την παράγραφο 3.
- Αναπαραγωγική τοξικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες ως προς αυτή την επίπτωση. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε την παράγραφο 3.

E- Ευαισθητοποίηση αναπνευστικού συστήματος ή δέρματος:

- Συνέχεια στην επόμενη σελίδα -

- Αναπνευστικό σύστημα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες με ευαισθητοποιητικές επιπτώσεις. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την παράγραφο 3.
- Δέρμα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες με ευαισθητοποιητικές επιπτώσεις. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την παράγραφο 3.

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

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες ως προς αυτή την επίπτωση. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε 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. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε την παράγραφο 3.
- Δέρμα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες ως προς αυτή την επίπτωση. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε την παράγραφο 3.

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. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε την παράγραφο 3.

**Άλλες πληροφορίες:**

Δεν εφαρμόζεται

**Ειδικές τοξικολογικές πληροφορίες για τις ουσίες:**

Ταυτοποίηση	Οξεία τοξικότητα		Γένος
Μείγμα: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 247-500-7] 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1) Αριθ. CAS: 55965-84-9 Αριθ. ΕΚ: Δεν εφαρμόζεται	DL50 από του στόματος	64 mg/kg	Αρουραίος
	DL50 δια του δέρματος	87,12 mg/kg	Κουνέλι
	CL50 δια της εισπνοής	0,33 mg/L (4 h)	Αρουραίος
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη Αριθ. CAS: 2634-33-5 Αριθ. ΕΚ: 220-120-9	DL50 από του στόματος	500 mg/kg	Αρουραίος
	DL50 δια του δέρματος	Δεν εφαρμόζεται	
	CL50 δια της εισπνοής	Δεν εφαρμόζεται	

**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.

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο, παρουσιάζει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτό το αποτέλεσμα. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε την παράγραφο 3.

**12.1 Τοξικότητα:**

**Οξεία τοξικότητα:**

Ταυτοποίηση	Συγκέντρωση		Είδος	Γένος
Μείγμα: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 247-500-7] 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1) Αριθ. CAS: 55965-84-9 Αριθ. ΕΚ: Δεν εφαρμόζεται	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ψάρι
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Καρκινοειδές
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Φύκια
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη Αριθ. CAS: 2634-33-5 Αριθ. ΕΚ: 220-120-9	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ψάρι
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Καρκινοειδές
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Φύκια

**12.2 Ανθεκτικότητα και διασπασιμότητα:**

**Ειδικές πληροφορίες για συγκεκριμένες ουσίες**

Ταυτοποίηση	Διασπασιμότητα		Βιοδιασπασιμότητα	
	Βιολογική	Χημική	Συγκέντρωση	Περίοδος
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη Αριθ. CAS: 2634-33-5 Αριθ. ΕΚ: 220-120-9	BOD5	Δεν εφαρμόζεται	100 mg/L	
	COD	Δεν εφαρμόζεται	28 ημέρες	
	BOD5/COD	Δεν εφαρμόζεται	% βιοδιασπώμενο	0%

- Συνέχεια στην επόμενη σελίδα -



**12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:  
Ειδικές πληροφορίες για συγκεκριμένες ουσίες**

Ταυτοποίηση	Δυναμικό βιοσυσσώρευσης	
<b>1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη</b>	BCF	2
Αριθ. CAS: 2634-33-5	Log POW	1.45
Αριθ. ΕΚ: 220-120-9	Δυναμικό	Χαμηλό

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:**

Μη διαθέσιμο

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

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/αΑαB

**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:**

Κωδικός	Περιγραφή	Τύπος αποβλήτων (Κανονισμός (ΕΕ) αρ. 1357/2014)
08 01 12	απορρίμματα χρωμάτων και βερνικιών, διαφορετικά από αυτά που αναφέρονται στο λήμμα 08 01 11	Μη επικίνδυνο

**Είδος υπολείμματος (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014):**

Δεν εφαρμόζεται

**Διαχείριση αποβλήτων (απαλοιφή και αξιοποίηση):**

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και το Παράρτημα 2 (Οδηγία 2008/98/ΕΚ, Ν.Δ. 205/2010). Σύμφωνα με τους κωδικούς 15 01 (2014/955/ΕΕ), στην περίπτωση που η συσκευασία έχει έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν πρέπει να αντιμετωπίζεται με τον ίδιο τρόπο, όπως το ίδιο το προϊόν. Σε αντίθετη περίπτωση, πρέπει να αντιμετωπίζεται ως μη επικίνδυνο απόβλητο. Δε συνιστάται η εκφόρτωση στις υδάτινες οδούς. Δείτε σημείο 6.2.

**Διατάξεις σχετικά με τη διαχείριση των υπολειμμάτων:**

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ1907/2006 (REACH) συλλέγονται κοινοτικές ή κρατικές διατάξεις σε σχέση με τη διαχείριση των υπολειμμάτων.

Κοινοτική νομοθεσία: Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2014/955/ΕΕ, Κανονισμός (ΕΕ) αρ. 1357/2014

Εθνική νομοθεσία: Νομοθετικό διάταγμα 25/2010

**ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

Για το προϊόν αυτό δεν υπάρχουν ειδικές ρυθμίσεις όσον αφορά τη μεταφορά του (ADR/RID,IMDG,IATA)

**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 βρωνοπόλη (DCI), βρωνοπόλη (DCI), Μείγμα από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 247-500-7] 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1), 2,2-διβρωμο-2-κυανοακεταμίδιο.

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: Μείγμα: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 247-500-7] 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1) (Τύπος προϊόντος 2, 4, 6, 11, 12, 13)

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...):**

Η επαγγελματική έκθεση στο αναπνεύσιμο κρυσταλλικό πυρίτιο πρέπει να ελέγχεται σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΕ) 2019/130.

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

- Συνέχεια στην επόμενη σελίδα -

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

ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ (ΤΜΗΜΑ 3):

- Ουσίες που έχουν αποσυρθεί  
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (2634-33-5)  
Χαλαζίας (RCS> 10%) (14808-60-7)  
Χαλαζίας (1% <RCS <10%) (14808-60-7)

Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση. (ΤΜΗΜΑ 2):

- Ουσίες που έχουν αποσυρθεί  
Μείγμα από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 247-500-7] 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)  
Χαλαζίας (RCS> 10%) (14808-60-7)

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

- Εικονογράμματα
- Δηλώσεις επικινδυνότητας
- Δηλώσεις προφύλαξης
- Συμπληρωματικές πληροφορίες
- Ουσίες που περιέχονται στο EUH208:

- Ουσίες που έχουν προστεθεί  
Μείγμα από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 247-500-7] 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

- Ουσίες που έχουν αποσυρθεί  
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (2634-33-5)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ (ΤΜΗΜΑ 15):

- Περιορισμοί στην εμπορία και χρήση ορισμένων επικινδύνων ουσιών και μειγμάτων (Παράρτημα XVII REACH, κτλ...)

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

Οι φράσεις που υποδεικνύονται εδώ δεν αναφέρονται στο ίδιο το προϊόν, έχουν απλώς εξηγηματικό χαρακτήρα και αναφέρονται στα μεμονωμένα συστατικά που εμφανίζονται στο τμήμα 3

**Κανονισμός αρ. 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 2: H310+H330 - Θανατηφόρο σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.

Acute Tox. 3: H301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

Aquatic Acute 1: H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Aquatic Chronic 1: H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Eye Dam. 1: H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Skin Corr. 1C: H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Skin Sens. 1A: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**Διαδικασία ταξινόμησης:**

Δεν εφαρμόζεται

**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>

**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.

- Συνέχεια στην επόμενη σελίδα -