



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού, σύμφωνα με ΕΟΚ 1907/2006

Σελίδα 1 απο 10

Ceresit CT 60 Transparent

Αριθμός ΔΔΑ : 560619  
V001.0

Αναθεώρηση: 19.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης:: 05.07.2017

Αντικαθιστά την έκδοση της: -

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ceresit CT 60 Transparent

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

Προβλεπόμενη χρήση:

Ασβεστοκονίαμα

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Henkel Bulgaria EOOD

Mladost 4; 'Business Park Sofia

1766 Sofia

Bulgarien

Τηλέφωνο: +359 (0359) 2 806 3900

Αριθμός +359 (0359) 2 806 3901

FAX:

ua-productsafety.grcy@henkel.com

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Σε περιπτώσεις επείγουσας ανάγκης καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδα : +30 210 7793777

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων Κύπρου : 1401

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210 7793777

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Ταξινόμηση (CLP):

Η ουσία ή το μείγμα δεν είναι επικίνδυνο με βάση τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

##### Στοιχεία επισήμανσης (CLP):

Η ουσία ή το μείγμα δεν είναι επικίνδυνο με βάση τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP).

**Συμπληρωματικές πληροφορίες**

Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**Δήλωση προφύλαξης:**

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  
P102 Μακριά από παιδιά.  
P262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.  
P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν υπάρχουν συνέπειες, όταν η χρήση γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

Δεν εκπληρώνει τα κριτήρια των έμμονων βιοσυσσωρευσίμων τοξικών ουσιών (PBT) ή των πολύ έμμονων πολύ βιοσυσσωρευσίμων (vPvB) ουσιών.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

**3.2. Μείγματα**

**Γενική χημική περιγραφή:**

Ασβεστοκονίαμα

**Κύρια συστατικά του παρασκευασματος:**

Συμπολυμερές στυρενίου-ακρυλικού  
Ορυκτό υλικό γεμίματος

**Δήλωση των συστατικών σύμφωνα με CLP (ΕΚ) αριθ 1272/2008:**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αριθμός ΕΚ Αριθμός καταχώρησης REACH	Περιεκτικότητα	Ταξινόμηση
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη 2634-33-5	220-120-9	50- < 500 PPM	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Acute Tox. 4; Στοματικό H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318

Για το πλήρες κείμενο των επικινδύνων δηλώσεων (H-statements) και άλλων συντομογραφιών βλ. παράγραφο 16 "Λοιπές πληροφορίες".

Μη ταξινομημένες ουσίες μπορεί να έχουν διαθέσιμα κοινά όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

**Γενικές πληροφορίες:**

Σε περίπτωση ενοχλήσεων, καλέστε γιατρό.

**Εισπνοή**

Καθαρός αέρας, σε περίπτωση που συνεχίζουν οι ενοχλήσεις, συμβουλευτείτε γιατρό.

**Επαφή με το δέρμα**

Ξεπλύνετε με τρεχούμενο νερό και σαπούνι. Φροντίστε το δέρμα. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα.

**Επαφή με τα μάτια:**

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό. Εάν είναι απαραίτητο, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Κατάποση  
Πλήση της στοματικής κοιλότητας, κατάποση 1 - 2 ποτήρια νερό, συμβουλευτείτε ιατρό.

**4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**  
Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**  
Δείτε την παράγραφο: Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

## **ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

### **5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

#### **Κατάλληλα μέτρα κατάσβεσης φωτιάς:**

Διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, σκόνη, υδατικό εκνέφωμα, εκνέφωμα πολύ λεπτών σταγονιδίων

**Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:**  
ακτίνα νερού υψηλής πίεσης

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να εκλυθούν μονοξείδιο του άνθρακα (CO) και διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

### **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό.

Φοράτε αυτοδύναμες προστατευτικές αναπνευστικές συσκευές.

## **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

### **6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό.

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην αφήνετε να εισχωρήσει στην αποχέτευση/ επιφανειακά νερά/ υπόγεια νερά.

### **6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Αφαιρέστε μηχανοκίνητα.

Απορρίψτε το μολυσμένο υλικό ως απόβλητο σύμφωνα με το κεφάλαιο 13.

### **6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Συμβουλευτείτε το τμήμα 8

## **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

### **7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Μέτρα υγιεινής:

Πριν από τα διαλείμματα και μετά το τέλος της εργασίας να πλένετε τα χέρια σας.

Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.

### **7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

Αποθηκεύετε σε δροσερό μέρος σε κλειστές αυθεντικές συσκευασίες.

> 0 °C

Μην αποθηκεύετε μαζί με τρόφιμα ή άλλα αναλώσιμα (καφέ, τσάι, καπνός, κτλ.).

### **7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Ασβεστοκονίαμα

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

**Επαγγελματικά όρια Έκθεσης**

Ισχύει για  
 Ελλάδα

Περιεχόμενα [Ελεγχόμενη Ουσία]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Κατηγορία Τιμής	Κατηγορία ελάχιστου χρόνου έκθεσης / Παρατηρήσεις	Σχετικοί Κανονισμοί
Ανθρακικό ασβέστιο 1317-65-3 [ΜΑΡΜΑΡΟ (ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ)]		10	Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL
Ανθρακικό ασβέστιο 1317-65-3 [ΜΑΡΜΑΡΟ (ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ)]		5	Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL
Dialuminium cobalt tetraoxide 1333-88-6 [ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΕΝΩΣΕΙΣ (ΩΣ CO)]		0,1	Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL
Diiron trioxide 1309-37-1 [ΣΙΔΗΡΟΥ (III) ΟΞΕΙΔΙΟ ΩΣ FE]		10	Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL
Diiron trioxide 1309-37-1 [ΣΙΔΗΡΟΥ (III) ΟΞΕΙΔΙΟ ΩΣ FE]		10	Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL
Χρωμιούχο αντιμονιούχο ρουτίλιο 68186-90-3 [ΧΡΩΜΙΟΥ (III) ΕΝΩΣΕΙΣ ΩΣ ΧΡΩΜΙΟ]		0,5	Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL
Χρωμιούχο αντιμονιούχο ρουτίλιο 68186-90-3 [ΑΝΤΙΜΟΝΙΟ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ (ΩΣ SB)]		0,5	Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL
Χρωμιούχο αντιμονιούχο ρουτίλιο 68186-90-3 [ΜΕΤΑΛΛΟ ΧΡΩΜΙΟΥ, ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΧΡΩΜΙΟΥ (II) ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΧΡΩΜΙΟΥ (III) (ΑΔΙΑΛΥΤΕΣ)]		2	Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA):	Ενδεικτικό	ECTLV
Οξείδιο του Χρωμίου (III) 1308-38-9 [ΜΕΤΑΛΛΟ ΧΡΩΜΙΟΥ, ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΧΡΩΜΙΟΥ (II) ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΧΡΩΜΙΟΥ (III) (ΑΔΙΑΛΥΤΕΣ)]		2	Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA):	Ενδεικτικό	ECTLV
Οξείδιο του Χρωμίου (III) 1308-38-9 [ΧΡΩΜΙΟΥ (III) ΕΝΩΣΕΙΣ ΩΣ ΧΡΩΜΙΟ]		0,5	Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL
διοξείδιο του τιτάνιου 13463-67-7 [ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ]		10	Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL
διοξείδιο του τιτάνιου 13463-67-7 [ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ]		5	Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL

**Επαγγελματικά όρια Έκθεσης**

Ισχύει για  
 Κύπρος

Περιεχόμενα [Ελεγχόμενη Ουσία]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Κατηγορία Τιμής	Κατηγορία ελάχιστου χρόνου έκθεσης / Παρατηρήσεις	Σχετικοί Κανονισμοί
διοξείδιο του τιτάνιου 13463-67-7		10	Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA):		CY OEL
Χρωμιούχο αντιμονιούχο ρουτίλιο 68186-90-3		0,5	Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA):		CY OEL
Χρωμιούχο αντιμονιούχο ρουτίλιο 68186-90-3 [ΜΕΤΑΛΛΟ ΧΡΩΜΙΟΥ, ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΧΡΩΜΙΟΥ (II) ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΧΡΩΜΙΟΥ (III)]		2	Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA):	Ενδεικτικό	ECTLV

(ΑΔΙΑΛΥΤΕΣ)]					
--------------	--	--	--	--	--

**Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης:**  
κανένα

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

Αναπνευστική προστασία:  
κατάλληλη προστατευτική αναπνευστική μάσκα σε περίπτωση μη επαρκούς αερισμού  
Συνδυασμός φίλτρων : ABEKP (EN 14387)  
Η σύσταση αυτή θα πρέπει να συμβαδίζει με τις τοπικές συνθήκες.

Προστασία των χεριών:  
Συνιστώνται γάντια από ελαστικό νιτρίλιο( πάχος του υλικού >0,1 mm, Χρόνος διάρτησης < 30s). Τα γάντια πρέπει να αντικαθίστανται μετά από κάθε σύντομο χρόνο επαφής ή μετά από επιμόλυνση. Διαθέσιμα στο εργαστήριο ειδικά προϊόντα που διατίθενται σε καταστήματα φαρμακευτικών/ χημικών

Προστασία των ματιών:  
Γυαλιά που εφαρμόζουν στεγανά.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	πολύς παστώδεις λευκό
Οσμή όριο οσμής:	χαρακτηριστική Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
pH	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία πήξεως	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Αρχικό σημείο ζέσης	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Αναφλεξιμότητα	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
όρια εκρηκτικότητας	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα (20 °C (68 °F))	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Μεγεθος πυκνοτητας μαζας	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
διαλυτότητα	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα (ποιοτική)	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Ιξώδες	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Ιξώδες κινηματικό	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Καμμία αν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με την ενδεδειγμένη χρήση.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από τις ενδεδειγμένες συνθήκες φύλαξης

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Βλέπε παράγραφο Αντιδραστικότητα

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Καμία αν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με την ενδεδειγμένη χρήση.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν συνέπειες, όταν η χρήση γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αναφέρονται

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

##### Γενικές πληροφορίες τοξικότητας:

Το μείγμα ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες κινδύνου για τα συστατικά, όπως ορίζεται στα κριτήρια ταξινόμησης για μείγματα για κάθε τάξη κινδύνου ή διαφοροποίηση στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008. Πληροφορίες σχετικές με την υγεία / οικολογία για τις ουσίες που απαριθμούνται στο τμήμα 3 παρέχονται ακολούθως.

##### Ερεθιστικό:

Μετά από επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα δεν αποκλείεται η πρόκληση αλλεργίας.

##### Οξεία στοματική τοξικότητα:

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Είδος τιμής	Αξία	Οδός χορήγησης	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μέθοδος
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη 2634-33-5	LD50	1.193 mg/kg	oral		αρουραίος	μη προκαθορισμένο

##### Οξεία δερματική τοξικότητα:

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Είδος τιμής	Αξία	Οδός χορήγησης	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μέθοδος
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη 2634-33-5	LD50	> 5.000 mg/kg	dermal		αρουραίος	EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)

##### διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αποτέλεσμα	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μέθοδος
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη 2634-33-5	μέτρια ερεθιστικό	4 h	κουνέλι	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)

##### σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών:

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αποτέλεσμα	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μέθοδος
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη 2634-33-5	εξαιρετικά ερεθιστικό	48 h	κουνέλι	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)

**αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αποτέλεσμα	Τύπος δοκιμής	Είδος	Μέθοδος
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη 2634-33-5	ευαισθητοποιητικό	τεστ μεγιστοποίησης χοίρων Γουινέας	ινδικό χοιρίδιο	Magnusson and Kligman Method
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη 2634-33-5	ευαισθητοποιητικό	δοκιμές σε τοπικούς λεμφικούς κόμβους ποντικών (LLNA)	ποντίκι	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

**μεταλλαξιογένεση βλαστικών κυττάρων:**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αποτέλεσμα	Τύπος μελέτης / Οδός χορήγησης	Μεταβολική ενεργοποίηση / Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μέθοδος
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη 2634-33-5	αρνητικό	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	με και χωρίς		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	αρνητικό	δοκιμήμετάλλαξης γονιδίων σε κύτταρα θηλαστικών	με και χωρίς		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη 2634-33-5	αρνητικό	στοματικά : διασωλήνωση		ποντίκι	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	αρνητικό	στοματικά :μη προκαθορισμένο		αρουραίος	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)

**τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αποτέλεσμα	Οδός χορήγησης	Χρόνος έκθεσης / Συχνότητα θεραπείας	Είδος	Μέθοδος
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη 2634-33-5	NOAEL=10 mg/kg	στοματικά : διασωλήνωση	90 daysdaily	αρουραίος	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

**Γενικές οικολογικές πληροφορίες :**

Το μείγμα ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες κινδύνου για τα συστατικά, όπως ορίζεται στα κριτήρια ταξινόμησης για μείγματα για κάθε τάξη κινδύνου ή διαφοροποίηση στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008. Πληροφορίες σχετικές με την υγεία / οικολογία για τις ουσίες που απαριθμούνται στο τμήμα 3 παρέχονται ακολούθως. Μην αδειάζετε σε υπονόμους, στο έδαφος ή σε στάσιμα ύδατα.

### 12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Είδος τιμής	Αξία	Μελέτη Οξείας Τοξικότητας	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μέθοδος
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη 2634-33-5	LC50	1,4 mg/l	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
	NOEC	0,21 mg/l	Fish	30 days	Oncorhynchus mykiss	
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη 2634-33-5	EC50	1,05 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη 2634-33-5	EC50	0,11 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	0,027 mg/l	Algae	72 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη 2634-33-5	EC50	23 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη 2634-33-5	NOEC	1,2 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αποτέλεσμα	Οδός χορήγησης	Αποικοδόμηση	Μέθοδος
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη 2634-33-5	Εύκολη βιολογική διάσπαση	αερόβιο	> 60 %	OECD 301 A - F

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης / 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	LogPow	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Θερμοκρασία	Μέθοδος
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη 2634-33-5	1,3	6,62		μη προκαθορισμένο		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη 2634-33-5						EU Method A.8 (Partition Coefficient)

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	PBT/vPvB
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη 2634-33-5	Δεν εκπληρώνει τα κριτήρια των έμμονων βιοσυσσωρευσιμων τοξικών ουσιών (PBT) ή των πολύ έμμονων πολύ βιοσυσσωρευσιμων (vPvB) ουσιών.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων



Μέθοδοι Διάθεσης:  
Απορρίπτετε τα απόβλητα και τα υπολείμματα προϊόντος σύμφωνα με τους κανονισμούς των τοπικών αρχών

Μέθοδοι Διάθεσης:  
Δώστε τη συσκευασία για ανακύκλωση μόνο εφόσον αδειάσετε και τα τελευταία υπολείμματα.

Κωδικός αποβλήτων  
080120

#### **ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

- 14.1. Αριθμός UN**  
Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE**  
Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**  
Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας**  
Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**  
Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**  
Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC**  
μη εφαρμόσιμο

#### **ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**  
VOC περιεχόμενο 0 %  
(CH)

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**  
Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

«Η επισήμανση του προϊόντος αναφέρεται στην παράγραφο 2. Το πλήρες κείμενο όλων των συντομογραφιών που αναφέρονται με κωδικούς στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει ως εξής:

- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### **Άλλες πληροφορίες:**

Οι πληροφορίες βασίζονται στο τωρινό γνωστικό μας επίπεδο και σχετίζονται με το προϊόν στην κατάσταση παράδοσης. Σκοπός τους είναι η περιγραφή των προϊόντων μας σε σχέση με τις απαιτήσεις ασφαλείας και συνεπώς δεν μπορούν να παρέχουν εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες.

**Σημαντικές αλλαγές σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας υποδεικνύονται από κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο στο σώμα του εγγράφου αυτού. Το αντίστοιχο κείμενο εμφανίζεται με διαφορετικό χρώμα σε σκιασμένα πεδία.**