

# HIT-FP 700-R

Οδηγίες ασφαλείας γιατων προϊόντων 2 συστατικών

Ημερομηνία έκδοσης: 31/05/2022

ενημέρωση: 31/05/2022

εκδοχή: 1.0

## ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση Κιτ

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα του προϊόντος

HIT-FP 700-R

Κωδικός προϊόντος

BU Anchor



### 1.2 Στοιχεία του προμηθευτή του Οδηγίες ασφαλείας γιατων προϊόντων 2 συστατικών

HILTI Ελλάς ΑΕΕ

Λ. Κύμης 132

15123 Μαρούσι, Αθήνα - Ελλάδα

T +30 210 288 0600 - F +30 210 288 0607

[gr-custser@hilti.com](mailto:gr-custser@hilti.com)

## ΤΜΗΜΑ 2: Γενικές πληροφορίες

Αποθήκευση

Θερμοκρασία συντήρησης : 5 - 25 °C

Παρέχεται ένα SDS [Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας] για κάθε εξάρτημα ξεχωριστά. Παρακαλώ μην διαχωρίζετε τα εξάρτηματα SDS από αυτό το εξώφυλλο

Αυτό το Κιτ θα πρέπει να χρησιμοποιείται με σημείο αναφοράς τις καλές εργαστηριακές πρακτικές, από εξειδικευμένο προσωπικό το οποίο φέρει τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας

## ΤΜΗΜΑ 3: περιεχόμενο του σετ

### κατηγοριοποίηση του προϊόντος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

### Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



GHS05

Προειδοποιητική λέξη (CLP)

Κίνδυνος

Επικίνδυνο περιεχόμενο

υδροξειδίο λιθίου; L-(+)-τρογικό οξύ

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

# HIT-FP 700-R

## Δελτίο πληροφοριών ασφαλείας του Kit

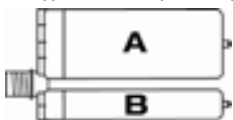
### Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

Φράσεις EUH  
Πρόσθετες φράσεις

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια, προστατευτικά ενδύματα, προστατευτικά γάντια.  
P262 - Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.  
P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.  
P337+P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
EUH208 - Περιέχει 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

### Περαιτέρω πληροφορίες

Συσκευασία μεμβράνης 2 στοιχείων, περιέχει:  
Στοιχείο A: Τσιμέντο, Αναστολέας, Νερό  
Στοιχείο B: Βάση, Επιταχυντής, Υλικό Πλήρωσης



Όνομα	Γενική περιγραφή	Ποσότητα	Μονάδα	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 EK [CLP]
HIT-FP 700-R, B		1	pcs (pieces)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Καμιά ουσία η σκεύασμα που περιλαμβάνει το Kit δεν υπόκεινται σε κατηγοριοποίηση βάσει του Κανονισμού (Ε.Ε.) αρ. 1272/2008 [CLP] και της Οδηγίας 67/548/EEC [DSD] ή της 1999/45/EC [DPD]. Ως εκ τούτου, οι απαιτήσεις του 453/2010 δεν εφαρμόζονται

Όνομα	Γενική περιγραφή	Ποσότητα	Μονάδα
HIT-FP 700-R, A		1	pcs (pieces)

### ΤΜΗΜΑ 4: Γενικές πληροφορίες

Γενικές συμβουλές

Μόνο για επαγγελματική χρήση

### ΤΜΗΜΑ 5: Συμβουλές για ασφαλή χρήση

Γενικά μέτρα

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Συνθήκες φύλαξης

Τεχνικά μέτρα

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού

Κίνδυνος ολίσθησης επάνω στο διασκορπισμένο προϊόν  
Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού  
Εάν το υγρό διαφύγει στους υπονόμους ή σε δίκτυο δημόσιων υδάτων πρέπει να ειδοποιηθούν οι αρχές  
Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον  
Οι γεμάτες/μισοάδειες συσκευασίες πρέπει να διατίθενται στα ειδικά απορρίμματα λαμβάνοντας υπόψη τις επίσημες διατάξεις.  
After curing, the product can be disposed of with household waste.  
Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.  
Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς  
Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας  
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια  
Πλύντε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας  
Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης/γαλουχίας  
Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορριφθούν με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς  
Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο  
Στην ξηρά σκουπίστε ή φτυαρίστε σε κατάλληλα δοχεία.

# HIT-FP 700-R

## Δελτίο πληροφοριών ασφαλείας του Kit

Για την αποθήκευση	Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.
Μη συμβατά υλικά	Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
Ασυμβίβαστα προϊόντα	Πηγές ανάφλεξης Άμεσο ηλιακό φως Ισχυρές βάσεις Ισχυρά οξέα

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Ξεπλύνετε με άφθονο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	Μην προκαλείτε έμετο Ξεπλύνετε το στόμα Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	Πλύντε με άφθονο νερό/... Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύντε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.
Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	Μην χορηγήσετε ποτέ οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν)
Συμπτώματα/επιδράσεις	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Άλλη ιατρική γνωμάτευση ή θεραπεία	Συμπτωματική θεραπεία

### ΤΜΗΜΑ 7: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	Ψύξτε τους ρυπασμένους περιέκτες με ψεκασμό νερού ή νέφους ψεκασμού Προσέχετε πάντοτε κατά τη διάρκεια κατάσβεσης μιας χημικής πυρκαγιάς Αποφεύγετε τη διαφυγή του νερού της πυρόσβεσης στο περιβάλλον
Προστασία κατά την πυρόσβεση	Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή
Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Η θερμική αποσύνθεση δημιουργεί : Διοξείδιο του άνθρακα Μονοξείδιο του άνθρακα

### ΤΜΗΜΑ 8: Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

# HIT-FP 700-R, B

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878  
 Ημερομηνία έκδοσης: 31/5/2022 ενημέρωση: 31/5/2022 εκδοχή: 1.0

### ΤΜΗΜΑ 1 Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	Μείγμα
Εμπορική ονομασία	HIT-FP 700-R, B
Κωδικός προϊόντος	BU Anchor

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

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης	Μόνο για επαγγελματική χρήση
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	Συστατικό σύνθετου μίγματος για στοιχεία στερέωσης στην κατασκευαστική βιομηχανία

##### 1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

<b>Προμηθευτής</b>	<b>Υπηρεσία σύνταξης του τεχνικού δελτίου</b>
HILTI Ελλάς ΑΕΕ	Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Λ. Κύμης 132	Hiltistraße 6
15123 Μαρούσι, Αθήνα - Ελλάδα	86916 Kaufering - Deutschland
T +30 210 288 0600 - F +30 210 288 0607	T +49 8191 906876
<a href="mailto:gr-custser@hilti.com">gr-custser@hilti.com</a>	<a href="mailto:anchor.hse@hilti.com">anchor.hse@hilti.com</a>

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
	+41 44 251 51 51 (international)
	+30 210 288 0600

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Poison Information Centre Children's Hospital "Agliaia. Kyriakou"	11527 Athens	+30 210 779 3777	

### ΤΜΗΜΑ 2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] Μείγματα/Ουσίες: ΔΔΑ ΕΕ > 2015: Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830, 2020/878 (Παράρτημα II του REACH)

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2	H315
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1	H318
Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16	

**Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



GHS05

Προειδοποιητική λέξη (CLP)

Περιέχει

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

Κίνδυνος

υδροξειδιο λιθίου, L-(+)-τρογικό οξύ

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

# HIT-FP 700-R, B

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
 P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια, προστατευτικά ενδύματα, προστατευτικά γάντια.  
 P262 - Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.  
 P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.  
 P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.  
 P337+P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
 P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
 UFI J6H3-V6YR-391K-G1QU

UFI

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Συστατικό	
Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο) (1317-65-3)	Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
κιτρικό οξύ (77-92-9)	Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
θειικό λίθιο (10377-48-7)	Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
υδροξείδιο λιθίου (1310-65-2)	Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
L-(+)-τρυγικό οξύ (87-69-4)	Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%

Συστατικό	
Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο)(1317-65-3)	Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605
κιτρικό οξύ(77-92-9)	Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605
θειικό λίθιο(10377-48-7)	Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605

# HIT-FP 700-R, B

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Συστατικό	
υδροξειδίο λιθίου(1310-65-2)	Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605
L-(+)-τρυγικό οξύ(87-69-4)	Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605

### ΤΜΗΜΑ 3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

#### 3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο) ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR)	αριθμός CAS 1317-65-3 Κωδ.-ΕΕ 215-279-6	60 – 80	Μη ταξινομημένος
κιτρικό οξύ	αριθμός CAS 77-92-9 Κωδ.-ΕΕ 201-069-1 No-REACH 01-2119457026-42	2,5 – 5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
θειικό λίθιο	αριθμός CAS 10377-48-7 Κωδ.-ΕΕ 233-820-4 No-REACH 01-2119968668-14	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 (ATE=613 mg/kg σωματικού βάρους) Eye Irrit. 2, H319
υδροξειδίο λιθίου	αριθμός CAS 1310-65-2 Κωδ.-ΕΕ 215-183-4	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 (ATE=330 mg/kg σωματικού βάρους) Acute Tox. 3 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη), H331 (ATE=0,96 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
L-(+)-τρυγικό οξύ	αριθμός CAS 87-69-4 Κωδ.-ΕΕ 201-766-0 No-REACH 01-2119537204-47	1 – 2,5	Eye Dam. 1, H318

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

### ΤΜΗΜΑ 4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών

Μην χορηγήσετε ποτέ οπιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν). Αφήστε το άτομο που προσβλήθηκε να αναπνεύσει καθαρό αέρα. Αφήστε τον παθόντα να ξεκουραστεί. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή

Απομακρύνετε το μολυσμένο ρουχισμό, πλύνετε όλη την εκτεθειμένη περιοχή δέρματος με απαλό σαπούνι και νερό, και στη συνέχεια ξεπλύνετε με ζεστό νερό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα

Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Ξεπλύνετε με άφθονο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν συνεχίζεται ο πόνος ή η κοκκίνια.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια

# HIT-FP 700-R, B

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Χορηγήστε άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε επειγόντως γιατρό.

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

Συμπτώματα/επιδράσεις Δεν θεωρείται επικίνδυνο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης Αφρός. Ξηρή σκόνη. Διοξειδίο του άνθρακα. Ψεκασμός με νερό. Άμμος.  
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Η θερμική αποσύνθεση δημιουργεί : Μονοξειδίο του άνθρακα. Διοξειδίο του άνθρακα.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς Ψύξτε τους ρυπασμένους περιέκτες με ψεκασμό νερού ή νέφους ψεκασμού. Προσέχετε πάντοτε κατά τη διάρκεια κατάσβεσης μιας χημικής πυρκαγιάς. Αποφεύγετε τη διαφυγή του νερού της πυρόσβεσης στο περιβάλλον.  
Προστασία κατά την πυρόσβεση Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.

## ΤΜΗΜΑ 6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

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

#### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό.

#### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Εξοπλίστε τους τεχνικούς καθαριότητας με κατάλληλη προστασία.  
Μέτρα έκτακτης ανάγκης Εξαερώστε την περιοχή.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Οι γεμάτες/μισοάδειες συσκευασίες πρέπει να διατίθενται στα ειδικά απορρίμματα λαμβάνοντας υπόψη τις επίσημες διατάξεις. After curing, the product can be disposed of with household waste. . Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

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

Μέθοδοι καθαρισμού Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορριφθούν με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο. Στην ξηρά σκουπίστε ή φτυαρίστε σε κατάλληλα δοχεία. Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία". Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13. Βλέπε τμήμα 8. Έλεγχος έκρηξης / ατομική προστασία.

## ΤΜΗΜΑ 7 Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας. Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στο χώρο εργασίας για να αποτραπεί ο σχηματισμός ατμών.

# HIT-FP 700-R, B

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Μέτρα υγιεινής

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

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

Συνθήκες φύλαξης  
Ασυμβίβαστα προϊόντα  
Μη συμβατά υλικά  
Θερμοκρασία φύλαξης

Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.  
Ισχυρές βάσεις. Ισχυρά οξέα.  
Πηγές ανάφλεξης. Άμεσο ηλιακό φως.  
5 – 25 °C

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### 8.1.1. Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

Περαιτέρω πληροφορίες

Η σύσταση του προϊόντος είναι παχύρευστη. Οι οριακές τιμές έκθεσης για την αναπνεύσιμη σκόνη δεν σχετίζονται με το παρόν προϊόν.

HIT-FP 700-R, B	
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο)
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> εισπν. 5 mg/m <sup>3</sup> αναπν.
κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο) (1317-65-3)	
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο)
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> εισπν. 5 mg/m <sup>3</sup> αναπν.
κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

#### 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

##### Ατομική προστασία

Προστατευτικά γυαλιά. Γάντια. Προστατευτικός ρουχισμός. Αποφεύγετε κάθε περιττή έκθεση.



# HIT-FP 700-R, B

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας



#### 8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

##### Προστασία οφθαλμών

Προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας

#### 8.2.2.2. Προστασία δέρματος

##### Προστασία των χεριών

Προστατευτικά γάντια

#### 8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

##### Άλλες πληροφορίες

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση.

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Μορφή	Στερεό
χρώμα	Γκρι ανοιχτό.
Εμφάνιση	Θιξοτροπικός πολτός.
Οσμή	Χαρακτηριστικό.
Όριο οσμών	Μη διαθέσιμο
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	Μη διαθέσιμο
Σημείο πήξεως	Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	Μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα	Αφλεκτο.
Όρια κινδύνου εκρήξεως	Δεν ισχύει
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας (LEL)	Δεν ισχύει
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας (UEL)	Δεν ισχύει
Σημείο ανάφλεξης	Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Δεν ισχύει
Θερμοκρασία διάσπασης	Μη διαθέσιμο
pH	11 – 12,5
Διάλυμα pH	Μη διαθέσιμο
Ιξώδες, κινηματικός (ή)	Δεν ισχύει
ξώδες, δυναμικό	400 – 1000
Διαλυτότητα	Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού	Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50 °C	Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	2,05 – 2,15 g/cm <sup>3</sup>
Σχετική πυκνότητα	Μη διαθέσιμο

# HIT-FP 700-R, B

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	Δεν ισχύει
Μέγεθος σωματιδίων	Μη διαθέσιμο
Κατανομή μεγέθους σωματιδίων	Μη διαθέσιμο
Σχήμα σωματιδίων	Μη διαθέσιμο
Λόγος διαστάσεων σωματιδίων	Μη διαθέσιμο
Κατάσταση συσσωμάτωσης των σωματιδίων	Μη διαθέσιμο
Κατάσταση σύμπτυξης των σωματιδίων	Μη διαθέσιμο
Εμβασμόν ειδικής επιφάνειας σωματιδίων	Μη διαθέσιμο
Δημιουργία σκόνης των σωματιδίων	Μη διαθέσιμο

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

#### 9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10 Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Άμεσο ηλιακό φως. Άκρως υψηλές ή άκρως χαμηλές θερμοκρασίες.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 11 Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	Μη ταξινομημένος

Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο) (1317-65-3)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	6450 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
ATE CLP (Από του στόματος)	6450 mg/kg σωματικού βάρους
κιτρικό οξύ (77-92-9)	
LD50 από το στόμα	5400 mg/kg σωματικού βάρους (Equivalent or similar to OECD 401, Mouse, Male / female, Experimental value, Oral, 10 day(s))
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ATE CLP (Από του στόματος)	5400 mg/kg σωματικού βάρους
υδροξείδιο λιθίου (1310-65-2)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	330 mg/kg (Rat, Female, Weight of evidence, Oral)
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	3400 g/m <sup>3</sup>

# HIT-FP 700-R, B

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

<b>υδροξειδίο λιθίου (1310-65-2)</b>	
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων)	0,96 mg/l/4h
ATE CLP (Από του στόματος)	330 mg/kg σωματικού βάρους
ATE CLP (Ατμοί)	3400 mg/l/4h
ATE CLP (Σκόνη/σταγονίδια)	0,96 mg/l/4h
<b>θειικό λίθιο (10377-48-7)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	613 mg/kg σωματικού βάρους (Rat, Experimental value, Oral)
LD50 από το στόμα	613 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 3000 mg/kg
ATE CLP (Από του στόματος)	613 mg/kg σωματικού βάρους
<b>L-(+)-τρυγικό οξύ (87-69-4)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2000 – 5000 mg/kg σωματικού βάρους (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, 14 day(s), Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ATE CLP (Από του στόματος)	2000 mg/kg σωματικού βάρους
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. pH 11 – 12,5
Περαιτέρω πληροφορίες	Βάσει δεδομένων από δοκιμές
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. pH 11 – 12,5
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Μεταλλαγμένη βλαστικών κυττάρων	Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Καρκινογένεση	Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
<b>κιτρικό οξύ (77-92-9)</b>	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Τοξικότητα αναρρόφησης	Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### 11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στον άνθρωπο και πιθανά συμπτώματα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 12 Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)

Μη ταξινομημένος

# HIT-FP 700-R, B

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος)

Μη ταξινομημένος

<b>Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο) (1317-65-3)</b>	
LC50 - Ψαρία [1]	> 10000 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Literature study)
EC50 - Καρκινοειδη [1]	> 1000 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
EC50 72h - Φύκια [1]	> 200 mg/l (Desmodesmus subspicatus, Literature study)
<b>κιτρικό οξύ (77-92-9)</b>	
LC50 - Ψαρία [1]	440 – 760 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 48 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
<b>υδροξειδίο λιθίου (1310-65-2)</b>	
LC50 - Ψαρία [1]	62,2 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Calculated value, Nominal concentration)
EC50 - Καρκινοειδη [1]	19,1 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 φύκη	87,57 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Calculated value, Nominal concentration)
<b>θειικό λίθιο (10377-48-7)</b>	
EC50 72h - Φύκια [1]	> 400 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Read-across)
<b>L-(+)-τρυγικό οξύ (87-69-4)</b>	
EC50 72h - Φύκια [1]	51,404 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Cell numbers)

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

<b>HIT-FP 700-R, B</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν έχει καθοριστεί.
<b>Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο) (1317-65-3)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Biodegradability: not applicable.
Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	Not applicable (inorganic)
Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	Not applicable (inorganic)
<b>κιτρικό οξύ (77-92-9)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Βιοχημικώς απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)	0,42 gO <sub>2</sub> /g ουσίας
Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	0,728 gO <sub>2</sub> /g ουσίας
Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	0,686 gO <sub>2</sub> /g ουσίας
<b>υδροξειδίο λιθίου (1310-65-2)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Biodegradability: not applicable.
Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	Not applicable (inorganic)
Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	Not applicable (inorganic)
<b>θειικό λίθιο (10377-48-7)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Biodegradability: not applicable.
Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	Not applicable
Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	Not applicable
Βιολογικώς Απαιτούμενο Οξυγόνο (% του Θεωρητικώς Απαιτούμενου Οξυγόνου)	Not applicable
<b>L-(+)-τρυγικό οξύ (87-69-4)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Readily biodegradable in water.
Βιοχημικώς απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)	0,35 gO <sub>2</sub> /g ουσίας
Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	0,42 gO <sub>2</sub> /g ουσίας
Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	0,53 gO <sub>2</sub> /g ουσίας

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

<b>HIT-FP 700-R, B</b>	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν έχει καθοριστεί.
<b>Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο) (1317-65-3)</b>	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Bioaccumulation: not applicable.

# HIT-FP 700-R, B

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

<b>κιτρικό οξύ (77-92-9)</b>	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-1,8 – -1,55 (Experimental value)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Not bioaccumulative.
<b>υδροξείδιο λιθίου (1310-65-2)</b>	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Not bioaccumulative.
<b>θειικό λίθιο (10377-48-7)</b>	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-4,38 (Calculated, 20 °C)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Not bioaccumulative.
<b>L-(+)-τρυγικό οξύ (87-69-4)</b>	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-1,91 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Not bioaccumulative.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

<b>Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο) (1317-65-3)</b>	
Οικολογία - έδαφος	No (test)data on mobility of the substance available.
<b>κιτρικό οξύ (77-92-9)</b>	
Επιφανειακή τάση	No data available in the literature
Κανονικοποιημένος συντελεστής προσρόφησης οργανικού άνθρακα (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Οικολογία - έδαφος	Highly mobile in soil.
<b>υδροξείδιο λιθίου (1310-65-2)</b>	
Επιφανειακή τάση	No data available (test not performed)
Οικολογία - έδαφος	Low potential for adsorption in soil.
<b>θειικό λίθιο (10377-48-7)</b>	
Οικολογία - έδαφος	No (test)data on mobility of the substance available.
<b>L-(+)-τρυγικό οξύ (87-69-4)</b>	
Επιφανειακή τάση	No data available in the literature
Κανονικοποιημένος συντελεστής προσρόφησης οργανικού άνθρακα (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Οικολογία - έδαφος	Highly mobile in soil.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

<b>HIT-FP 700-R, B</b>	
Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII	
Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII	
<b>Συστατικό</b>	
Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο) (1317-65-3)	Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
κιτρικό οξύ (77-92-9)	Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
θειικό λίθιο (10377-48-7)	Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
υδροξείδιο λιθίου (1310-65-2)	Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
L-(+)-τρυγικό οξύ (87-69-4)	Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Περαιτέρω πληροφορίες

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

# HIT-FP 700-R, B

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών

Οικολογία - απόβλητα

Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ)

Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

08 04 09\* - απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

20 01 27\* - χρώματα, μελάνες, κόλλες και ρητίνες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με IMDG / IATA / ADN / RID

IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας</b>			
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>			
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>			
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>			
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>			
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες			

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Δεν ισχύει

Εναέρια μεταφορά

Δεν ισχύει

Ποτάμια μεταφορά

Δεν ισχύει

Σιδηροδρομική μεταφορά

Δεν ισχύει

#### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

### ΤΜΗΜΑ 15 Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

##### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

# HIT-FP 700-R, B

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) Αρ. 649/2012 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ από τις 4 Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

Δεν περιέχει καμία ουσίες που υπόκεινται στον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για τους έμμενους οργανικούς ρύπους

### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενά υπολογισμός χημικής ασφάλειας

## ΤΜΗΜΑ 16 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες

Κανένας/Καμία/Κανένα.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Acute Tox. 3 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 3
Acute Tox. 4 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Skin Corr. 1B	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού

Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]		
Skin Irrit. 2	H315	Γνώμη εμπειρογνώμονα
Eye Dam. 1	H318	Μέθοδος υπολογισμού

SDS\_EU\_Hilti

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.

# HIT-FP 700-R, A

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878  
 Ημερομηνία έκδοσης: 31/5/2022 ενημέρωση: 31/5/2022 εκδοχή: 1.0

### ΤΜΗΜΑ 1 Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	Μείγμα
Εμπορική ονομασία	HIT-FP 700-R, A
Κωδικός προϊόντος	BU Anchor

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

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης	Μόνο για επαγγελματική χρήση
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	Συστατικό σύνθετου μίγματος για στοιχεία στερέωσης στην κατασκευαστική βιομηχανία

##### 1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

<b>Προμηθευτής</b> HILTI Ελλάς ΑΕΕ Λ. Κύμης 132 15123 Μαρούσι, Αθήνα - Ελλάδα T +30 210 288 0600 - F +30 210 288 0607 <a href="mailto:gr-custser@hilti.com">gr-custser@hilti.com</a>	<b>Υπηρεσία σύνταξης του τεχνικού δελτίου</b> Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistraße 6 86916 Kaufering - Deutschland T +49 8191 906876 <a href="mailto:anchor.hse@hilti.com">anchor.hse@hilti.com</a>
---	--

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +30 210 288 0600
--------------------------------------	---

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Poison Information Centre Children's Hospital "Agliaia. Kyriakou"	11527 Athens	+30 210 779 3777	

### ΤΜΗΜΑ 2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] Μείγματα/Ουσίες: **ΔΔΑ ΕΕ > 2015**: Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830, 2020/878 (Παράρτημα II του REACH)

Μη ταξινομημένος

**Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

**Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]**

Φράσεις EUH	EUH208 - Περιέχει 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
-------------	---

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII



# HIT-FP 700-R, A

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Συστατικό	
2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαΒ του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%

Συστατικό	
2-octyl-2H-isothiazol-3-one(26530-20-1)	Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605

### ΤΜΗΜΑ 3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

#### 3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	αριθμός CAS 26530-20-1 Κωδ.-ΕΕ 247-761-7 No. καταλόγου 613-112-00-5 No-REACH 01-2120768921-45	< 0.0015	Acute Tox. 2 (Διά της εισπνοής), H330 (ATE=0,27 mg/l) Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος), H311 (ATE=311 mg/kg σωματικού βάρους) Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301 (ATE=125 mg/kg σωματικού βάρους) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

#### Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	αριθμός CAS 26530-20-1 Κωδ.-ΕΕ 247-761-7 No. καταλόγου 613-112-00-5 No-REACH 01-2120768921-45	( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

### ΤΜΗΜΑ 4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών

Μην χορηγήσετε ποτέ οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή

Αφήστε το άτομο που προσβλήθηκε να αναπνεύσει καθαρό αέρα. Αφήστε τον παθόντα να ξεκουραστεί.

# HIT-FP 700-R, A

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	Απομακρύνετε το μολυσμένο ρουχισμό, πλύνετε όλη την εκτεθειμένη περιοχή δέρματος με απαλό σαπούνι και νερό, και στη συνέχεια ξεπλύνετε με ζεστό νερό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Ξεπλύνετε με άφθονο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν συνεχίζεται ο πόνος ή η κοκκίνιση.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Χορηγήστε άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε επειγόντως γιατρό.

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

Συμπτώματα/επιδράσεις	Δεν θεωρείται επικίνδυνο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή	No information available.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	Ξηρή σκόνη. Διοξειδίο του άνθρακα. Ψεκασμός με νερό. Αφροί αλκοολικού τύπου.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

### 5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Η θερμική αποσύνθεση δημιουργεί : Διαβρωτικοί ατμοί. Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.
---	--

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	Προσέχετε πάντοτε κατά τη διάρκεια κατάσβεσης μιας χημικής πυρκαγιάς. Αποφεύγετε τη διαφυγή του νερού της πυρόσβεσης στο περιβάλλον.
Προστασία κατά την πυρόσβεση	Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.

## ΤΜΗΜΑ 6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

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

#### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης	Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό. Μην αναπνέετε τους ατμούς.
------------------------	---

#### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας	Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Εξοπλίστε τους τεχνικούς καθαριότητας με κατάλληλη προστασία.
Μέτρα έκτακτης ανάγκης	Εξαερώστε την περιοχή.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

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

Μέθοδοι καθαρισμού	Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό (για παράδειγμα άμμο, πριονίδι, κάπνιο γενικό συνδετικό μέσο, τζελ πυριτίου). Συλλέξτε τα λύματα σε κατάλληλους σημασμένους περιέκτες και απορρίψτε σύμφωνα με τους κατά τόπους κανονισμούς.
--------------------	--

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία". Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13. Βλέπε τμήμα 8. Έλεγχος έκρηξης / ατομική προστασία.

# HIT-FP 700-R, A

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 7 Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Μην αναπνέετε τους ατμούς. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας. Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στο χώρο εργασίας για να αποτραπεί ο σχηματισμός ατμών.

Μέτρα υγιεινής

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

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

Συνθήκες φύλαξης

Μεγάλες ποσότητες: περιορίστε την αποδεσμευμένη ουσία και αντλήστε την σε κατάλληλα δοχεία. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

Μη συμβατά υλικά

Μέταλλα.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

##### 8.1.1. Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

Περαιτέρω πληροφορίες

Η σύσταση του προϊόντος είναι παχύρρευστη. Οι οριακές τιμές έκθεσης για την αναπνεύσιμη σκόνη δεν σχετίζονται με το παρόν προϊόν.

##### 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

##### 8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

##### 8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

##### 8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

##### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

##### 8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

###### Ατομική προστασία

Προστατευτικά γυαλιά. Γάντια. Προστατευτικός ρουχισμός. Αποφεύγετε κάθε περιττή έκθεση.

###### Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας



##### 8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

###### Προστασία οφθαλμών

Προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας

# HIT-FP 700-R, A

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### 8.2.2.2. Προστασία δέρματος

#### Προστασία των χεριών

Προστατευτικά γάντια

### 8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

#### Άλλες πληροφορίες

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση.

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Μορφή	Στερεό
χρώμα	Γκρι ανοιχτό.
Εμφάνιση	Θιξοτροπικός πολτός.
Οσμή	Μη διαθέσιμο
Όριο οσμών	Μη διαθέσιμο
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	Μη διαθέσιμο
Σημείο πήξεως	Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	Μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα	Αφλεκτο.
Όρια κινδύνου εκρήξεως	Δεν ισχύει
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας (LEL)	Δεν ισχύει
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας (UEL)	Δεν ισχύει
Σημείο ανάφλεξης	Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Δεν ισχύει
Θερμοκρασία διάσπασης	Μη διαθέσιμο
pH	4,5 – 7,5
Διάλυμα pH	Μη διαθέσιμο
Ιξώδες, κινηματικός (ή)	Δεν ισχύει
ξώδες, δυναμικό	180 – 500
Διαλυτότητα	Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού	Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50 °C	Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	2,05 – 2,15 g/cm <sup>3</sup>
Σχετική πυκνότητα	Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	Δεν ισχύει
Μέγεθος σωματιδίων	Μη διαθέσιμο
Κατανομή μεγέθους σωματιδίων	Μη διαθέσιμο
Σχήμα σωματιδίων	Μη διαθέσιμο
Λόγος διαστάσεων σωματιδίων	Μη διαθέσιμο
Κατάσταση συσσωμάτωσης των σωματιδίων	Μη διαθέσιμο
Κατάσταση σύμπτυξης των σωματιδίων	Μη διαθέσιμο
Εμβαδόν ειδικής επιφάνειας σωματιδίων	Μη διαθέσιμο
Δημιουργία σκόνης των σωματιδίων	Μη διαθέσιμο

# HIT-FP 700-R, A

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

#### 9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10 Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Corrosive.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

οξέα και βάσεις.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Μέταλλα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 11 Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

#### 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	550 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
LD50 από το στόμα	355 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	690 mg/kg σωματικού βάρους (Rabbit, Literature study, Dermal)
LD50 από το δέρμα	311 mg/kg
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 2 mg/m <sup>3</sup> (4 h, Rat, Literature study, Inhalation (vapours))
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων)	0,586 mg/l/4h
ATE CLP (Από του στόματος)	125 mg/kg σωματικού βάρους
ATE CLP (Διά του δέρματος)	311 mg/kg σωματικού βάρους
ATE CLP (Σκόνη/σταγονίδια)	0,27 mg/l

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Μη ταξινομημένος pH 4,5 – 7,5
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	Μη ταξινομημένος pH 4,5 – 7,5
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Καρκινογένεση	Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

# HIT-FP 700-R, A

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Τοξικότητα αναρρόφησης	Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 12 Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)	Μη ταξινομημένος
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος)	Μη ταξινομημένος

#### 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)

LC50 - Ψαρία [1]	0,14 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Literature study)
LC50 - Ψαρία [2]	0,05 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Literature study)
EC50 - Καρκινοειδη [1]	0,18 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
EC50 - Καρκινοειδη [2]	0,32 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
NOEC χρόνια ψάρια	0,012 mg/l

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

<b>HIT-FP 700-R, A</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν έχει καθοριστεί.
<b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Inherently biodegradable.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

<b>HIT-FP 700-R, A</b>	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν έχει καθοριστεί.
<b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)</b>	
BCF - Ψαρία [1]	1280 (67 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Literature study)
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	2,45 (Experimental value)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

<b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)</b>	
Οικολογία - έδαφος	No (test)data on mobility of the substance available.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

<b>HIT-FP 700-R, A</b>	
Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII	
Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII	
<b>Συστατικό</b>	
2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# HIT-FP 700-R, A

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Περαιτέρω πληροφορίες

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσσκευασιών

Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.

Οικολογία - απόβλητα

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ)

08 04 09\* - απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες  
20 01 27\* - χρώματα, μελάνες, κόλλες και ρητίνες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας</b>			
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b>			
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>			
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>			
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>			
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες			

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

**Επίγεια μεταφορά**

Δεν ισχύει

**μεταφορά μέσω θαλάσσης**

Δεν ισχύει

**Εναέρια μεταφορά**

Δεν ισχύει

**Σιδηροδρομική μεταφορά**

Δεν ισχύει

### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

# HIT-FP 700-R, A

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 15 Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

##### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) Αρ. 649/2012 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ από τις 4 Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

Δεν περιέχει καμία ουσίες που υπόκεινται στον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους

##### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 16 Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Acute Tox. 2 (Διά της εισπνοής)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 2
Acute Tox. 3 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3
Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 3
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1
EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
EUH208	Περιέχει 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
EUH210	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Skin Corr. 1	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1
Skin Sens. 1A	Ευαίσθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1A

SDS\_EU\_Hilti

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.