



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
INSULCURE 20 PT B**

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

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομα προϊόντος                      INSULCURE 20 PT B

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις        Σκληρυντικό.

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

**Προμηθευτής**

ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
mail@itwpp.com

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός τηλεφώνου                      +44(0)1235 239 670 (24h)  
επείγουσας ανάγκης

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

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

**Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)**

Φυσικοί κίνδυνοι                      Δεν έχει ταξινομηθεί  
Κίνδυνοι για την υγεία                Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f  
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι            Aquatic Chronic 3 - H412

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

**Εικονογράμματα**



Προειδοποιητική λέξη                Κίνδυνος

**Δηλώσεις κινδύνου**

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H361f Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.  
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## INSULCURE 20 PT B

### Δηλώσεις προφυλάξεων

P264 Πλένετε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
 P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.  
 P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.  
 P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
 P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.  
 P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

### Περιέχει

4,4'-Ισοπροπυλιδενωδιφαινόλη, 3,6,9-TRIAZUNDECAMETHYLENEDIAMINE, 2,2'-Ιμινοδιαιθουλαμίνη

### Συμπληρωματικές δηλώσεις προφυλάξεων

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.  
 P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.  
 P260 Μην αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα.  
 P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα.  
 P272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.  
 P273 Να αποφεύγετε η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
 P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύντε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
 P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.  
 P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.  
 P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.  
 P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ιατρικές συμβουλές σε αυτή την ετικέτα).  
 P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
 P363 Πλύντε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
 P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
 P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

### 3.2. Μείγματα

<b>3,6,9-TRIAZUNDECAMETHYLENEDIAMINE</b>	<b>5-10%</b>
Αριθμός CAS: 112-57-2	Αριθμός ΕΚ: 203-986-2
<b>Ταξινόμηση</b>	
Acute Tox. 4 - H312	
Skin Corr. 1B - H314	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	

## INSULCURE 20 PT B

<b>4,4'-Ισοπροπυλιδενοδιφαινόλη</b>		<b>5-10%</b>
Αριθμός CAS: 80-05-7	Αριθμός ΕΚ: 201-245-8	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119457856-23-0000
<b>Ταξινόμηση</b>		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
Repr. 2 - H361f		
STOT SE 3 - H335		
<b>2,2'-Ιμινοδιαιθυλαμίνη</b>		<b>1-5%</b>
Αριθμός CAS: 111-40-0	Αριθμός ΕΚ: 203-865-4	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119473793-27-0000
<b>Ταξινόμηση</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις κινδύνου παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

<b>Εισπνοή</b>	Απομακρύνετε το προσβεβλημένο άτομο από την πηγή μόλυνσης. Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
<b>Κατάποση</b>	Λάβετε ιατρική φροντίδα αμέσως. Μην προκαλέσετε έμετο. Ξεπλύντε το στόμα.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό και εκπλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Συνεχίστε να εκπλένετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν ο ερεθισμός επιμένει και μετά το πλύσιμο. Τα χημικά εγκαύματα πρέπει να αντιμετωπίζονται από ιατρό.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη εάν τα μάτια δεν εκπλυθούν αμέσως. Συνεχίστε την έκπλυση για 15 τουλάχιστον λεπτά και ζητήστε ιατρική φροντίδα. Λάβετε ιατρική φροντίδα αμέσως.

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

<b>Γενικές πληροφορίες</b>	Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
<b>Κατάποση</b>	Αυτό το προϊόν είναι διαβρωτικό. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει χημικά εγκαύματα στο στόμα, τον οισοφάγο και το στομάχι. Μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς εσωτερικούς τραυματισμούς.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Διαβρωτικό για το δέρμα και τα μάτια. Προκαλεί εγκαύματα. Αλλεργικό εξάνθημα.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Αυτό το προϊόν είναι διαβρωτικό. Η επαφή με την πυκνή χημική ουσία μπορεί πολύ γρήγορα να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στα μάτια, πιθανώς με απώλεια της όρασης.

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

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

## INSULCURE 20 PT B

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Σβήστε με διοξείδιο του άνθρακα ή ξηρή πούδρα. Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται σε θερμότητα με εκνέφωμα νερού και απομακρύνετε τα από την περιοχή της πυρκαγιάς εάν μπορείτε χωρίς κίνδυνο.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.

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

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης** Οξειδία του άνθρακα. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση** Keep up-wind to avoid fumes. Ελέγξτε το νερό απορροής συγκρατώντας και διατηρώντας το εκτός των υπονόμων και υδατορευμάτων.

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες** Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

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

**Προσωπικές προφυλάξεις** Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική προστασία εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής. Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. In case of spills, beware of slippery floors and surfaces.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** Αποφύγετε ή ελαχιστοποιήστε τη δημιουργία οποιασδήποτε περιβαλλοντικής ρύπανσης.

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

**Μέθοδοι για καθαρισμό** Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Συγκρατήστε το εκχυμένο υλικό με άμμο, γη ή άλλο κατάλληλο μη καύσιμο υλικό. Αποφύγετε την είσοδο της έκχυσης ή απορροής στους οχετούς, υπονόμους ή υδατορεύματα. Απορροφήστε το εκχυμένο υλικό με μη καύσιμο, απορροφητικό υλικό. Συλλέξτε και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία απόρριψης αποβλήτων και σφραγίστε καλά. Επισημάνετε τα δοχεία που περιέχουν απόβλητα και ρυπασμένα υλικά και απομακρύνετε τα από την περιοχή το συντομότερο δυνατό. Εκπλύντε τη μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό. Τα δοχεία με το συλλεγμένο εκχυμένο υλικό πρέπει να έχουν επισημανθεί κατάλληλα όσον αφορά το περιεχόμενο και τα σύμβολα κινδύνου.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Για προσωπική προστασία, δείτε την Ενότητα 8. For waste disposal, see section 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Προφυλάξεις χρήσης** Θα πρέπει να εφαρμόζονται διαδικασίες ορθής προσωπικής υγιεινής. Πλύντε τα χέρια και άλλες ρυπασμένες περιοχές του σώματος με σαπούνι και νερό προτού βγείτε από το χώρο εργασίας. Θα πρέπει να εφαρμόζονται διαδικασίες ορθής προσωπικής υγιεινής. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό.

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

**Προφυλάξεις αποθήκευσης** Φυλάσσεται στο ερμητικά κλεισμένο αρχικό δοχείο σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Αποθηκεύστε μακριά από ασύμβατα υλικά (δείτε την Ενότητα 10).

## INSULCURE 20 PT B

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα 1.2.

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

##### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

##### Όρια επαγγελματικής έκθεσης

##### 2,2'-Ιμινοδιαιθυλαμίνη

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 1 ppm(Sk) 4 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

##### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

##### Προστατευτικός εξοπλισμός



**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Παρέχετε επαρκή γενικό και τοπικό απαγωγό. Τηρήστε τα όρια επαγγελματικής έκθεσης για το προϊόν ή τα συστατικά.

**Προστασία των ματιών/του προσώπου** Θα πρέπει να φοράτε την ακόλουθη προστασία: Γυαλιά προστασίας από εκτινάξεις χημικών. Τα μέσα ατομικής προστασίας για την προστασία των ματιών και του προσώπου θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN166.

**Προστασία των χεριών** Θα πρέπει να φοράτε αδιαπέραστα γάντια ανθεκτικά στα χημικά που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή με το δέρμα. Το πιο κατάλληλο γάντι πρέπει να επιλεγεί αφού συμβουλευτείτε τον προμηθευτή/κατασκευαστή των γαντιών, ο οποίος μπορεί να σας ενημερώσει σχετικά με το χρόνο διάτησης του υλικού των γαντιών. Τα επιλεγμένα γάντια θα πρέπει να έχουν χρόνο διάτησης τουλάχιστον 8 ώρες. Για την προστασία των χεριών από τα χημικά, τα γάντια θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN374.

**Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος** Φοράτε ποδιά ή προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση επαφής.

**Μέτρα υγιεινής** Παρέχετε σταθμό πλύσης ματιών και καταιονισμό ασφάλειας. Πλένετε αμέσως με σαπούνι και νερό εάν το δέρμα έχει μολυνθεί. Αφαιρέστε εγκαίρως οποιοδήποτε ρουχισμό που έχει βραχεί ή μολυνθεί. Πλύνετε στο τέλος κάθε βάρδιας εργασίας και πριν από το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση αποχωρητηρίου.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών** Εάν ο εξαερισμός δεν είναι επαρκής, πρέπει να φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία. Η επιλογή αναπνευστήρα πρέπει να βασίζεται σε επίπεδα έκθεσης, τους κινδύνους του προϊόντος και τα όρια ασφαλούς λειτουργίας του επιλεγμένου αναπνευστήρα. Ελέγξτε ότι ο αναπνευστήρας ταιριάζει σφιχτά και το φίλτρο αλλάζεται τακτικά. Φοράτε αναπνευστήρα εφοδιασμένο με την ακόλουθη φύσιγγα: Φίλτρο για οργανικούς ατμούς. Φίλτρο αερίου, τύπος A2. Οι αναπνευστήρες με ημι-μάσκα και μάσκα ενός τετάρτου με αντικαταστάσιμα φυσιγγία φίλτρου θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN140.

#### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

<b>Εμφάνιση</b>	Εγχρωμο υγρό.
<b>Χρώμα</b>	Κεχριμπαρένιο.
<b>pH</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Σημείο πήξεως</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.

## INSULCURE 20 PT B

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	>160°C @
Σημείο ανάφλεξης	>93°C Δεν έχει καθοριστεί.
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Πίεση ατμών	<1 mm Hg @ °C

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Πτητική οργανική ένωση Αυτό το προϊόν περιέχει μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ των 0 .

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

**Δραστικότητα** Τα ακόλουθα υλικά μπορεί να αντιδράσουν με το προϊόν: Οξειδωτικά υλικά.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

**Σταθερότητα** Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

**Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία δυνητικά επικίνδυνη αντίδραση.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

**Συνθήκες προς αποφυγήν** Αποφεύγετε τη θερμότητα. Αποφύγετε την επαφή με τα ακόλουθα υλικά: Ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Οι αντιδράσεις με τα ακόλουθα υλικά μπορεί να παράγουν θερμότητα: Αλκάλια. Αμίνες. Αποφεύγετε την επαφή με οξέα.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

**Υλικά προς αποφυγήν** Ισχυρά οξέα. Αλκάλια - οργανικά. Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

**Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** Οξειδία του άνθρακα. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

##### Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

ATE διά του στόματος (mg/kg) 50.000,0

##### Οξεία τοξικότητα - δέρμα

ATE διά του δέρματος (mg/kg) 110.000,0

**Εισπνοή** Οι ατμοί μπορεί να ερεθίσουν το λάρυγγα/αναπνευστικό σύστημα. Τα συμπτώματα μετά την υπερέκθεση μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα: Βήχας. Η παρατεταμένη εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων μπορεί να βλάψει το αναπνευστικό σύστημα.

**Κατάποση** Η κατάποση πυκνών χημικών ουσιών μπορεί να προκαλέσει σοβαρό εσωτερικό τραυματισμό. Μπορεί να προκαλέσει χημικά εγκαύματα στο στόμα, τον οισοφάγο και το στομάχι.

**Επαφή με το δέρμα** Ερεθίζει το δέρμα. Το προϊόν περιέχει μια μικρή ποσότητα από ευαισθητοποιητική ουσία. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα.

## INSULCURE 20 PT B

<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών. Μπορεί να προκαλέσει θολή όραση και σοβαρή βλάβη στα μάτια.
<b>Οδός εισόδου</b>	Διά της εισπνοής Ingestion. Επαφή με το δέρμα ή/και τα μάτια
<b>Όργανα-στόχοι</b>	Μάτια Δέρμα Αναπνευστικό σύστημα, πνεύμονες
<b>Ιατρικές θεωρήσεις</b>	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση δέρματος ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

**Οικοτοξικότητα** Το προϊόν περιέχει ουσίες που είναι τοξικές για τους υδρόβιους οργανισμούς και που μπορούν να προκαλέσουν μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**12.1. Τοξικότητα**

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται δεδομένα.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

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

**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB** Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.

**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

**Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν έχει προσδιοριστεί.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

**Γενικές πληροφορίες** Κατά το χειρισμό αποβλήτων, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι προφυλάξεις ασφάλειας που ισχύουν για το χειρισμό του προϊόντος. Το απόβλητο έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο απόβλητο. Απορρίψτε τα απόβλητα σε αδειούχο χώρο διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τοπικής αρχής διάθεσης αποβλήτων.

**Μέθοδοι διάθεσης** Απορρίψτε τα απόβλητα σε αδειούχο χώρο διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τοπικής αρχής διάθεσης αποβλήτων.

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

**14.1. Αριθμός OHE**

Αρ. OHE (ADR/RID)	2735
Αρ. OHE (IMDG)	2735
Αρ. OHE (ICAO)	2735

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE**

<b>Οικεία ονομασία αποστολής (ADR/RID)</b>	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (DIETHYLENETRIAMINE)
<b>Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)</b>	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (DIETHYLENETRIAMINE)
<b>Οικεία ονομασία αποστολής (ICAO)</b>	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (DIETHYLENETRIAMINE)

## INSULCURE 20 PT B

**Οικεία ονομασία αποστολής (ADN)** POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (DIETHYLENETRIAMINE)

### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη ADR/RID	8
Επισήμανση ADR/RID	8
Τάξη IMDG	8
Τάξη/Κατηγορία ICAO	8

**Επισημάνσεις μεταφοράς**



### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας ADR/RID	III
Ομάδα συσκευασίας IMDG	III
Ομάδα συσκευασίας ICAO	III

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής  
Όχι.

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

EmS	F-A, S-B
Κώδικας επείγουσας δράσης	2X
Αναγνωριστικός αριθμός κινδύνου (ADR/RID)	80
Κωδικός περιορισμού σηράγγων	(E)

### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

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

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

**Νομοθεσία ΕΕ** Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 16ης Δεκεμβρίου 2008 που αφορά την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (όπως τροποποιήθηκε).

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

#### **ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Ημερομηνία αναθεώρησης	4/4/2018
Αναθεώρηση	4
Νέα ημερομηνία	29/4/2016



## INSULCURE 20 PT B

<b>Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου</b>	H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
	H312 Επιβλαβές 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.
	H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
	H361f Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
	H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Αυτές οι πληροφορίες σχετίζονται μόνο στο συγκεκριμένο υλικό που προσδιορίζεται και μπορεί να μην είναι έγκυρες για τέτοιο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία. Αυτές οι γνώσεις είναι ακριβείς και αξιόπιστες στο βαθμό που το επιτρέπουν οι γνώσεις και οι πεποιθήσεις της εταιρείας την ημερομηνία που υποδεικνύεται. Ωστόσο, καμία διασφάλιση, εγγύηση ή αντιπροσώπευση δεν γίνεται όσον αφορά την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να ικανοποιηθεί όσον αφορά την καταλληλότητα τέτοιων πληροφοριών για τη συγκεκριμένη χρήση του/της.