



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY HARDENER**

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY HARDENER

Αριθμός προϊόντος Y0024

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

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 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Aquatic Chronic 3 - H412

Υγεία του ανθρώπου Διαβρωτικό. Η παρατεταμένη επαφή προκαλεί σοβαρή βλάβη στα μάτια και τους ιστούς.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY HARDENER

Δηλώσεις κινδύνου	H302+H312 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα. H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφυλάξεων	P270 Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. 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. P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
Περιέχει	2-(πιπεραζιν-1-υλ)αιθυλαμίνη, 1,4,6-Τρι-(διμεθυλαμινομεθυλο)-φαινόλη
Συμπληρωματικές δηλώσεις προφυλάξεων	P260 Μην αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα. P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα. P264 Πλένετε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. P272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. P273 Να αποφεύγετε η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. 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. P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. 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

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

2-(πιπεραζιν-1-υλ)αιθυλαμίνη	60-100%
Αριθμός CAS: 140-31-8	Αριθμός ΕΚ: 205-411-0
	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119471486-30-0003
Ταξινόμηση	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 3 - H412	

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY HARDENER

1,4,6-Τρι-(διμεθυλαμινομεθυλο)-φαινόλη	10-30%
Αριθμός CAS: 90-72-2	Αριθμός ΕΚ: 202-013-9
Ταξινόμηση	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 3 - H412	

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες	Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).
Εισπνοή	Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα αμέσως. Όταν η αναπνοή είναι δύσκολη, ένα σωστά εκπαιδευμένο άτομο μπορεί να βοηθήσει το προσβεβλημένο άτομο με χορήγηση οξυγόνου. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
Κατάποση	Διαβρωτικό. Μικρές ποσότητες μπορούν να προκαλέσουν σοβαρή βλάβη. Μην προκαλέσετε έμετο. Χορηγήστε να πει λίγα μερικά ποτήρια νερό ή γάλα. Μην δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Μην δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Μην προκαλέσετε έμετο. Λάβετε ιατρική φροντίδα αμέσως.
Επαφή με το δέρμα	Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό και εκπλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν ο ερεθισμός επιμένει και μετά το πλύσιμο.
Επαφή με τα μάτια	Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Συνεχίστε να εκπλύνετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Συνεχίστε να εκπλύνετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν ο ερεθισμός επιμένει και μετά το πλύσιμο.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Γενικές πληροφορίες	Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
----------------------------	--

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον ιατρό	Καμία ειδική σύσταση. Εάν έχετε αμφιβολίες, λάβετε έγκαιρα ιατρική φροντίδα.
---------------------------------	--

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Σβήστε με αφρό, διοξειδίο του άνθρακα ή ξηρή πούδρα.
------------------------------------	--

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

Ειδικοί κίνδυνοι	Αποφύγετε να εισπνέετε τα αέρια ή τους ατμούς της πυρκαγιάς.
-------------------------	--

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. Μην χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.
--	---

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY HARDENER

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

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Do not breathe vapour. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Αποφύγετε την είσοδο της έκχυσης ή απορροής στους οχετούς, υπονόμους ή υδατορεύματα. Τα εκχυμένα υλικά ή οι μη ελεγχόμενες εκβολές σε υδατορεύματα πρέπει να αναφέρονται αμέσως στην υπηρεσία περιβάλλοντος ή άλλη κατάλληλη ρυθμιστική αρχή.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό Απορροφήστε το εκχυμένο υλικό με μη καύσιμο, απορροφητικό υλικό. Συλλέξτε και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία απόρριψης αποβλήτων και σφραγίστε καλά. 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 Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μη χρησιμοποιείτε σε κλειστούς χώρους χωρίς επαρκή εξαερισμό ή/και αναπνευστήρα. Do not eat, drink or smoke when using the product. Θα πρέπει να εφαρμόζονται διαδικασίες ορθής προσωπικής υγιεινής.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

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

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

Σχόλια για τα συστατικά Δεν είναι γνωστά όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).

2-(πιπεραζιν-1-υλ)αιθυλαμίνη (CAS: 140-31-8)

DNEL

Εργάτες - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 3.6 mg/m³
 Εργάτες - Διά της εισπνοής; Βραχυχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 21.4 mg/m³
 Εργάτες - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 3.3 mg/kg κ.β./ημέρα
 Εργάτες - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 20 mg/kg κ.β./ημέρα
 Εργάτες - Δερματικό; Μακροχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 0.006 mg/cm²

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY HARDENER

Προστατευτικός εξοπλισμός



Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Παρέχετε επαρκή γενικό και τοπικό απαγωγό.

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 Use protective gloves. Συνιστάται τα γάντια να κατασκευάζονται από το ακόλουθο υλικό: Καουτσούκ νιτριλίου. Συνιστάται τα γάντια να κατασκευάζονται από το ακόλουθο υλικό: Βουτυλικό καουτσούκ. Συνιστάται τα γάντια να κατασκευάζονται από το ακόλουθο υλικό: Νεοπρένιο. Για την προστασία των χεριών από τα χημικά, τα γάντια θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN374. Τα επιλεγμένα γάντια θα πρέπει να έχουν χρόνο διάτησης τουλάχιστον 8 ώρες.

Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος Φοράτε ενδυμασία προστασίας από χημικές ουσίες.

Μέτρα υγιεινής Παρέχετε σταθμό πλύσης ματιών και καταιονισμό ασφάλειας. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. 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. Do not eat, drink or smoke when using the product. Αλλάζετε τα ρούχα εργασίας καθημερινά πριν φύγετε από το χώρο εργασίας.

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 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

Εμφάνιση	Υγρό.
Χρώμα	Κεχριμπαρένιο.
Οσμή	Ιχθύος.
pH	pH (αραιό διάλυμα): 10.5-11.5 (5% Soln)
Σημείο τήξεως	N/D°C
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	>221°C @
Σημείο ανάφλεξης	135°C PMCC (κλειστό κύπελλο Pensky-Martens).
Ταχύτητα εξάτμισης	<1 (BuAc= 1)
Πίεση ατμών	<3mmHg @ °C
Πυκνότητα ατμών	>1
Σχετική πυκνότητα	0.99 @ 20 °C°C
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Διαλυτό σε νερό.

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY HARDENER

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δραστικότητα Ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Οξέα. Οργανικά υπεροξειδία/υδροϋπεροξειδία.

10.2. Χημική σταθερότητα

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν θα πολυμεριστεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή Αποφεύγετε τη θερμότητα, τις φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Αποφεύγετε την υπερβολική θερμότητα για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα. Αποφεύγετε την έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες ή άμεσο ηλιακό φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή Αποφύγετε την επαφή με οξειδωτικά μέσα. Οξέα. Nitrous acid and other nitrosating agents. Οργανικά υπεροξειδία/υδροϋπεροξειδία. Ανόργανα υπεροξειδία.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Fire or high temperatures create: Νιτρώδη αέρια (NOx). Οξείδια των ακόλουθων ουσιών: Μονοξειδίο του άνθρακα (CO). Διοξειδίο του άνθρακα (CO2). Vapours/gases/fumes of: Αμμωνία ή αμίνες.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

ATE διά του στόματος (mg/kg) 588,24

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

ATE διά του δέρματος (mg/kg) 1.294,12

Εισπνοή

Ο ατμός μπορεί να ερεθίσει το αναπνευστικό σύστημα/πνεύμονες. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους βλεννογόνους υμένες της μύτης, του λάρυγγα, των πνευμόνων και του βρογχικού συστήματος.

Κατάποση

Διαβρωτικό. Μικρές ποσότητες μπορούν να προκαλέσουν σοβαρή βλάβη.

Επαφή με το δέρμα

Μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος. Προκαλεί εγκαύματα. Διαβρωτικό. Η παρατεταμένη επαφή προκαλεί σοβαρή βλάβη στον ιστό. May cause sensitisation by skin contact.

Επαφή με τα μάτια

Προκαλεί εγκαύματα. Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών. Μία μόνο έκθεση μπορεί να προκαλέσει τις ακόλουθες δυσμενείς επιπτώσεις: Βλάβη του κερατοειδούς.

Οξείοι και χρόνιοι κίνδυνοι για την υγεία

Αυτό το προϊόν είναι διαβρωτικό. Αυτό το προϊόν είναι διαβρωτικό. Αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα ή στα μάτια. Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα.

Οδός εισόδου

Διά της εισπνοής Ingestion. Δερματική απορρόφηση

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY HARDENER

1,4,6-Τρι-(διμεθυλαμινομεθυλο)-φαινόλη

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD₅₀ mg/kg) 2.169,0

Είδη Αρουραίος

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Οικοτοξικότητα Avoid release to the environment. Το προϊόν περιέχει μια ουσία που είναι επιβλαβή για τους υδρόβιους οργανισμούς και που μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα Δεν θεωρείται τοξικό για τα ψάρια.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν υπάρχουν δεδομένα σχετικά με την αποικοδόμηση αυτού του προϊόντος.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά για τη βιοσυσσώρευση.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα Μην απορρίπτετε στην αποχέτευση, στα υδατορεύματα ή επάνω 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 διατίθεται.

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 ασφαλείας που ισχύουν για το χειρισμό του προϊόντος.

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

Τάξη αποβλήτων 08 04 99

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός OHE

Αρ. OHE (ADR/RID) 2735

Αρ. OHE (IMDG) 2735

Αρ. OHE (ICAO) 2735

Αρ. OHE (ADN) 2735

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY HARDENER

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR/RID)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (AMINOETHYLPIPERAZINE & 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL)
Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (AMINOETHYLPIPERAZINE & 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL)
Οικεία ονομασία αποστολής (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (AMINOETHYLPIPERAZINE & 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL)
Οικεία ονομασία αποστολής (ADN)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (AMINOETHYLPIPERAZINE & 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη ADR/RID	8
Κωδικός ταξινόμησης ADR/RID	C7
Επισήμανση ADR/RID	8
Τάξη IMDG	8
Τάξη/Κατηγορία ICAO	8
Τάξη ADN	8

Επισημάνσεις μεταφοράς



14.4. Ομάδα συσκευασίας

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

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνα ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής
Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

EmS	F-A, S-B
Κατηγορία μεταφοράς ADR	3
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

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY HARDENER

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	6/4/2018
Αναθεώρηση	11
Νέα ημερομηνία	31/5/2017
Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου	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. 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.