



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
EPOCAST-INDUSTRIE HARDENER**

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος EPOCAST-INDUSTRIE HARDENER

Αριθμός προϊόντος 10075

Αριθμός καταχώρισης REACH 01-2119485826-22-XXXX

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 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

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.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EPOCAST-INDUSTRIE HARDENER

Δηλώσεις προφυλάξεων

P273 Να αποφεύγετε η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
 P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.
 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.
 P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.
 P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

Περιέχει

πεντααιθυλενοεξαμίνη

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.
 P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύντε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
 P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
 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.
 P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
 P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ιατρικές συμβουλές σε αυτή την ετικέτα).
 P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
 P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
 P363 Πλύντε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
 P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
 P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

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

πεντααιθυλενοεξαμίνη		60-100%
Αριθμός CAS: 4067-16-7	Αριθμός ΕΚ: 223-775-9	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119485826-22-0000
Παράγοντας M (οξεία) = 1	Παράγοντας M (χρόνια) = 1	
Ταξινόμηση Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

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

Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό.

Εισπνοή

Λάβετε ιατρική φροντίδα. Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα αμέσως.

EPOCAST-INDUSTRIE HARDENER

Κατάποση	Λάβετε ιατρική φροντίδα αμέσως. Μην προκαλέσετε έμετο. Rinse nose, mouth and throat with water. Χορηγήστε άφθονο νερό για να πιει.
Επαφή με το δέρμα	Είναι σημαντικό να αφαιρέσετε την ουσία από το δέρμα αμέσως. Πλένετε το δέρμα σχολαστικά με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα αμέσως. Τα χημικά εγκαύματα πρέπει να αντιμετωπίζονται από ιατρό.
Επαφή με τα μάτια	Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Συνεχίστε την έκπλυση για 15 τουλάχιστον λεπτά και ζητήστε ιατρική φροντίδα.

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. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία. Μπορεί να προκαλέσει υπερευαισθησία.
Εισπνοή	Κανένα γνωστό ειδικό σύμπτωμα.
Κατάποση	Χημικά εγκαύματα.
Επαφή με το δέρμα	Αλλεργικό εξάνθημα. Χημικά εγκαύματα.
Επαφή με τα μάτια	Μπορεί να προκαλέσει θολή όραση και σοβαρή βλάβη στα μάτια. Βλάβη του κερατοειδούς.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον ιατρό	Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα.
---------------------------------	------------------------------

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Εκνέφωμα νερού, αφρός, ξηρή πούδρα ή διοξείδιο του άνθρακα.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.

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

Ειδικοί κίνδυνοι	Vapours/gases/fumes of: Μονοξείδιο του άνθρακα (CO). Νιτρώδη αέρια (NOx).
Επικίνδυνα προϊόντα καύσης	When heated, vapours/gases hazardous to health may be formed.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση	Ελέγξτε το νερό απορροής συγκρατώντας και διατηρώντας το εκτός των υπονόμων και υδατορευμάτων. Εάν προκύψει κίνδυνος μόλυνσης του νερού, ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές.
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	Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. In case of spills, beware of slippery floors and surfaces. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας.
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	Αποφεύγετε την απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον. 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.
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EPOCAST-INDUSTRIE HARDENER

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό

Απορροφήστε με βερμικουλίτη, ξηρή άμμο ή γη και τοποθετήστε σε δοχεία. 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 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

Διαβάστε και ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή. Do not eat, drink or smoke when using the product. Ο μολυσμένος ρουχισμός και υποδήματα πρέπει να απορρίπτονται. 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.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης

Αποθηκεύστε σε ερμητικά κλειστό αρχικό δοχείο. Το δοχείο να προστατεύεται από την υγρασία Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Αποφύγετε την επαφή με οξειδωτικά μέσα. Keep away from food, drink and animal feeding stuffs. Μην αποθηκεύετε κοντά σε πηγές θερμότητας και μην εκθέτετε σε υψηλές θερμοκρασίες.

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

DNEL

Βιομηχανία - Δερματικό; Μακροχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 0.044 mg/m³
 Βιομηχανία - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 1.59 mg/m³
 Βιομηχανία - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 0.91 mg/κιά/ημέρα
 Βιομηχανία - Διά της εισπνοής; Βραχυχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 8550 mg/m³
 Καταναλωτής - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 0.46 mg/m³
 Καταναλωτής - Διά της εισπνοής; Βραχυχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 2542 mg/m³
 Καταναλωτής - Κατάποση; Βραχυχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 32 mg/κιά/ημέρα
 Καταναλωτής - Κατάποση; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 0.65 mg/κιά/ημέρα
 Καταναλωτής - Δερματικό; Μακροχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 0.68 ppm

PNEC

- Γλυκά ύδατα; 0.0025 mg/l
 - Θαλασσινά ύδατα; 0.0025 mg/l
 - Sediment; 0.22 mg/kg
 - Έδαφος; 0.18 mg/kg
 - STP; 1.64 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Προστατευτικός εξοπλισμός



Προστασία των ματιών/του προσώπου

Θα πρέπει να φοράτε την ακόλουθη προστασία: Γυαλιά προστασίας από εκτινάξεις χημικών.

EPOCAST-INDUSTRIE HARDENER

Προστασία των χεριών	Συνιστάται τα γάντια να κατασκευάζονται από το ακόλουθο υλικό: Βουτυλικό καουτσούκ. Θα πρέπει να γνωρίζετε ότι το υγρό μπορεί να διαπεράσει τα γάντια. Συνιστώνται συχνές αλλαγές. Το πιο κατάλληλο γάντι πρέπει να επιλεγεί αφού συμβουλευτείτε τον προμηθευτή/κατασκευαστή των γαντιών, ο οποίος μπορεί να σας ενημερώσει σχετικά με το χρόνο διάρτησης του υλικού των γαντιών. (EN 374)
Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος	Φοράτε ποδιά ή προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση επαφής.
Μέτρα υγιεινής	Εφαρμόστε μηχανικούς ελέγχους για να μειώσετε τη μόλυνση του αέρα σε επιτρεπτά επίπεδα έκθεσης. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Θα πρέπει να εφαρμόζονται διαδικασίες ορθής προσωπικής υγιεινής. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και εκπλύνετε σχολαστικά το δέρμα με σαπούνι και νερό μετά την εργασία.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Εάν ο εξαερισμός δεν είναι επαρκής, πρέπει να φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία. Φοράτε αναπνευστήρα εφοδιασμένο με την ακόλουθη φύσιγγα: Φίλτρο αερίου, τύπος A2. Οι αναπνευστήρες με μάσκα ολόκληρου προσώπου με αντικαταστάσιμα φυσιγγία φίλτρου θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN136. Οι αναπνευστήρες με ημι-μάσκα και μάσκα ενός τετάρτου με αντικαταστάσιμα φυσιγγία φίλτρου θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN140.
Θερμικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Έγχρωμο υγρό.
Χρώμα	Κιτρινωπό.
Οσμή	Αμίνη.
pH	pH (πυκνό διάλυμα): 12.6 Δεν έχει προσδιοριστεί.
Σημείο πήξεως	-20°C
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	426°C @
Σημείο ανάφλεξης	183°C
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν εφαρμόζεται.
Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν εφαρμόζεται.
Πίεση ατμών	<0.1 kPa @ °C
Πυκνότητα ατμών	Δεν εφαρμόζεται.
Σχετική πυκνότητα	1.003 @ °C
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	500 @ °C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	335°C
Ιξώδες	Δεν εφαρμόζεται.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν εφαρμόζεται.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες	Κανένα.
--------------------------	---------

EPOCAST-INDUSTRIE HARDENER

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

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δραστηκότητα Δεν υπάρχει κανένας γνωστός κίνδυνος αντιδραστικότητας που σχετίζεται με αυτό το προϊόν.

10.2. Χημική σταθερότητα

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Τα ακόλουθα υλικά μπορεί να αντιδράσουν με το προϊόν: Οξέα. Δεν είναι σχετικό.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή Αποφεύγετε την έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες ή άμεσο ηλιακό φως. Αποφεύγετε την επαφή με ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή Δεν έχει προσδιοριστεί.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Δεν είναι γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Τοξικολογικές επιπτώσεις Δεν έχουν καταγραφεί δεδομένα.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση None , ,

STOT-επανελημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανελημμένη έκθεση None , ,

Εισπνοή

Δεν είναι γνωστοί άλλοι ειδικοί κίνδυνοι για την υγεία.

Κατάποση

Η κατάποση πυκνών χημικών ουσιών μπορεί να προκαλέσει σοβαρό εσωτερικό τραυματισμό. Προκαλεί εγκαύματα.

Επαφή με το δέρμα

Διαβρωτικό. Η παρατεταμένη επαφή προκαλεί σοβαρή βλάβη στον ιστό.

Επαφή με τα μάτια

Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

Οξείοι και χρόνιοι κίνδυνοι για την υγεία

Το προϊόν περιέχει εποξειδική ρητίνη. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Οικοτοξικότητα

Η ουσία αυτή δεν ταξινομείται ως ABT ή aAaB σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια της ΕΕ.

12.1. Τοξικότητα

EPOCAST-INDUSTRIE HARDENER

Οξεία τοξικότητα - ψάρια	LC ₅₀ , 96 hours: 180 mg/l, ψάρια
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	EC ₅₀ , 48 hours: 17.5 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι)
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά	IC ₅₀ , 72 hours: 0.7 mg/l, φύκια

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν διατίθενται δεδομένα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης -3,67

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα Δεν έχει προσδιοριστεί.

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 Κανένα γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Γενικές πληροφορίες	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. Τα απόβλητα υγρά συστατικά θα πρέπει να είναι κατάλληλα για αποτέφρωση σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις. Τα υπολείμματα και τα κενά δοχεία θα πρέπει να επιμελούνται ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές διατάξεις.
Τάξη αποβλήτων	08 04 09*

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

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR/RID)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Pentaethylenehexamine)(ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS)
Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Pentaethylenehexamine)(ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS)
Οικεία ονομασία αποστολής (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Pentaethylenehexamine)(ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS)

EPOCAST-INDUSTRIE HARDENER

Οικεία ονομασία αποστολής (ADN) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Pentaethylenehexamine)(ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS)

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



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

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC Δεν είναι σχετικό.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Εθνικοί κανονισμοί	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
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

EPOCAST-INDUSTRIE HARDENER

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ημερομηνία αναθεώρησης	4/4/2018
Αναθεώρηση	4
Νέα ημερομηνία	6/12/2017
Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου	H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. H410 Πολύ τοξικό 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.