

ITW Performance Polymers

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ IRABOND UU55-52A

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος IRABOND UU55-52A

Αριθμός προϊόντος ADH UU55

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Αστάρι.

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
customerservice.shannon@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 - H332 Skin Irrit. 2 - H315

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

Υγεία του ανθρώπου

Persons allergic to isocyanates, and particularly those suffering from asthma or other respiratory conditions, should not work with isocyanates. Άτομα ευαίσθητα σε αλλεργικές αντιδράσεις δεν πρέπει να χειρίζονται αυτό το προϊόν. Άτομα με μειωμένη πνευμονική λειτουργία δεν πρέπει να χειρίζονται αυτό το προϊόν. Έγκυες ή γυναίκες που θηλάζουν δεν πρέπει να εργάζονται με αυτό το προϊόν, εάν υπάρχει κάποιος κίνδυνος έκθεσης. Έγκυες ή γυναίκες που θηλάζουν δεν πρέπει να εργάζονται με αυτό το προϊόν, εάν υπάρχει κάποιος κίνδυνος έκθεσης.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα



Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

IRABOND UU55-52A

Δηλώσεις κινδύνου	H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. EUH208 Περιέχει Διισοκυανικό ν-τολυλιδένιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Δηλώσεις προφυλάξεων	P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο. P284 [Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού,] χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. P342+P311 Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.
Περιέχει	XYLENE, MIXTURES OF ISOMERES, Διισοκυανικό ν-τολυλιδένιο
Συμπληρωματικές δηλώσεις προφυλάξεων	P233 Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. P240 Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη. P241 Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός. P242 Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία. P243 Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. P264 Πλένετε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. 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 αν αισθανθείτε αδιαθεσία. P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ιατρικές συμβουλές σε αυτή την ετικέτα). P332+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε αφρό, διοξειδίο του άνθρακα, ξηρή πούδρα ή ομίχλη νερού για να κατασβήσετε. P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό. 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 aAaB.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

XYLENE, MIXTURES OF ISOMERES	30-60%
Αριθμός CAS: 1330-20-7	Αριθμός ΕΚ: 215-535-7
Ταξινόμηση	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Irrit. 2 - H315	

IRABOND UU55-52A

Οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλοαιθυλεστέρας 30-60% Αριθμός CAS: 108-65-6 Αριθμός ΕΚ: 203-603-9
Ταξινόμηση Flam. Liq. 3 - H226
Διισοκυανικό ν-τολυλιδένιο <1% Αριθμός CAS: 26471-62-5 Αριθμός ΕΚ: 247-722-4
Ταξινόμηση Acute Tox. 2 - H330 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335 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	Do not breathe vapour. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με 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	DO NOT induce vomiting. Get medical attention immediately. Μην δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Μην προκαλέσετε έμετο.
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 την έκπλυση για 15 τουλάχιστον λεπτά και ζητήστε 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, διοξείδιο του άνθρακα ή ξηρή πούδρα. Larger fires: Εκνέφωμα νερού, αχλύς ή σταγονίδια.
------------------------------------	--

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

IRABOND UU55-52A

Ειδικοί κίνδυνοι Εύφλεκτο. Αποφύγετε να εισπνέετε τα αέρια ή τους ατμούς της πυρκαγιάς. Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Πολύ τοξικά ή διαβρωτικά αέρια ή ατμοί.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση Keep up-wind to avoid fumes. Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά. Ελέγξτε το νερό απορροής συγκρατώντας και διατηρώντας το εκτός των υπονόμων και υδατορευμάτων. Μεταφέρετε τα δοχεία από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται στις φλόγες με νερό ακόμα και μετά την καταστολή της πυρκαγιάς.

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

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Εύφλεκτο. Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

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 Transfer to a dry metal container, keeping it open for 48 hours. Απορροφήστε το εκχυμένο υλικό με μη καύσιμο, απορροφητικό υλικό. 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. Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Πρέπει να αποφεύγεται ο στατικός ηλεκτρισμός και ο σχηματισμός σπινθήρων. Open drum carefully as content may be under pressure. Μη χρησιμοποιείτε σε κλειστούς χώρους χωρίς επαρκή εξαερισμό ή/και αναπνευστήρα. Do not eat, drink or smoke when using the product. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών/εκνεφώματος και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. 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. Avoid contact with water. 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.

IRABOND UU55-52A

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλοαιθυλεστέρας

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 50 ppm(Sk) 275 mg/m³(Sk)

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 100 ppm(Sk) 550 mg/m³(Sk)

Σχόλια για τα συστατικά

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

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

Φοράτε προστατευτικά γάντια που είναι κατασκευασμένα από τα ακόλουθα υλικά: 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: Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC). 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 διάρκειας τουλάχιστον 8 ώρες.

Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος

Εφαρμόστε μηχανικούς ελέγχους για να μειώσετε τη μόλυνση του αέρα σε επιτρεπτά επίπεδα έκθεσης. Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό για να αποφεύγετε κάθε πιθανότητα επαφής με το δέρμα. 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.

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 σφικτά 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 φυσίγγια 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

Διάφανο υγρό.

Οσμή

Ξυλένιο.

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης

87°C @

IRABOND UU55-52A

Σημείο ανάφλεξης	24°C
Σχετική πυκνότητα	1.0 @ 20 °C°C
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Μη αναμίξιμο με το νερό.
Ιξώδες	<0.5 poise @ 25°C

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Δραστικότητα Οξέα. Αμίνες. Αντιδράει ισχυρά με νερό.

10.2. Χημική σταθερότητα

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν διατίθεται.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν 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. Αποφεύγετε την πήξη.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν Αλκάλια - ανόργανα. Αλκάλια - οργανικά. Αμμωνία. Αμίνες. Νερό. Οξέα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται και φυλάσσεται σύμφωνα με τις συστάσεις. Ερεθιστικά αέρια ή ατμοί.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα - δέρμα**

ATE διά του δέρματος (mg/kg) 3.142,86

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

ATE διά της εισπνοής (αέρια ppmV) 7.258,06

ATE διά της εισπνοής (ατμοί mg/l) 22,82

ATE διά της εισπνοής (σκόνη/ομίχλη mg/l) 2,83

IRABOND UU55-52A

Γενικές πληροφορίες	Persons allergic to isocyanates, and particularly those suffering from asthma or other respiratory conditions, should not work with isocyanates. Άτομα ευαίσθητα σε αλλεργικές αντιδράσεις δεν πρέπει να χειρίζονται αυτό το προϊόν. Άτομα με μειωμένη πνευμονική λειτουργία δεν πρέπει να χειρίζονται αυτό το προϊόν. Έγκυες ή γυναίκες που θηλάζουν δεν πρέπει να εργάζονται με αυτό το προϊόν, εάν υπάρχει κάποιος κίνδυνος έκθεσης. Έγκυες ή γυναίκες που θηλάζουν δεν πρέπει να εργάζονται με αυτό το προϊόν, εάν υπάρχει κάποιος κίνδυνος έκθεσης.
Εισπνοή	Η παρατεταμένη εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων μπορεί να βλάψει το αναπνευστικό σύστημα. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση όταν εισπνέεται. Μία μόνο έκθεση μπορεί να προκαλέσει τις ακόλουθες δυσμενείς επιπτώσεις: Σοβαρός ερεθισμός πνευμόνων. Recognised allergen. Η επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει χρόνια ερεθισμό της άνω αναπνευστικής οδού. Άσθμα, ευαισθητοποίηση των πνευμόνων.
Κατάποση	Η κατάποση πυκνών χημικών ουσιών μπορεί να προκαλέσει σοβαρό εσωτερικό τραυματισμό.
Επαφή με το δέρμα	Ερεθίζει το δέρμα.
Επαφή με τα μάτια	Μπορεί να προκληθεί σοβαρός ερεθισμός των ματιών. Μπορεί να προκαλέσει προσωρινή τύφλωση και σοβαρή βλάβη των ματιών.
Οξείοι και χρόνιοι κίνδυνοι για την υγεία	This chemical can be hazardous when inhaled and/or touched.
Οδός έκθεσης	Διά της εισπνοής Ingestion. Επαφή με το δέρμα ή/και τα μάτια
Όργανα-στόχοι	Αναπνευστικό σύστημα, πνεύμονες
Ιατρικά συμπτώματα	EYES AND MUCOUS MEMBRANES. Irritation, burning, lachrymation, blurred vision after liquid splash. RESPIRATORY SYSTEM. Σοβαρός ερεθισμός πνευμόνων. Γενική αναπνευστική δυσφορία, ξηρός βήχας. SKIN. Σοβαρός ερεθισμός του δέρματος. DIGESTIVE SYSTEM. Ναυτία, έμετος. Σοβαρός στομαχικός πόνος.
Ιατρικές θεωρήσεις	Δερματικές διαταραχές και αλλεργίες. Χρόνιες αναπνευστικές και αποφρακτικές παθήσεις των αεραγωγών.

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

IRABOND UU55-52A

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 ασφάλειας 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

Γενικά Δεν είναι γνωστές άλλες πληροφορίες.

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αρ. ΟΗΕ (ADR/RID)	1866
Αρ. ΟΗΕ (IMDG)	1866
Αρ. ΟΗΕ (ICAO)	1866

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR/RID)	RESIN SOLUTION
Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)	RESIN SOLUTION
Οικεία ονομασία αποστολής (ICAO)	RESIN SOLUTION
Οικεία ονομασία αποστολής (ADN)	RESIN SOLUTION

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη ADR/RID	3
Επίσημανση ADR/RID	3
Τάξη IMDG	3
Τάξη/Κατηγορία ICAO	3

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.

IRABOND UU55-52A

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

EmS	F-E, S-E
Κώδικας επείγουσας δράσης	•3YE
Αναγνωριστικός αριθμός κινδύνου (ADR/RID)	30
Κωδικός περιορισμού σηράγγων	(D/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 απαιτούνται πληροφορίες.

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

Σχόλια αναθεώρησης	Αναθεωρημένη τυποποίηση.
Ημερομηνία αναθεώρησης	2/11/2018
Αναθεώρηση	21
Νέα ημερομηνία	4/4/2018
Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου	H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H351 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. EUH208 Περιέχει Διισοκυανικό ν-τολυλιδένιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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.