

ITW Performance Polymers

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MA3940 ADHESIVE

Κανονισμός (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2015/830 της Επιτροπής της 28ης Μαΐου 2015.

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος MA3940 ADHESIVE
Αριθμός προϊόντος Z0034
UFI UFI: QDA0-30AJ-M00N-V2MG

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Συγκολλητικό.

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

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

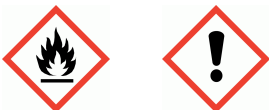
2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι Flam. Liq. 2 - H225
Κίνδυνοι για την υγεία Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

MA3940 ADHESIVE

Δηλώσεις προφυλάξεων

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
 P261 Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα.
 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. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.
 P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
 P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

Περιέχει

μεθακρυλικός μεθυλεστέρας, 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol

Συμπληρωματικές δηλώσεις προφυλάξεων

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.
 P272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.
 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+P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
 P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.
 P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

| | | | |
|---|-----------------------|--|--------|
| METHYL METHACRYLATE | | | 30-60% |
| Αριθμός CAS: 80-62-6 | Αριθμός ΕΚ: 201-297-1 | Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119452498-28-0000 | |
| Ταξινόμηση Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 | | | |

MA3940 ADHESIVE

| | | |
|---|-----------------------|-------|
| 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol | | 5-10% |
| Αριθμός CAS: 3077-12-1 | Αριθμός ΕΚ: 221-359-1 | |
| Ταξινόμηση Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 | | |

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 | Avoid contact with eyes. Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα. 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 | Μην προκαλέσετε έμετο. Χορηγήστε άφθονο νερό για να πιει. Λάβετε ιατρική φροντίδα. Μη δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Μην προκαλέσετε έμετο. Εάν συμβεί έμετος, το κεφάλι πρέπει να κρατηθεί χαμηλά για να μην εισέλθει ο έμετος στους πνεύμονες. |
| Επαφή με το δέρμα | Απομακρύνετε το προσβεβλημένο άτομο από την πηγή μόλυνσης. Πλένετε το δέρμα σχολαστικά 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 οποιασδήποτε 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. |
|------------------------------------|--|

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

| | |
|-------------------------|---|
| Ειδικοί κίνδυνοι | Highly flammable Αποφύγετε να εισπνέετε τα αέρια ή τους ατμούς της πυρκαγιάς. Οι ατμοί είναι πιο βαριοί από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κοντά στο δάπεδο και να διανύσουν μεγάλη απόσταση προς μια πηγή ανάφλεξης και να αναστραφούν προς τα πίσω με έκρηξη. Πολυμερίζεται εύκολα με την παραγωγή θερμότητας. |
|-------------------------|---|

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. Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται στις φλόγες με νερό ακόμα και μετά την καταστολή της πυρκαγιάς. |
|--|--|

MA3940 ADHESIVE

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 Πολύ εύφλεκτο Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση. 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 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. Δείτε την Ενότητα 11 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Do not breathe vapour. Take precautionary measures against static discharges. Οι δεξαμενές αποθήκευσης και τα άλλα δοχεία πρέπει να είναι γειωμένα. Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση. 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

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

METHYL METHACRYLATE

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 50 ppm

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 100 ppm

Σχόλια για τα συστατικά WEL = Workplace Exposure Limits

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

MA3940 ADHESIVE**Προστατευτικός εξοπλισμός**

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Παρέχετε επαρκή γενικό και τοπικό απαγωγό.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Θα πρέπει να φοράτε προστασία ματιών που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή των ματιών. Εκτός εάν η αξιολόγηση υποδεικνύει ότι απαιτείται υψηλότερος βαθμός προστασίας, θα πρέπει να φοριούνται τα ακόλουθα προστατευτικά είδη: Προστατευτικά γυαλιά σφικτής εφαρμογής. 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: Rubber or plastic. 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 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 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 | Πάστα. |
| Χρώμα | Λευκό/υπόλευκο. |
| Οσμή | Ελαφρά δριμύς. |
| pH | pH (πυκνό διάλυμα): 7 @ 20 °C |
| Σημείο τήξεως | -47.7°C |
| Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης | 101°C @ |
| Σημείο ανάφλεξης | 10°C |
| Ταχύτητα εξάτμισης | 3 (butyl acetate =1) |
| Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας | Κάτω όριο αναφλεξιμότητας/εκρηκτικότητας: 1.7 Άνω όριο αναφλεξιμότητας/εκρηκτικότητας: 12.5 |
| Πίεση ατμών | 28mmHg @ °C |

MA3940 ADHESIVE

| | |
|-------------------|------------------------|
| Πυκνότητα ατμών | 3.5 |
| Σχετική πυκνότητα | .93 - 1.05 @ @ 20 °C°C |

9.2. Άλλες πληροφορίες

| | |
|-------------------|-----------------|
| Άλλες πληροφορίες | Δεν διατίθεται. |
|-------------------|-----------------|

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

| | |
|--------------|--|
| Δραστικότητα | Ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Ισχυρά αναγωγικά μέσα. |
|--------------|--|

10.2. Χημική σταθερότητα

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων | Μπορεί να πολυμεριστεί. |
|------------------------------------|-------------------------|

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. |
|------------------------|---|

10.5. Μη συμβατά υλικά

| | |
|---------------------|--|
| Υλικά προς αποφυγήν | Αποφύγετε την επαφή με οξειδωτικά μέσα. Ισχυρά αναγωγικά μέσα. |
|---------------------|--|

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

| | |
|---------------------------------|---|
| Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | Οξείδια 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) | 5.555,56 |
|------------------------------|----------|

| | |
|-------------------|---|
| Εισπνοή | Ο ατμός μπορεί να επηρεάσει το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα μετά την υπερέκθεση μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα: Κεφαλαλγία. Ναυτία, έμετος. Μέθη. Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία. |
| Επαφή με το δέρμα | Ερεθίζει το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα. |
| Επαφή με τα μάτια | Ερεθίζει τα μάτια. |
| Όργανα-στόχοι | Η παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει τις ακόλουθες δυσμενείς επιπτώσεις: Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο ήπαρ και τα νεφρά. Αναπνευστικό σύστημα, πνεύμονες Κεντρικό νευρικό σύστημα |

Τοξικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά**METHYL METHACRYLATE****Καρκινογένεση**

| | |
|--------------------|--|
| Καρκινογένεση IARC | IARC Ομάδα 3 Δεν έχει ταξινομηθεί όσον αφορά την καρκινογένεση σε ανθρώπους. |
|--------------------|--|

STYRENE-BUTADIENE BLOCK COPOLYMER

MA3940 ADHESIVE**Καρκινογένεση****Καρκινογένεση IARC**

IARC Ομάδα 3 Δεν έχει ταξινομηθεί όσον αφορά την καρκινογένεση σε ανθρώπους.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**Οικοτοξικότητα** Να μην εκλύεται στο περιβάλλον.**12.1. Τοξικότητα****Τοξικότητα** Δεν θεωρείται τοξικό για τα ψάρια.**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης****Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Methyl methacrylate monomer : Biochemical oxygen demand within 5 days (BOD5) = .14 g/g - 0.9 g/g.**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 αΑaB****Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB** Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑaB.**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις****Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθεται.**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.**Τάξη αποβλήτων** 08 04 09**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****Γενικά** Δεν είναι γνωστές άλλες πληροφορίες.**14.1. Αριθμός OHE****Αρ. OHE (ADR/RID)** 1133**Αρ. OHE (IMDG)** 1133**Αρ. OHE (ICAO)** 1133**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE****Οικεία ονομασία αποστολής (ADR/RID)** ADHESIVES**Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)** ADHESIVES

MA3940 ADHESIVE

Οικεία ονομασία αποστολής ADHESIVES
(ICAO)

Οικεία ονομασία αποστολής ADHESIVES
(ADN)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη ADR/RID 3

Επισήμανση ADR/RID 3

Τάξη IMDG 3

Τάξη/Κατηγορία ICAO 3

Επισημάνσεις μεταφοράς

**14.4. Ομάδα συσκευασίας**

Ομάδα συσκευασίας ADR/RID II

Ομάδα συσκευασίας IMDG II

Ομάδα συσκευασίας ICAO II

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής
Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

EmS F-E, S-D

Κώδικας επείγουσας δράσης 3YE

Αναγνωριστικός αριθμός
κινδύνου (ADR/RID) 33

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

Ημερομηνία αναθεώρησης 18/3/2021

MA3940 ADHESIVE**Αναθεώρηση** 14**Νέα ημερομηνία** 5/4/2018

Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

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.