

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία της ουσίας/του μίγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μίγμα
Όνομα προϊόντος : D/E Resin

1.2. Συναφείς προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

1.2.1. Συναφείς προσδιορισμένες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μίγματος : Μόνο με συνταγή ιατρού

1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

1.3. Λεπτομέρειες σχετικά με τον πάροχο του δελτίου δεδομένων ασφάλειας

Κατασκευαστής:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, κατά τη διάρκεια εργάσιμων ωρών
www.bisco.com

Αντιπρόσωπος ΕΚ:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Τηλέφωνο: 33-4-90-42-92-92

1.4. Αρ. τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Αριθμός έκτακτης ανάγκης : CHEMTREC - Κέντρο επικοινωνίας έκτακτης ανάγκης αναφορικά με επικίνδυνα υλικά, ανοιχτό όλο το 24ωρο
Εγγώριο: 1-800-424-9300 Εκτός των ΗΠΑ: 1-703-527-3887, κλήσεις με χρέωση καλούμενου αποδεκτές

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008 [CLP]

Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2 H315
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός, Κατηγορία 2 H319
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 H317
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — μεμονωμένη έκθεση, Κατηγορία 3, Νάρκωση H336
Πλήρες κείμενο των Η-φράσεων: βλέπε ενότητα 16

Δυσμενείς επιπτώσεις για την ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον και φυσικοχημικές

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ίλιγγο. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Προειδοποίηση
Επικίνδυνα συστατικά : 2-υδροξυαιθυλ(ο)μεθακρυλικό, Διμεθυλακρυλική ουραιθάνη ; BisGMA
Δηλώσεις κινδύνου (CLP) : H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
Δηλώσεις προφύλαξης (CLP) : P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα
P264 - Πλύνετε επιμελώς τα χέρια μετά το χειρισμό
P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο

D/E Resin

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

P272 - Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο
P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπουνί και νερό
P304+P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή
P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε
P312 - Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό/...εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).
P332+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό
P337+P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό
P362+P364 - Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε
P403+P233 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός
P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο
P501 - Διάθεση του περιεχομένου και του περιέκτη μέσω αδειοδοτημένου εργολάβου απόρριψης επικίνδυνων αποβλήτων ή σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, εκτός από κενούς, καθαρούς περιέκτες, οι οποίοι μπορούν να απορριφθούν ως μη επικίνδυνα απόβλητα, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και/ή διεθνείς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύθεση/Πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μίγματα

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1272/2008 [CLP]
BisGMA	(αρ. CAS) 1565-94-2	30 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2-υδροξυαιθυλ(ο)μεθακρυλικό	(αρ. CAS) 868-77-9 (αρ. ΕΚ) 212-782-2 (αρ. δείκτη ΕΚ) 607-124-00-X	30 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Διμεθυλακρυλική ουραιθάνη	(αρ. CAS) Ιδιόκτητο	30 - 50	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Πλήρες κείμενο των Η-φράσεων: βλέπε ενότητα 16

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και τοποθετήστε τον σε βολική θέση που διευκολύνει την αναπνοή του.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Πλύντε το δέρμα με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Αν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος ή εξάνθημα: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/φροντίδα.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εφόσον τους φοράτε και είναι εύκολο να τους βγάλετε. Συνεχίστε το ξέπλυμα. Αν ο οφθαλμικός ερεθισμός παραμένει: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/φροντίδα.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/Επιπτώσεις : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ίλιγγο.
- Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την επαφή με το δέρμα : Ερεθισμός. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος.
- Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την επαφή με τα μάτια : Ερεθισμός των ματιών.

D/E Resin

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

4.3. Ένδειξη άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που απαιτούνται

Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης : Ψεκασμός με νερό. Ξηρά σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.

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

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς : Μπορεί να απελευθερωθούν τοξικές αναθυμιάσεις.

5.3. Συμβουλές για πυροσβέστες

Προστασία κατά τη διάρκεια της πυρόσβεσης : Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση δίχως κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Πλήρης προστατευτικός ρουχισμός.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για το προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Διαδικασίες για τις καταστάσεις έκτακτης ανάγκης : Αερίστε την περιοχή διαρροής. Αποφύγετε την εισπνοή ομίχλης, ατμών. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

6.1.2. Για φορείς άμεσης επέμβασης

Προστατευτικός εξοπλισμός : Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση δίχως κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Για περαιτέρω πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 8: "Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία".

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικό για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό : Συλλέξτε το χυμένο υγρό με απορροφητικό υλικό.

Άλλες πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα στερεά υπολείμματα σε επιτετραμμένο χώρο.

6.4. Παραπομπές σε άλλες ενότητες

Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφύγετε την εισπνοή ομίχλης, ατμών. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φορέστε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από τον χώρο εργασίας. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Να πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από χειρισμό του προϊόντος.

7.2. Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων ασυμβατοτήτων

Συνθήκες αποθήκευσης : Αποθηκεύστε κλειδωμένο. Αποθηκεύστε σε έναν καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Διατηρήστε το προϊόν σε δροσερό χώρο.

7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Διασφαλίστε τον καλό αερισμό του σταθμού εργασίας.

Προστασία χεριών:

Προστατευτικά γάντια

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία δέρματος και σώματος:

D/E Resin

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

Να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ιματισμό

Αναπνευστική προστασία:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικοχημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες πάνω για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό
Εμφάνιση	: Ιξώδες υγρό.
Χρώμα	: Άχυρο.
Οσμή	: Ακρυλικό.
Κατώφλι οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετικός ρυθμός εξάτμισης (όξικό βουτύλιο=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο τήξης	: Δεν ισχύει
Σημείο ψύξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο βρασμού	: 150 °C
Σημείο ανάφλεξης	: 75 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν ισχύει
Τάση ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα ατμού στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα	: > 1
Διαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Log Pow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικά όρια	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν είναι μη αντιδραστικό υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης, φύλαξης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.

10.3. Δυνατότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Καμία υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλ. ενότητα 7).

10.5. Ασύμβατα υλικά

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό φυσιολογικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης, δεν πρέπει να παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικά στοιχεία

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (στοματικά)	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Οξεία τοξικότητα (δερματικά)	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)	: Δεν έχει ταξινομηθεί

D/E Resin

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

2-υδροξυαιθυλ(ο)μεθακρυλικό (868-77-9)	
LD50 από στόματος αρουραίος	5.564 mg/kg σωματικό βάρος (αρουραίος, Πειραματική τιμή)
LD50 δερμικό κουνέλι	> 5.000 mg/kg σωματικό βάρος (κουνέλι, Πειραματική τιμή)
Διμεθυλακρυλική ουραιθάνη (Ιδιόκτητο)	
LD50 από στόματος αρουραίος	ΔΔ
LD50 δερματικά, αρουραίος	ΔΔ
LD50 δερμικό κουνέλι	ΔΔ
LC50 εισπνοή αρουραίος (ppm)	ΔΔ
LC50 εισπνοή αρουραίος (Σκόνη/Ομίχλη - mg/l/4 ώρες)	ΔΔ mg/l/4 ώρες
LC50 εισπνοή αρουραίος (Ατμοί - mg/l/4 ώρες)	ΔΔ mg/l/4 ώρες

- Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Δεν έχει ταξινομηθεί
Καρκινογένεση : Δεν έχει ταξινομηθεί
Αναπαραγωγική τοξικότητα : Δεν έχει ταξινομηθεί
STOT-απλή έκθεση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ίλιγγο.

Διμεθυλακρυλική ουραιθάνη (Ιδιόκτητο)	
LOAEL (από στόματος, αρουραίος)	ΔΔ mg/kg σωματικό βάρος
LOAEL (δερματικά, αρουραίος / κουνέλι)	ΔΔ mg/kg σωματικό βάρος
LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, αέριο)	ΔΔ ppm/4 ώρες
LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, ατμός)	ΔΔ mg/l/4 ώρες
LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, σκόνη/ομίχλη/αναθυμιάσεις)	ΔΔ mg/l/4 ώρες

- STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση : Δεν έχει ταξινομηθεί

Διμεθυλακρυλική ουραιθάνη (Ιδιόκτητο)	
LOAEL (στοματικά, αρουραίος 90 ημέρες)	ΔΔ mg/kg σωματικό βάρος/ημέρα
LOAEL (δερματικά, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)	ΔΔ mg/kg σωματικό βάρος/ημέρα
LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, αέριο, 90 ημέρες)	ΔΔ ppm/6 ώρες/ημέρα
LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, ατμός, 90 ημέρες)	ΔΔ mg/l/6 ώρες/ημέρα
LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, σκόνη/ομίχλη/αναθυμιάσεις, 90 ημέρες)	ΔΔ mg/l/6 ώρες/ημέρα

- Κίνδυνος αναρρόφησης : Δεν έχει ταξινομηθεί

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

- Οικολογία - γενικά : Το προϊόν δεν θεωρείται επιβλαβές για υδρόβιους οργανισμούς ή ότι μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.
Οξεία τοξικότητα για το υδρόβιο περιβάλλον: : Δεν έχει ταξινομηθεί
Χρόνια τοξικότητα για το υδρόβιο περιβάλλον : Δεν έχει ταξινομηθεί

2-υδροξυαιθυλ(ο)μεθακρυλικό (868-77-9)	
LC50 ψάρια 1	227 mg/l (LC50; 96 ώρες)
EC50 Daphnia 1	171 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. δοκιμή οξείας ακινητοποίησης, 48 ώρες; Daphnia magna; στατικό σύστημα; φρέσκο νερό, Πειραματική τιμή)
EC50 Daphnia 2	380 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. δοκιμή οξείας ακινητοποίησης, 48 ώρες; Daphnia magna; στατικό σύστημα; φρέσκο νερό, Πειραματική τιμή)
Όριο κατωφλίου φύκια 1	836 mg/l (ErC50; OECD 201: φύκη, δοκιμή αναστολής ανάπτυξης, 72 ώρες, Pseudokirchneriella subcapitata; στατικό σύστημα; φρέσκο νερό, Πειραματική τιμή)
Όριο κατωφλίου φύκια 2	345 mg/l (EbC50; OECD 201: φύκη, δοκιμή αναστολής ανάπτυξης, 72 ώρες, Pseudokirchneriella subcapitata; στατικό σύστημα; φρέσκο νερό, Πειραματική τιμή)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

D/E Resin

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

2-υδροξυαιθυλ(ο)μεθακρυλικό (868-77-9)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης	Άμεσα βιοδιασπώμενο στο νερό. Βιοδιασπασιμότητα στο έδαφος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Προσροφάται στο έδαφος.

12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

2-υδροξυαιθυλ(ο)μεθακρυλικό (868-77-9)	
BCF ιχθύς 1	1,3 - 1,5 (BCF)
Log Pow	-0,55 - 0,49 (0,42; Πειραματική τιμή; OECD 107: Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό): μέθοδος ανακίνησης φιάλης, 25 °C)
Δυναμικό βιοσυσσώρευσης	Χαμηλό δυναμικό για βιοσυσσώρευση (BCF < 500).

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

12.5. Αποτελέσματα των εκτιμήσεων PBT και vPvB

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Θεωρήσεις διάθεσης

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων : Απορρίψτε τα περιεχόμενα ή τον περιέκτη σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του αδειοδοτημένου συλλέκτη.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

Σύμφωνα με ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αριθμός ΟΗΕ (ADR)	: Δεν ισχύει
Αριθμός ΟΗΕ (IMDG)	: Δεν ισχύει
Αριθμός ΟΗΕ (IATA)	: Δεν ισχύει
Αριθμός ΟΗΕ (ADN)	: Δεν ισχύει
Αριθμός ΟΗΕ (RID)	: Δεν ισχύει

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (ADR)	: Δεν ισχύει
Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (IMDG)	: Δεν ισχύει
Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (IATA)	: Δεν ισχύει
Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (ADN)	: Δεν ισχύει
Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (RID)	: Δεν ισχύει

14.3. Κλάσεις κινδύνου μεταφοράς

ADR

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (ADR) : Δεν ισχύει

IMDG

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (IMDG) : Δεν ισχύει

IATA

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (IATA) : Δεν ισχύει

ADN

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (ADN) : Δεν ισχύει

RID

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (RID) : Δεν ισχύει

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR)	: Δεν ισχύει
Ομάδα συσκευασίας (IMDG)	: Δεν ισχύει
Ομάδα συσκευασίας (IATA)	: Δεν ισχύει
Ομάδα συσκευασίας (ADN)	: Δεν ισχύει
Ομάδα συσκευασίας (RID)	: Δεν ισχύει

D/E Resin

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνα για το περιβάλλον	: Όχι
Ρυπογόνο για τη θάλασσα	: Όχι
Άλλες πληροφορίες	: Δεν υπάρχουν συμπληρωματικές πληροφορίες διαθέσιμες

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

- Χερσαία μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

- Μεταφορά μέσω θαλάσσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

- Αεροπορική μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

- Εσωτερική πλωτή μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

- Σιδηροδρομική μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

14.7. Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν ισχύει

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Κανονιστικές πληροφορίες

15.1. Ασφάλεια, υγεία και περιβαλλοντικές ρυθμίσεις ή νομοθεσία ειδικά για την ουσία ή το μίγμα

15.1.1. ΕΕ-Κανονισμοί

Δεν περιέχει ουσίες με περιορισμούς του Παραρτήματος XVII

Δεν περιέχει ουσία στη λίστα υποψηφίων REACH

Δεν περιέχει ουσίες του Παραρτήματος XIV REACH

15.1.2. Εθνικοί κανονισμοί

Γερμανία

Παραπομπή Παραρτήματος VwVwS : Τάξη κινδύνου νερού (WGK) 3, σοβαρός κίνδυνος για τα ύδατα (ταξινόμηση σύμφωνα με το VwVwS, Παράρτημα 4)

12ος κανονισμός για τον ομοσπονδιακό νόμο περί του ελέγχου εισροών - 12.BImSchV : Δεν υπόκειται στο 12. BImSchV (Κανονισμός περί επικίνδυνων περιστατικών)

Ολλανδία

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται

SZW-lijst van mutagene stoffen : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται

Δανία

Κλάση για κίνδυνο πυρκαγιάς : Κλάση III-1

Μονάδα φύλαξης : 50 λίτρο

Παρατηρήσεις περί ταξινόμησης : Εύφλεκτο σύμφωνα με το Υπουργείο Δικαιοσύνης της Δανίας, Πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες διαχείρισης έκτακτης ανάγκης για τη φύλαξη εύφλεκτων υγρών

Συστάσεις σύμφωνα με τους δανικούς κανονισμούς : Δεν επιτρέπεται σε νεαρά άτομα ηλικίας κάτω των 18 ετών να χρησιμοποιούν το προϊόν

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει λάβει χώρα αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

D/E Resin

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ημερομηνία αναθεώρησης:

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός, Κατηγορία 2
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — μεμονωμένη έκθεση, Κατηγορία 3, Νάρκωση
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ίλιγγο

ΔΔΑ ΕΕ (REACH Παράρτημα II)

Οι εν λόγω πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και με αυτές επιδιώκεται η περιγραφή του προϊόντος μόνο για λόγους υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Επομένως, δεν πρέπει να κληφθεί ως εγγύηση καμίας επιμέρους ιδιότητας του προϊόντος