

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα
Όνομα του προϊόντος : Aeliteflo LV

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Για συνταγή μόνο

1.2.2. Αντενδεικνύμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000
www.bisco.com

Αντιπρόσωπος για την ΕΕ

BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
T 33-4-90-42-92-92

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : CHEMTREC - 24ωρο Κέντρο Επικοινωνιών Έκτακτης Ανάγκης Hazmat
ΗΠΑ: 1-800-424-9300 Εκτός των Η.Π.Α.: 1-703-527-3887, συλλέγει δεκτές κλήσεις

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2	H315
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2	H319
Ευαίσθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1	H317

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Προσοχή
Περιέχει : Triethylene Glycol Dimethacrylate , BisGMA
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Δηλώσεις προφύλαξης (CLP) : P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη, αναθυμιάσεις, ατμούς.
P264 - Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
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.

Aeliteflo LV

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό.
P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών 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.

P501 - Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς, επιχείριση εξουσιοδοτημένη για τη διαχείριση επικίνδυνων απορριμάτων ή σε εξουσιοδοτημένο κέντρο συλλογής επικίνδυνων απορριμάτων, με εξαίρεση τους άδειους καθαρισμένους περιέκτες οι οποίοι μπορούν να απορριφθούν ως απλά απορρίματα.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT/vPvB $\geq 0,1\%$, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Συστατικό	
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαΒ του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαΒ του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Triethylene Glycol Dimethacrylate	αριθμός CAS: 109-16-0 Κωδ.-ΕΕ: 203-652-6	10 - 30	Ευαισθησία δέρματος 1B, H317
BisGMA	αριθμός CAS: 1565-94-2 Κωδ.-ΕΕ: 216-367-7	5 - 10	Ερεθισμός του δέρματος 2, H315 Ερεθισμός των ματιών 2, H319 Ευαισθησία δέρματος 1, H317 STOT SE 3, H335
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	αριθμός CAS: 41637-38-1	5 - 10	Υδρόβια χρόνια 4, H413
Polybutanediol Dimethacrylate 600	αριθμός CAS: 28883-57-0	1 - 5	Ερεθισμός του δέρματος 2, H315 Ερεθισμός των ματιών 2, H319 STOT SE 3, H335
Ytterbium Fluoride	αριθμός CAS: 13760-80-0 Κωδ.-ΕΕ: 237-354-2	1 - 5	Ερεθισμός του δέρματος 2, H315 Ερεθισμός των ματιών 2, H319

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

Aeliteflo LV

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	: Μην χορηγίσετε ποτέ οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε Μέτρα πρώτων βοηθειών στην ετικέτα). Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν συνεχίζεται ο πόνος ή η κοκκινίλα.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Συμβουλευτείτε επειγόντως γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Αφρός. Ξηρή σκόνη. Διοξειδίο του άνθρακα.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	: Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	: Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.
---	----------------------------------

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	: Προσέχετε πάντοτε κατά τη διάρκεια κατάσβεσης μιας χημικής πυρκαγιάς. Αποφεύγετε τη διαφυγή του νερού της πυρόσβεσης στο περιβάλλον.
Προστασία κατά την πυρόσβεση	: Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Χρησιμοποιήστε ατομική αναπνευστική συσκευή και προστατευτικό ρουχισμό ανθεκτικό σε χημικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης	: Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής.
------------------------	------------------------------

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας	: Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".
-----------------------	---

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Εάν το υγρό διαφύγει στους υπονόμους ή σε δίκτυο δημοσίων υδάτων πρέπει να ειδοποιηθούν οι αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού	: Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο.
Λοιπές πληροφορίες	: Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

Aeliteflo LV

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
Μέτρα υγιεινής

: Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.
: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Συνθήκες φύλαξης

: Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:

Αποφεύγετε κάθε περιττή έκθεση.

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

8.2.2.2. Προστασία δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Aeliteflo LV

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Φοράτε κατάλληλη μάσκα

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Λοιπές πληροφορίες:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Στερεό
χρώμα	: δόντι.
Εμφάνιση	: Ρέουσα πάστα.
Οσμή	: Ακρυλικός.
Όριο οσμών	: Μη διαθέσιμο
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Μη διαθέσιμο
Σημείο πήξεως	: Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	: Μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα	: Αφλεκτο.
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Δεν ισχύει
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: Δεν ισχύει
Υψηλότερο όριο έκρηξης	: Δεν ισχύει
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αναίτισης	: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία διάσπασης	: Μη διαθέσιμο
pH	: Μη διαθέσιμο
Διάλυμα pH	: Μη διαθέσιμο
ιξώδες, κινηματικός (ή)	: Δεν ισχύει
Διαλυτότητα	: Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: Δεν ισχύει
Μέγεθος σωματιδίων	: Μη διαθέσιμο
Κατανομή μεγέθους σωματιδίων	: Μη διαθέσιμο
Σχήμα σωματιδίων	: Μη διαθέσιμο
Λόγος διαστάσεων σωματιδίων	: Μη διαθέσιμο
Κατάσταση συσσωμάτωσης των σωματιδίων	: Μη διαθέσιμο
Κατάσταση σύμπτυξης των σωματιδίων	: Μη διαθέσιμο
Εμβαδόν ειδικής επιφάνειας σωματιδίων	: Μη διαθέσιμο
Δημιουργία σκόνης των σωματιδίων	: Μη διαθέσιμο

9.2. Λοιπές πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Aeliteflo LV

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7).

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg Πηγή: ECHA
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους (OECD 402: Οξεία δερματική τοξικότητα, 24 ώρες, Αρουραίος, Αρσενικό / θηλυκό, Ανάγνωση, Δερματική, 15 ημέρες)
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	14500 mg/kg
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	10837 mg/kg Πηγή: NLM, THOMSON
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους Ζώο: αρουραίος, Φύλο ζώου: θηλυκό, Κατευθυντήρια γραμμή: Κατευθυντήρια γραμμή: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Κατευθυντήρια γραμμή: EU Method B.1 bis (Οξεία τοξικότητα από του στόματος - Διαδικασία σταθερής δόσης)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Περαιτέρω πληροφορίες : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH	4,7 (0.0002 %, 20 °C, OECD 105: Υδατοδιαλυτότητα)
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH	6,8 - 7,2
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
pH	4,53 Temp.: 20 °C

Aeliteflo LV

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

pH	4,7 (0.0002 %, 20 °C, OECD 105: Υδατοδιαλυτότητα)
----	---

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

pH	6,8 - 7,2
----	-----------

Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

pH	4,53 Temp.: 20 °C
----	-------------------

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος

Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος

Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)

Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)	4 - Μάλλον μη καρκινογόνο για τον άνθρωπο
---	---

Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)	4 - Μάλλον μη καρκινογόνο για τον άνθρωπο
---	---

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - : Μη ταξινομημένος

εφάπαξ έκθεση

Περαιτέρω πληροφορίες : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
---	---

BisGMA (1565-94-2)

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
---	---

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - : Μη ταξινομημένος

επανειλημμένη έκθεση

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, αέρια, 90 ημέρες)	350 ppm Ζώο: αρουραίος, Κατευθυντήρια γραμμή: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Παρατηρήσεις σχετικά με τα αποτελέσματα: άλλα:
--	---

NOAEL (στοματικό, αρουραίος, 90 ημέρες)	1000 mg/kg σωματικού βάρους Ζώο: αρουραίος, Κατευθυντήρια γραμμή: OECD Guideline 422 (Συνδυασμένη μελέτη τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης με τη δοκιμή διαλογής τοξικότητας στην αναπαραγωγή/ανάπτυξη)
---	---

NOAEC (εισπνοή, αρουραίος, αέρια, 90 ημέρες)	100 ppm Ζώο: αρουραίος, Κατευθυντήρια γραμμή: OECD Guideline 413 (υποχρόνια τοξικότητα διά της εισπνοής: μελέτη 90 ημερών), Παρατηρήσεις σχετικά με τα αποτελέσματα: άλλα:
--	--

Επικινδυνότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

ιξώδες, κινεματικός (ή)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα στη βιβλιογραφία
-------------------------	--

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

11.2.2. Λοιπές πληροφορίες

Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στον άνθρωπο και πιθανά συμπτώματα : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Aeliteflo LV

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος : Μη ταξινομημένος (οξύς)

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος : Μη ταξινομημένος (χρόνιος)

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LC50 - Ψαρια [1]	> 100 mg/l Πηγή: ECAH
EC50 72h - Φύκια [1]	> 100 mg/l Πηγή: ECAH
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LC50 - Ψαρια [1]	16,4 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (είδη): Danio rerio (Προηγούμενο όνομα: Brachydanio rerio)
EC50 72h - Φύκια [1]	> 100 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (είδη): Pseudokirchneriella subcapitata (Προηγούμενο όνομα: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h- Φύκια [2]	72,8 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (είδη): Pseudokirchneriella subcapitata (Προηγούμενο όνομα: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 φύκη	> 100 mg/l (ισοδύναμο ή παρόμοιο με τη μέθοδο C.3 της ΕΕ, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, στατικό σύστημα, γλυκό νερό, πειραματική τιμή)
LOEC (χρόνιο)	100 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (είδη): Daphnia magna Διάρκεια: 21 ημέρες
NOEC (χρόνιος)	32 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (είδη): Daphnia magna Διάρκεια: 21 ημέρες
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
EC50 - Καρκινοειδή [1]	> 0,52 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (είδη): Daphnia magna

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Aeliteflo LV	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν έχει καθοριστεί.
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν είναι άμεσα βιοδιασπώμενο στο νερό.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Άμεσα βιοδιασπώμενο στο νερό.
BisGMA (1565-94-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Βιοαποδομησιμότητα στο νερό: δεν υπάρχουν δεδομένα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Aeliteflo LV	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν έχει καθοριστεί.
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	5,62 [Πρακτική εμπειρία/παρατήρηση, ΟΟΣΑ 117: Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό), μέθοδος HPLC]
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Υψηλό δυναμικό βιοσυσσώρευσης (Log Kow > 5).
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	2,3 (Πρακτική εμπειρία/παρατήρηση, μέθοδος Α.8 της ΕΕ: συντελεστής κατανομής)

Aeliteflo LV

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Χαμηλό δυναμικό βιοσυσσώρευσης (Log Kow < 4).
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0,22 Πηγή: EPISUITE
BisGMA (1565-94-2)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	4,94 (Εκτιμώμενη αξία)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα βιοσυσσώρευσης.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Επιφανειακή τάση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα στη βιβλιογραφία
Κανονικοποιημένος συντελεστής προσρόφησης οργανικού άνθρακα (Log Koc)	2,56 - 3,88 (log Koc, Υπολογιζόμενη τιμή)
Οικολογία - έδαφος	Χαμηλό δυναμικό κινητικότητας στο έδαφος.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Κανονικοποιημένος συντελεστής προσρόφησης οργανικού άνθρακα (Log Koc)	1,89 (log Koc, Υπολογιζόμενη τιμή)
Οικολογία - έδαφος	Εξαιρετικά κινητό στο έδαφος.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Περαιτέρω πληροφορίες : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων	: Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.
Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσσκευασιών	: Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.
Οικολογία - απόβλητα	: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

UN Αριθμ. (ADR)	: Δεν ισχύει
Αριθμός OHE (IMDG)	: Μη ρυθμιζόμενο
UN Αριθμ. (IATA)	: Μη ρυθμιζόμενο
Αριθμός OHE (ADN)	: Δεν ισχύει
Αριθμός OHE (RID)	: Δεν ισχύει

Aeliteflo LV

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR)	: Δεν ισχύει
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG)	: Μη ρυθμιζόμενο
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA)	: Μη ρυθμιζόμενο
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN)	: Δεν ισχύει
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID)	: Δεν ισχύει

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : Δεν ισχύει

IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG) : Μη ρυθμιζόμενο

IATA

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA) : Μη ρυθμιζόμενο

ADN

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN) : Δεν ισχύει

RID

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID) : Δεν ισχύει

14.4. Ομάδα συσκευασίας

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

14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: Όχι
Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον	: Όχι
Λοιπές πληροφορίες	: Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Δεν ισχύει

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Μη ρυθμιζόμενο

Εναέρια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

Ποτάμια μεταφορά

Δεν ισχύει

Σιδηροδρομική μεταφορά

Δεν ισχύει

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

Aeliteflo LV

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμοτους οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός περί εξασθένησης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Μη καταχωρημένο στον κατάλογο του TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενάνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών			
Τμήμα	Τροποποιημένο στοιχείο	Τροποποίηση	Παρατηρήσεις
	Αντικαθιστά την έκδοση	Προστέθηκε	
	ενημέρωση	Προστέθηκε	
	Ημερομηνία έκδοσης	Αφαιρέθηκε	
2	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]	Τροποποιήθηκε	
3	Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά	Τροποποιήθηκε	

Άλλες πληροφορίες : Κανένας/Καμία/Κανένα.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Υδρόβια χρόνια 4	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 4
Ερεθισμός των ματιών 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Aeliteflo LV

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H413	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.
Ερεθισμός του δέρματος 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Ευαισθησία δέρματος 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
Ευαισθησία δέρματος 1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.