

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

GLU AND FIX SOFT PLASTICS CLEAR GLUE
Αντικαθιστά ημερομηνία: 20-Ιουλ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 20-Ιουλ-2018
Αριθμός αναθεώρησης 1

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ / ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Όνομα προϊόντος **GLU AND FIX SOFT PLASTICS CLEAR GLUE**
Καθαρή ουσία / μείγμα Μείγμα

1.2. Σχετικές δηλωμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που δεν συνιστώνται

Συνιστώμενη χρήση Κόλλες.
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Καμία γνωστή.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

BOSTIK ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Μετσόβου 3, Μοσχάτο Πειραιάς, Τ.Κ 18346, Ελλάδα

Τηλ.: 2104831140

Fax.: 2104831125

E-Mail: info@bostik.gr

Website: www.denbraven.gr & www.bostik.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

2104831140

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων : 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός των οφθαλμών Κατηγορία 2 - (H319)

Ευαίσθητοποίηση του δέρματος Κατηγορία 1 - (H317)

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση) Κατηγορία 3 - (H336)

Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον Κατηγορία 3 - (H412)

Εύφλεκτα υγρά Κατηγορία 2 - (H225)

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Η επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Περιέχει : Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin <= 700 MW, Acetone, Methyl ethyl ketone, Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics



Δηλώσεις επικινδυνότητας

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

GLU AND FIX SOFT PLASTICS CLEAR GLUE
Αντικαθιστά ημερομηνία: 20-Ιουλ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 20-Ιουλ-2018
Αριθμός αναθεώρησης 1

H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Ειδικές διατάξεις σχετικά με την επισήμανση ορισμένων μειγμάτων
EUH066 - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
EUH205 - Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφύλαξης - ΕΕ (§28, 1272/2008)

P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102 - Μακριά από παιδιά.

P210 - Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.

P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

P302 + P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

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

P403 + P233 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

P235 - Να διατηρείται δροσερό.

P501 - Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχεία σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διάθεσης αποβλήτων.

Επιπλέον πληροφορίες

Αυτό το προϊόν απαιτεί απτές προειδοποιήσεις όταν παρέχεται στο ευρύ κοινό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Γενικοί κίνδυνοι

Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματιστεί εύφλεκτο / εκρηκτικό μείγμα ατμού-αέρα.

Αξιολόγηση ABT και αΑαB

Τα συστατικά σε αυτή τη σύνθεση δεν πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως ABT ή αΑαB.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Ουσίες

Μείγμα

3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	EC No	CAS No	Βάρος-%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Ειδική συγκέντρωση όριο (SCL)	REACH Αριθμός Καταχώρησης
Methyl ethyl ketone	201-159-0	78-93-3	>25 - <40	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)		01-2119457290-43 -XXXX
Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin <= 700 MW	500-033-5	25068-38-6	1 - <5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5%	01-2119456619-26 -xxxx
Acetone	200-662-2	67-64-1	>25 - <40	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)		01-2119471330-49 -XXXX
Hydrocarbons, C7-C9 n-alkanes, isoalkanes, cyclics	920-750-0	--	5 - <10	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)		01-2119473851-33 -XXXX

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: βλ. Ενότητα 16

Σημείωση: ^ δείχνει ότι δεν ταξινομείται, ωστόσο, η ουσία παρατίθεται στην ενότητα 3 καθώς έχει OEL.

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση > = 0,1% (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), άρθρο 59)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

GLU AND FIX SOFT PLASTICS CLEAR GLUE
Αντικαθιστά ημερομηνία: 20-Ιουλ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 20-Ιουλ-2018
Αριθμός αναθεώρησης 1

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συμβουλές	Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, πρέπει να έχετε διαθέσιμο το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος.
Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση δερματικού ερεθισμού ή αλλεργικών αντιδράσεων, επισκεφτείτε έναν γιατρό.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν ο ερεθισμός των οφθαλμών παραμένει: Λάβετε ιατρική συμβουλή / προσοχή.
Κατάποση	Σε περίπτωση κατάποσης, μην προκαλέσετε εμετό: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
Αυτοπροστασία πρώτου βοηθού	Χρησιμοποιήστε την προσωπική προστασία που συνιστάται στην ενότητα 8. Απομονώστε την περιοχή κινδύνου και αποτρέψτε την είσοδο σε μη απαραίτητο και απροστάτευτο προσωπικό.

4.2. Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και καθυστερημένες

Συμπτώματα Ερεθίζει τα μάτια. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Υπνηλία. Ζάλη.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης
Χρησιμοποιήστε CO₂, ξηρό χημικό προϊόν ή αφρό. Μετακινήστε τα δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς εφόσον μπορείτε να το κάνετε χωρίς κίνδυνο.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Μην χρησιμοποιείτε πίδακα νερού υψηλής έντασης, καθώς μπορεί να διασκορπιστεί και να εξαπλωθεί η φωτιά.

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

Μονοξειδίο του άνθρακα, διοξειδίο του άνθρακα και άκαυστοι υδρογονάνθρακες (καπνός).

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή για πυρόσβεση, εάν είναι απαραίτητο.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

Για τους ανταποκριτές έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιήστε την προσωπική προστασία που συνιστάται στην ενότητα 8. Απομονώστε την περιοχή κινδύνου και αρνηθείτε την είσοδο σε μη απαραίτητο και απροστάτευτο προσωπικό.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Κρατήστε το μακριά από αποχετεύσεις, υπονόμους, χαντάκια και υδάτινες οδούς.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

GLU AND FIX SOFT PLASTICS CLEAR GLUE
Αντικαθιστά ημερομηνία: 20-Ιουλ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 20-Ιουλ-2018
Αριθμός αναθεώρησης 1

6.3. Μέθοδοι και υλικό για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι συγκράτησης Τοποθετήστε ανάχωμα πολύ μπροστά από τη διαρροή. Χρησιμοποιήστε ξηρή άμμο για να συγκρατήσετε τη ροή του υλικού.

Μέθοδοι καθαρισμού Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό. Συλλέξτε μηχανικά και εναποθέστε σε κατάλληλα δοχεία για απόρριψη. Χρησιμοποιήστε καθαρά εργαλεία, που δεν προκαλούν σπινθήρα, για τη συλλογή απορροφημένου υλικού.

6.4. Αναφορά σε άλλα τμήματα

Αναφορά σε άλλα τμήματα Βλέπε Ενότητα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
Ενότητα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ
Ενότητα 8: ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συμβουλές για ασφαλή χειρισμό
Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/ανοικτές φλόγες/θερμές επιφάνειες. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε προληπτικά μέτρα κατά των στατικών φορτίων. Χρησιμοποιήστε ηλεκτρικό/εξαερισμό/φωτισμό/εξοπλισμό που προστατεύεται από εκρήξεις.

Γενικές εκτιμήσεις υγιεινής

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Απαιτείται τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού, χώρου εργασίας και ενδυμάτων.

7.2. Συνθήκες για ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείτε μόνο στον αρχικό περιέκτη / συσκευασία σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Άλλες πληροφορίες

Σύσταση (εις). Παρατηρήστε το τεχνικό δελτίο δεδομένων.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Ιρλανδία	Ηνωμένο Βασίλειο
Methyl ethyl ketone 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ Skin	STEL: 300 ppm STEL: 899 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ Skin
Acetone 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ STEL: 1500 ppm STEL: 3630 mg/m ³	STEL: 1500 ppm STEL: 3620 mg/m ³ TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία ματιών / προσώπου

Προστασία χεριών

Προστατευτικά γυαλιά ασφαλείας απολύτως εφαρμοστά. Μάσκα προστασίας προσώπου. Φορέστε προστατευτικά γάντια. Ο χρόνος διαπερατότητας των γαντιών εξαρτάται από το υλικό και το πάχος καθώς και από τη θερμοκρασία.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

GLU AND FIX SOFT PLASTICS CLEAR GLUE
Αντικαθιστά ημερομηνία: 20-Ιουλ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 20-Ιουλ-2018
Αριθμός αναθεώρησης 1

Προστασία δέρματος/σώματος	Αντιστατικά υποδήματα. Φοράτε ανθεκτικά στη φωτιά / ανθεκτικά στη φλόγα / επιβραδυντικά ρούχα. Κατάλληλα προστατευτικά ρούχα.
Αναπνευστική προστασία	Σε περίπτωση έκθεσης σε νέφος, ψεκάσμο ή αεροζόλ φοράτε κατάλληλη προσωπική αναπνευστική προστασία και προστατευτική στολή. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, φοράτε αναπνευστική προστασία.
Τύπος φίλτρου που προτείνεται:	Φίλτρο οργανικών αερίων και ατμών σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387.
Έλεγχοι περιβαλλ. έκθεσης	Μην αφήνετε να εισέλθει σε κανάλια, στο έδαφος ή σε οποιοδήποτε φορέα νερού.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό	
Εμφάνιση	Πάστα	
Χρώμα	Άχρωμο	
Οσμή	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Όριο οσμής	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις • Μέθοδος
pH	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Σημείο τήξης / σημείο πήξης	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Σημείο ζέσεως / περιοχή βρασμού	περίπου 56°C / 132.8°F	
Σημείο Ανάφλεξης	περίπου -20°C / -4°F	
Ρυθμός εξάτμισης	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	Δεν ισχύει για υγρά
Όριο ευφλεκτότητας στον αέρα		
Ανώτερο όριο ευφλεκτότητας	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Κατώτερο όριο ευφλεκτότητας	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Πίεση ατμών	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Πυκνότητα ατμών	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Σχετική πυκνότητα	0.87	
Διαλυτότητα σε νερό	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Συντελεστής κατανομής	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Όρια έκρηξης	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Ανώτερο	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Κατώτερο	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Κινηματικό ιξώδες	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Δυναμικό ιξώδες	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο μάθωσης	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Μοριακό βάρος	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Περιεκτικότητα σε διαλύτες (%)	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Περιεκτικότητα σε στερεά (%)	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Πυκνότητα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα μάζας	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Περιεκτικότητα σε Π.Ο.Ε (%)	

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Δραστικότητα

Σταθερό κάτω από τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

GLU AND FIX SOFT PLASTICS CLEAR GLUE
Αντικαθιστά ημερομηνία: 20-Ιουλ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 20-Ιουλ-2018
Αριθμός αναθεώρησης 1

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία στη μηχανική πρόσκρουση Καμία.
Ευαισθησία στη στατική εκκένωση Μπορεί να αναφλεγεί με τριβή, θερμότητα, σπινθήρες ή φλόγες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα Επικίνδυνων Αντιδράσεων
Καμία υπό κανονική επεξεργασία.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και φλόγες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα και βάσεις.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες σχετικά με πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες Προϊόντος

Δεν υπάρχουν πληροφορίες ή δεδομένα ειδικά για το προϊόν σχετικά με αυτό το τοξικολογικό (για την υγεία) αποτέλεσμα.

Εισπνοή	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
Οπτική επαφή	Εξαιρετικά ερεθιστικό για τα μάτια.
Δερματική επαφή	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
Κατάποση	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
Ευαισθητοποίηση	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Καθυστερημένα και άμεσα αποτελέσματα καθώς και χρόνιες επιδράσεις από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Δεν εφαρμόζεται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός των οφθαλμών Δεν εφαρμόζεται.

Ευαισθητοποίηση Δεν εφαρμόζεται.

Μετ/γένεση κυττάρων γεν. οργάνων Δεν εφαρμόζεται.

Καρκινογένεση Δεν εφαρμόζεται.

Αναπαραγωγική τοξικότητα Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT - Ενιαία έκθεση Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT - Επαναλνόμενη έκθεση Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Κίνδυνος αναρρόφησης Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

GLU AND FIX SOFT PLASTICS CLEAR GLUE
Αντικαθιστά ημερομηνία: 20-Ιουλ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 20-Ιουλ-2018
Αριθμός αναθεώρησης 1

Οξεία τοξικότητα

Πληροφορίες συστατικών

Δεδομένα τοξικότητας Τα δεδομένα που λαμβάνονται για το (τα) συστατικό (α) περιλαμβάνουν

Χημική ονομασία	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Methyl ethyl ketone 78-93-3	= 2483 mg/kg (Rat)	= 5000 mg/kg (Rabbit)	= 11700 ppm (Rat) 4 h
Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin <= 700 MW 25068-38-6	LD50 (rat) > 2000 mg/kg OECD 420	>2000 mg/Kg (rat)	-
Acetone 67-64-1	= 5800 mg/kg (Rat)	>15800 mg/Kg (rat)	= 79 mg/l(Rat) 4 h

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πληροφορίες συστατικών

Χημική ονομασία	Algae/aquatic plants	Fish	Crustacea	M-Factor
Methyl ethyl ketone 78-93-3	EC50=1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h 3130 - 3320 mg/L (Pimephales promelas flow-through)	EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna)	
Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin <= 700 MW 25068-38-6	EC50 (72h) = 9.4 mg/L (Scenedesmus capricornutum) EPA-660/3-75-009	1.2 mg/l 96Hr (Oncorhynchus mykiss)	2.7 mg/l 48hr Daphia Magna	
Acetone 67-64-1	-	LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 48 h 10294 – 17704 mg/L (Daphnia magna Static)	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Συντελεστής κατανομής

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Τα συστατικά σε αυτή τη σύνθεση δεν πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως ABT ή αΑαB.

12.6. Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει γνωστούς ή ύποπτους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

Χημική ονομασία	EU - Endocrine Disruptors Candidate List	EU - Endocrine Disruptors - Evaluated Substances
Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin <= 700 MW 25068-38-6	Group III Chemical	

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

GLU AND FIX SOFT PLASTICS CLEAR GLUE
Αντικαθιστά ημερομηνία: 20-Ιουλ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 20-Ιουλ-2018
Αριθμός αναθεώρησης 1

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Απόβλητα από υπολείμματα / αχρησιμοποίητα προϊόντα	Απορρίψτε τα απόβλητα σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διάθεσης αποβλήτων.
Μολυσμένη Συσκευασία	Η ακατάλληλη διάθεση ή επαναχρησιμοποίηση αυτού του δοχείου μπορεί να είναι επικίνδυνη και παράνομη.
Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων	08 04 09 * απορρίμματα και στεγανωτικά που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες.
Άλλες πληροφορίες	Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να ανατίθενται από τον χρήστη βάσει της εφαρμογής για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Χερσαίες μεταφορές (ADR / RID)

14.1 Αριθμός UN	UN1133
14.2 Οικεία ονομ. αποστολής ΟΗΕ	Κόλλες
14.3 Κατηγορία (-ες) κινδύνου μεταφοράς	3
Ετικέτες επικινδυνότητας	3
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III
Περιγραφή	UN1133, Κόλλες, 3, III, (E)
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία
Κωδικός ταξινόμησης	F1
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	(D/E)
Περιορισμένη Ποσότητα (LQ)	5 L
Αναγνωριστικό κινδύνου ADR (αριθμός Kemmler)	30

IMDG

14.1 UN Number	UN1133
14.2 Οικεία ονομ. αποστολής ΟΗΕ	Κόλλες
14.3 Κατηγορία (-ες) κινδύνου μεταφοράς	3
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III
Περιγραφή	UN1133, Κόλλες, 3, III, (-20°C c.c.)
14.5 Θαλάσσιοι Ρύποι	Όχι
14.6 Ειδικές διατάξεις	223, 955
Περιορισμένη Ποσότητα (LQ)	5 L
EmS-No	F-E, S-D
14.7 Μεταφορά χύδην σύμφωνα με Μη διαθέσιμες πληροφορίες	το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και τον κώδικα IBC

Αεροπορικές μεταφορές (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Αριθμός UN	UN1133
14.2 Οικεία ονομ. αποστολής ΟΗΕ	Κόλλες
14.3 Κατηγορία (-ες) κινδύνου μεταφοράς	3
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III
Περιγραφή	UN1133, Κόλλες, 3, III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	A3
Περιορισμένη Ποσότητα (LQ)	10 L
Κωδικός ERG	3L

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

GLU AND FIX SOFT PLASTICS CLEAR GLUE
Αντικαθιστά ημερομηνία: 20-Ιουλ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 20-Ιουλ-2018
Αριθμός αναθεώρησης 1

ΤΜΗΜΑ 15: ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπόψη την οδηγία 98/24 / ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από τους κινδύνους που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες στη δουλειά.

Ελέγξτε εάν πρέπει να ληφθούν μέτρα σύμφωνα με την οδηγία 94/33 / ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία.

Λάβετε υπόψη την οδηγία 92/85 / ΕΚ σχετικά με την προστασία των εγκύων και των θηλαζουσών γυναικών στην εργασία.

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων (REACH)

EU-REACH (1907/2006) - Υποψήφιος κατάλογος ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία

(SVHC) για αδειοδότηση σύμφωνα με το άρθρο 59

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση > = 0,1% (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), άρθρο 59).

EU-REACH (1907/2006) - Παράρτημα XVII - Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμούς (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Παράρτημα XVII).

EU-REACH (1907/2006) - Παράρτημα XIV - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται σε έγκριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Παράρτημα XIV).

Κατηγορία επικίνδυνων ουσιών ανά οδηγία Seveso (2012/18 / ΕΕ)

P5a - ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

ή

P5b - ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

ή

P5c - ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος
Δεν εφαρμόζεται.

Ανθεκτικοί Οργανικοί Ρύποι

Δεν εφαρμόζεται.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Καμία.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνομογραφίες και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

GLU AND FIX SOFT PLASTICS CLEAR GLUE
Αντικαθιστά ημερομηνία: 20-Ιουλ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 20-Ιουλ-2018
Αριθμός αναθεώρησης 1

Πλήρες κείμενο των H-Δηλώσεων που αναφέρονται στο τμήμα 3

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

EUH066 - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

SVHC: Substances of Very High Concern for Authorisation:

Legend Section 8: Exposure controls and personal protection

TWA TWA (time-weighted average)

STEL

STEL (Short Term Exposure Limit)

Ceiling Maximum limit value

Skin designation

PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Chemicals

STOT (RE): Specific target organ toxicity - Repeated exposure

STOT (SE): Specific target organ toxicity - Single exposure

EWC: European Waste Catalogue

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων

Στοιχεία ταξινόμησης και επισήμανσης που υπολογίζονται με βάση τα στοιχεία που λαμβάνονται από προμηθευτές πρώτων υλών.

Ετοιμάζεται από Ασφάλεια προϊόντων & κανονιστικές υποθέσεις

Ημερομηνία αναθεώρησης 20-Ιουλ-2018

Αναφορά αλλαγών

Σημείωση αναθεώρησης Δεν εφαρμόζεται.

Συμβουλές εκπαίδευσης Παρέχετε επαρκείς πληροφορίες, οδηγίες και εκπαίδευση για τον χειριστή.

Επιπλέον πληροφορίες Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είναι σωστές σύμφωνα με τις καλύτερες γνώσεις, πληροφορίες και πεποιθήσεις μας κατά την ημερομηνία δημοσίευσής τους. Οι πληροφορίες που δίνονται προορίζονται μόνο ως οδηγίες για ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και αποδέσμευση και δεν πρέπει να θεωρούνται ως εγγύηση ή προδιαγραφή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό που έχει οριστεί και μπορεί να μην ισχύουν όταν το υλικό αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο υλικό ή σε οποιαδήποτε διαδικασία, εκτός αν ορίζεται στο κείμενο.

Τέλος του δελτίου δεδομένων ασφαλείας