

ΤΜΗΜΑ 1 - Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομα προϊόντος	EX1170 BOOTKIT ADHESIVE
Αριθμός προϊόντος	01-005- 467
Κωδικός προϊόντος	SG1
Κωδικός UFI	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις	Κυανοακρυλική κόλλα
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις	Δεν έχουν προσδιοριστεί συγκεκριμένες αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Αιτίες	Δεν ισχύει

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	Bailcast Limited
Διεύθυνση	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Ηνωμένο Βασίλειο +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, Δευτ. – Πέμ.
-----------------------------	---------------------------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 2 - Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος - σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ 1272/2008)**

Φυσικοί κίνδυνοι	STOT SE 3
Κίνδυνοι για την υγεία	H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H319- Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	EUH202 - Κυανοακρυλικό. Κίνδυνος. Κολλά το δέρμα και τα μάτια σε δευτερόλεπτα. Μακριά από παιδιά.
Πρόσθετες πληροφορίες	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Κυανοακρυλικό. Κίνδυνος. Κολλά το δέρμα και τα μάτια σε δευτερόλεπτα. Μακριά από παιδιά.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης - σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ 1272/2008)**Εικονογράμματα κινδύνου**

GHS07

GHS09

Προειδοποιητική λέξη	Προειδοποίηση
Δηλώσεις επικινδυνότητας	H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. EUH202 - Κυανοακρυλικό. Κίνδυνος. Κολλά το δέρμα και τα μάτια σε δευτερόλεπτα. Μακριά από παιδιά.
Δηλώσεις προφυλάξεων	P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς. P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:- Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ - Μεταφέρετε 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. P337+P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι	Σύμφωνα με τη συμβατική (θεωρητική) μέθοδο υπολογισμού, αυτό το προϊόν θα πρέπει να εκχωρηθεί στην τάξη επικινδυνότητας N, R51-53 Aquatic Chronic 2:- H411. Ωστόσο, λόγω του άμεσου πολυμερισμού με την επαφή με το νερό, αυτή η τάξη περιβαλλοντικού κινδύνου δεν εφαρμόζεται. Συνεπώς, το προϊόν δεν ταξινομείται ως «Επικίνδυνο για το περιβάλλον». Αυτό το προϊόν δεν ορίζεται ως ουσία ABT/αΑαB.
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 3 - Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.1. Ουσίες**

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Περιγραφή του μείγματος	ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Αριθμός καταχώρισης REACH	01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	ABT/WEL	Ταξινόμηση	Ποσοστό
230-391- 5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H319- Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος	>80%

Περιγραφή του μείγματος	ΔΙ-ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΟΝΑΦΘΑΛΙΝΙΟ
Αριθμός καταχώρισης REACH	01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	ABT/WEL	Ταξινόμηση	Ποσοστό
254-052- 6	38640-62- 9	-	H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις	1-5%

Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων κινδύνου και προφυλάξεων εμφανίζεται στο Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4 – Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενικές πληροφορίες	Εάν αμφιβάλλετε, αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα. Δείτε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας στο ιατρικό προσωπικό. P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
Εισπνοή	P304 + P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P314 - Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Επαφή με το δέρμα	P362 - Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα, εκτός αν έχουν κολλήσει στο δέρμα. P302 + P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. <ul style="list-style-type: none">Μην τραβάτε το κολλημένο δέρμα για να το αποκολλήσετε. Το κολλημένο δέρμα θα πρέπει να αποκολλάται προσεκτικά, κατά προτίμηση αφού μουλιάσει σε ζεστό νερό με σαπούνι. P332 + P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Σε περίπτωση έκχυσης μεγάλης ποσότητας στο δέρμα, ενδέχεται να δημιουργηθούν επιφανειακά εγκαύματα – χορηγήστε θεραπεία αντίστοιχα.
Επαφή με τα μάτια	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. <ul style="list-style-type: none">Πλύνετε το μάτι με τρεχούμενο νερό επί 15 λεπτά.Εάν το βλέφαρο έχει κολλήσει κλειστό, μην το εξαναγκάσετε να ανοίξει. Καλύψτε το με υγρό επίθεμα, μουλιασμένο σε ζεστό νερό. Διατηρήστε το μάτι καλυμμένο με το υγρό επίθεμα, ωσότου ολοκληρωθεί η αποκόλληση, συνήθως 1-3 ημέρες. (Το κυανοακρυλικό δεσμεύεται με την πρωτεΐνη του ματιού, προκαλώντας ένα δακρυρροϊκό φαινόμενο που βοηθά στην αποκόλληση). P315 - Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό σε περίπτωση που συμπαγή σωματίδια σκληρυμμένου κυανοακρυλικού θα παγιδευτούν πίσω από το μάτι, προκαλώντας ζημιά λόγω τριβής.
Κατάποση	P301 + P330 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. <ul style="list-style-type: none">Το προϊόν θα πολυμεριστεί αμέσως στο στόμα, καθιστώντας την κατάποση αδύνατη, αλλά προσέχετε για ενδεχόμενο κίνδυνο πνιγμού.Διασφαλίζετε ότι οι αναπνευστικές οδοί δεν έχουν φραχθεί.Το σάλιο θα διαχωρίσει το στερεοποιημένο προϊόν από το στόμα μετά από χρονικό διάστημα μερικών ωρών. P315 - Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Γενικές πληροφορίες	Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα ποικίλλει, ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
Εισπνοή	Ενδέχεται να υπάρξει ερεθισμός του λάρυγγα με ένα αίσθημα στενότητας στον θώρακα. Η έκθεση ενδέχεται να προκαλέσει βήχα ή συριγμό.
Επαφή με το δέρμα	Τα κυανοακρυλικά κολλούν το δέρμα σε δευτερόλεπτα. Σε περίπτωση έκχυσης μεγάλης ποσότητας στο δέρμα, ενδέχεται να δημιουργηθούν επιφανειακά εγκαύματα - χορηγήστε θεραπεία αντίστοιχα. Ενδέχεται να παρουσιαστεί ερεθισμός και ερυθρότητα στο σημείο επαφής.
Επαφή με τα μάτια	Τα κυανοακρυλικά κολλούν τα βλέφαρα σε δευτερόλεπτα. Ενδέχεται να παρουσιαστεί ερεθισμός και ερυθρότητα. Τα μάτια ενδέχεται να δακρυρροήσουν άφθονα.
Κατάποση	Ενδέχεται να παρουσιαστούν έλκη και ερυθρότητα στο στόμα και τον λάρυγγα. Το προϊόν θα πολυμεριστεί αμέσως στο στόμα, καθιστώντας την κατάποση αδύνατη, αλλά προσέχετε για ενδεχόμενο κίνδυνο πνιγμού.
Μεταγενέστερες/άμεσες επιδράσεις	Άμεσες επιπτώσεις μπορούν να αναμένονται μετά από βραχυχρόνια έκθεση

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον ιατρό	Χορηγήστε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα
Ειδικές θεραπείες	Πρέπει να υπάρχει διαθέσιμος στις εγκαταστάσεις εξοπλισμός οφθαλμικού λουτρού

ΤΜΗΜΑ 5 – Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα	Διοξειδίο του άνθρακα. Ξηρή χημική σκόνη. Αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη. Χρησιμοποιήστε πίδακα νερού για την ψύξη των περιεκτών.
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Ειδικοί κίνδυνοι	Κατά την καύση εκλύει τοξικές αναθυμιάσεις διοξειδίου του άνθρακα/μονοξειδίου του άνθρακα. Κατά την καύση εκλύει τοξικές αναθυμιάσεις οξειδίων του αζώτου. Κατά την καύση εκλύει τοξικές αναθυμιάσεις.
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	Φοράτε αυτόνομο αναπνευστικό εξοπλισμό. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό για να αποτραπεί η επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 6 – Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις	<p>P380 - Εκκενώστε την περιοχή</p> <ul style="list-style-type: none">○ Εάν βρίσκεστε σε εξωτερικό χώρο, μην προσεγγίζετε προσήνεμα.○ Εάν βρίσκεστε σε εξωτερικό χώρο, διατηρήστε τους παριστάμενους κόντρα στον άνεμο και μακριά από το επικίνδυνο σημείο.○ Επισημάνετε και αποκλείστε τη μολυσμένη περιοχή με ταμπέλες και αποτρέψτε την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.○ Γυρίστε τους περιέκτες που έχουν διαρροή με την πλευρά της διαρροής προς τα επάνω για να αποτρέψετε διαφυγή του υγρού. <p>Για λεπτομέρειες σχετικά με την ατομική προστασία, ανατρέξτε στο Τμήμα 8 του ΔΔΑ.</p>
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	<p>P273 – Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Μην το ελευθερώνετε σε αγωγούς ομβρίων ή ποταμούς.</p> <p>Μαζεύετε το χυμένο υλικό κατασκευάζοντας αναχώματα</p>
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για περιορισμό	Μεταφέρετε σε επισημασμένο περιέκτη που κλείνει για διάθεση, με κατάλληλη μέθοδο.
Για καθαρισμό	<p>P390 – Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές</p> <ul style="list-style-type: none">○ Χρησιμοποιήστε ξηρό χώμα ή άμμο (μη χρησιμοποιείτε πανιά) ή○ Πολυμερίστε αργά με νερό (~10:1, κόλλα:νερό) και, στη συνέχεια, ξύστε το.
Άλλες πληροφορίες	Δεν ισχύει

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα	Για ατομική προστασία, βλ. Τμήμα 8. Για διάθεση αποβλήτων, βλ. Τμήμα 13.
---------------------------	--------------------------------------------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 7 – Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Προφυλάξεις σχετικά με τη χρήση	Διαβάστε και ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό, όπως περιγράφεται στο Τμήμα 8 αυτού του φύλλου δεδομένων ασφαλείας. Διατηρείτε μακριά από τροφές, ποτά και ζωοτροφές. P233 - Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
Συστάσεις σχετικά με τη γενική υγιεινή στον χώρο εργασίας	P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφεύγετε την άμεση επαφή με την ουσία. Μην το χειρίζεστε σε στενό χώρο. Αποτρέψτε την επαφή με το νερό. Η υγρασία του περιβάλλοντος θα πρέπει να είναι >35% για ελαχιστοποίηση της δυσφορίας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης	P403 + P235 + P410 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες P233 - Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Για βέλτιστη διάρκεια ζωής, συνιστάται αποθήκευση στο ψυγείο (2 - 8 °C).
Κατάλληλη συσκευασία	P234 - Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδικές τελικές χρήσεις	PC1: Κόλλες, στεγανοποιητικά
--------------------------------	------------------------------

ΤΜΗΜΑ 8 - Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

Περιγραφή του μείγματος | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Αριθμός καταχώρισης REACH

Κατάσταση	Όρια έκθεσης στον χώρο εργασίας:		Εισπνεόμενη σκόνη:	
	TWA 8 ωρών	STEL 15 λεπτών	TWA 8 ωρών	STEL 15 λεπτών
Ηνωμένο Βασίλειο	--	1,5 mg/m ³	--	--

Περιγραφή του μείγματος | HYDROQUINONE
Αριθμός καταχώρισης REACH

Κατάσταση	Όρια έκθεσης στον χώρο εργασίας:		Εισπνεόμενη σκόνη:	
	TWA 8 ωρών	STEL 15 λεπτών	TWA 8 ωρών	STEL 15 λεπτών
Ηνωμένο Βασίλειο	0,5 mg/m ³	--	--	--

DNEL/PNEC | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικά μέτρα	Διασφαλίστε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός της περιοχής. Διασφαλίστε ότι εφαρμόζονται όλα τα μηχανικά μέτρα που αναφέρονται στο τμήμα 7 του ΔΔΑ.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Εάν υπάρχει πιθανότητα να γίνει υπέρβαση της τιμής WEL, θα χρειαστεί εξοπλισμός προστασίας των αναπνευστικών οδών. Φίλτρο αερίου/ατμών, τύπου A: οργανικοί ατμοί (EN141).
Προστασία των χεριών	Γάντια νιτριλίου. Γάντια Viton. > 0,5 mm (κατάλληλα γάντια, δοκιμασμένα κατά το πρότυπο EN374). Αντικαθιστάτε τα γάντια αμέσως όταν σχιστούν ή παρατηρήσετε οποιαδήποτε αλλαγή στην όψη τους (διαστάσεις, χρώμα, ευκαμψία κ.λπ.).
Προστασία των ματιών	Γάντια ασφαλείας με πλευρική θωράκιση. Διασφαλίστε ότι υπάρχει διαθέσιμο οφθαλμικό υγρό.
Προστασία του δέρματος	Προστατευτικός ρουχισμός.

ΤΜΗΜΑ 9 – Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό	
Χρώμα	Μαύρο	
Οσμή	Δριμεία	
pH	Δεν ισχύει	
Σημείο/εύρος τήξεως °C	Δεν ισχύει	
Αρχικό σημείο/εύρος ζέσεως °C	>150 °C	
Σημείο ανάφλεξης	>93 °C	
Ταχύτητα εξάτμισης	Αμελητέα	
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Όρια αναφλεξιμότητας ή εκρηκτικότητας	Κατώτερο Δεν ισχύει	Ανώτερο Δεν ισχύει
Πίεση ατμών	~0,04 mmHg στους 25 °C	
Πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σχετική πυκνότητα	1,08	
Διαλυτότητα/ες	Αντιδρά με το νερό. Επίσης διαλυτό στην ακετόνη	
Συντελεστής κατανομής	Εκτ. n-οκτανόλης/νερού <1	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Ιξώδες	Δυναμικό Ιξώδες	Κινηματικό ~1.500 cPs
Εκρηκτικές ιδιότητες	Κανένα	
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη οξειδωτικό (σύμφωνα με τα κριτήρια της ΕΚ)	
VOC g/l	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

ΤΜΗΜΑ 10 – Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Δραστικότητα | Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα | Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες. Πολυμερίζεται ταχέως με το νερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις | Δεν θα προκύψουν επικίνδυνες αντιδράσεις υπό φυσιολογικές συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.
Πολυμερισμός ενδέχεται να προκύψει με την έκθεση στις συνθήκες ή στα υλικά που αναφέρονται παρακάτω.
Ο πολυμερισμός ενδέχεται να είναι ταχύς.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν | Θερμότητα. Άμεσο ηλιακό φως. Υγρός αέρας. Υγρασία.

10.5. Ασύμβατα υλικά

Υλικά προς αποφυγήν | Νερό, αλκάλια, αμίνες, αλκοόλες, ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | Κατά την καύση εκλύει τοξικές αναθυμιάσεις: Διοξείδιο του άνθρακα/μονοξείδιο του άνθρακα και οξείδια του αζώτου.

ΤΜΗΜΑ 11 – Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Επικίνδυνα συστατικά		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
Αριθμός καταχώρισης REACH				
ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg

Επικίνδυνα συστατικά		ΔΙ-ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΟΝΑΦΘΑΛΙΝΙΟ		
Αριθμός καταχώρισης REACH				
ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Μη ταξινομημένα συστατικά		HYDROQUINONE		
Αριθμός καταχώρισης REACH				
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Σχετικοί κίνδυνοι του προϊόντος

Κίνδυνος	Οδός	Βάση
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	DRM	Επικίνδυνος: Υπολογιζόμενη
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	OPT	Επικίνδυνος: Υπολογιζόμενη
STOT – εφάπαξ έκθεση	INH	Επικίνδυνος: Υπολογιζόμενη

Γενικές πληροφορίες	
Εισπνοή	Ενδέχεται να παρουσιαστούν έλκη και ερυθρότητα στο στόμα και τον λάρυγγα. Το προϊόν θα πολυμεριστεί αμέσως στο στόμα, καθιστώντας την κατάποση αδύνατη, αλλά προσέχετε για ενδεχόμενο κίνδυνο πνιγμού.
Επαφή με το δέρμα	Τα κυανοακρυλικά κολλούν το δέρμα σε δευτερόλεπτα. Σε περίπτωση έκχυσης μεγάλης ποσότητας στο δέρμα, ενδέχεται να δημιουργηθούν επιφανειακά εγκαύματα - χορηγήστε θεραπεία αντίστοιχα. Ενδέχεται να παρουσιασεί ερεθισμός και ερυθρότητα στο σημείο επαφής.
Επαφή με τα μάτια	Τα κυανοακρυλικά κολλούν τα βλέφαρα σε δευτερόλεπτα. Ενδέχεται να παρουσιαστεί ερεθισμός και ερυθρότητα. Τα μάτια ενδέχεται να δακρυρροήσουν άφθονα.
Κατάποση	Ενδέχεται να παρουσιαστούν έλκη και ερυθρότητα στο στόμα και τον λάρυγγα. Το προϊόν θα πολυμεριστεί αμέσως στο στόμα, καθιστώντας την κατάποση αδύνατη, αλλά προσέχετε για ενδεχόμενο κίνδυνο πνιγμού.
Μεταγενέστερες/άμεσες επιδράσεις	Άμεσες επιπτώσεις μπορούν να αναμένονται μετά από βραχυχρόνια έκθεση

ΤΜΗΜΑ 12 – Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Οικοτοξικότητα	Θεωρείται πολύ χαμηλή, λόγω του ταχέως πολυμερισμού με το νερό.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
-----------------------------------------------	----------------------------------

12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης	Κανένα δυναμικό βιοσυσσώρευσης.
--------------------------------	---------------------------------

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα	Θεωρείται πολύ χαμηλή, λόγω του ταχέως πολυμερισμού με το νερό. Μη πτητικό.
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αναγνώριση ABT	Αυτό το προϊόν δεν ορίζεται ως ουσία ABT/αΑαB.
-----------------------	------------------------------------------------

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις	Αμελητέα οικοτοξικότητα.
-----------------------------------	--------------------------

ΤΜΗΜΑ 13 – Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων - Οδηγία 2008/98/ΕΚ (Οδηγία-Πλαίσιο για τα απόβλητα)

Γενικές πληροφορίες	Ελέγξτε για την ύπαρξη περιφερειακών ή εθνικών κανονισμών σχετικά με τη διάθεση.
Μέθοδοι διάθεσης	Μεταφέρετε σε κατάλληλο περιέκτη και κανονίστε την περισυλλογή από εξειδικευμένη εταιρεία διάθεσης. Διαφορετικά, πολυμερίστε αργά με νερό (10:1, κόλλα:νερό). Το σκληρυμμένο προϊόν μπορεί να διατεθεί σε χώρους υγειονομικής ταφής από πιστοποιημένους εργολάβους.
Κωδικός αριθμός λυμάτων	08 04 09
Διάθεση συσκευασιών	Διάθεση σε πιστοποιημένο χώρο υγειονομικής ταφής απορριμμάτων ή με άλλη μέθοδο για επικίνδυνα ή τοξικά απόβλητα.

ΤΜΗΜΑ 14 – Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1. Αριθμός ΟΗΕ**

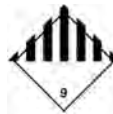
Αριθμός ΟΗΕ | UN3334

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Ονομασία αποστολής | Aviation Regulated Liquid, n.o.s (ΑΙΘΥΛΟ-2-ΚΥΑΝΟΑΚΡΥΛΙΚΟ)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη μεταφοράς | Τάξη 9

Επισήμανση(εις)
επικινδυνότητας**14.4. Ομάδα συσκευασίας**

Ομάδα συσκευασίας | III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον | Όχι

Θαλάσσιος ρύπος | Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές προφυλάξεις | Κανένα

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBCΧύδην μεταφορά σύμφωνα
με το παράρτημα II της
σύμβασης MARPOL και τον
κώδικα IBC

Δεν ισχύει

Πρόσθετες πληροφορίες | Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15 – Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Εθνικοί κανονισμοί (Ηνωμένο Βασίλειο)	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (όπως έχει τροποποιηθεί). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (SI 2009 αρ. 1348) (όπως έχει τροποποιηθεί) [«CDG 2009»]. EH40/2005 Όρια έκθεσης στον χώρο εργασίας.
Νομοθεσία ΕΕ	Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006 σχετικά με Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμούς των Χημικών Προϊόντων (REACH) (όπως έχει τροποποιηθεί). Κανονισμός της Επιτροπής (ΕΕ) αρ. 2015/830 της 28ης Μαΐου 2015. Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας (όπως έχει τροποποιηθεί).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας | Δεν έχει διενεργηθεί για την ουσία ή το μείγμα από τον προμηθευτή.

Ευρετήρια

Η.Π.Α. - TSCA	Κανένα από τα συστατικά δεν αναφέρεται ούτε εξαιρείται
12(β) Ειδοποίηση για τις εξαγωγές	Κανένα από τα συστατικά δεν αναφέρεται ούτε εξαιρείται

ΤΜΗΜΑ 16 – Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες	<p>Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) αρ. 1272/2008 - Κανονισμοί περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας (οι Κανονισμοί «CLP»)</p> <p>Ορισμένες από τις πληροφορίες που εμφανίζονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων προέρχονται από τρίτα μέρη: Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unepce.org/</p>
Συντομεύσεις και ακρώνυμα	<p>EUH202: Κυανοακρυλικό. Κίνδυνος. Κολλά το δέρμα και τα μάτια σε δευτερόλεπτα. Μακριά από παιδιά.</p> <p>LD50: Θανατηφόρος δόση στο 50% του πληθυσμού δοκιμής (διάμεσος θανατηφόρος δόση).</p> <p>LDLO: Lowest Lethal Dose Tested – Χαμηλότερη Θανατηφόρος Δόση που Ελέγχθηκε</p> <p>ABT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.</p> <p>αΑαΒ: ακραία Ανθεκτικό και ακραία Βιοσυσσωρεύσιμο.</p>
Συστάσεις εκπαίδευσης	<p>Αυτό το υλικό θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό.</p>
Αντικαθιστά την ημερομηνία	<p>05/06/2018</p>
Αριθμός SDS	<p>4630</p>
Πλήρες κείμενο δηλώσεων επικινδυνότητας	<p>H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.</p> <p>H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς</p> <p>H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.</p> <p>H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.</p> <p>H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p>H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.</p> <p>H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.</p> <p>H341: Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.</p> <p>H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.</p> <p>H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.</p> <p>H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
Νομική δήλωση αποποίησης	<p>Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ορθές, αλλά η εταιρεία δεν ισχυρίζεται ότι είναι πλήρεις και θα πρέπει να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά ως οδηγός. Η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για οιαδήποτε ζημία η οποία θα προκύψει από τον χειρισμό ή από επαφή με το ως άνω προϊόν.</p>