

Αρ. 2612050020

ΔΕΛΤΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

Όνομασία Προϊόντος: Super Glue, Cyanoarcylate Adhesive

Ημερομηνία Αναθέώρησης: 04/06/2012

Συλλογή: Liu Lindiu

Έλεγχος: <Δυσανάγνωστο όνομα>

Έγκριση: <Δυσανάγνωστο όνομα>

Ερευνητικό Ινστιτούτο του Κέντρου Δοκιμών Χημικής Βιομηχανίας της Σανγκάη

Κέντρο Ταξινόμησης και Δοκιμών Επικίνδυνων Υλικών της Σανγκάη για την Δημόσια Διαχείριση της
Ασφάλειας στην Εργασία

Πιστή, πλήρης και αληθής μετάφραστ
στην Ελληνική από το συνημμένο
πρωτότυπο / αντίγραφο κείμενο
στην... *Liu Lindiu* γλώσσα
Θεσσαλονίκη, 15.5.2013





Zhejiang JiuErJiu Chemicals Co, Ltd.

Αρ. 2612050020

ΔΕΛΤΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Super Glue, Cyanoacrylate Adhesive

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Όνομασία προϊόντος:	Super Glue, Cyanoacrylate Adhesive
Εταιρία:	Zhejiang JiuErJiu Chemicals Co, Ltd.
Διεύθυνση:	729, Fengming Road, Ningbo, ζώνη χημικής βιομηχανίας, Ningbo, επαρχία Zhejiang 315204, Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας
e-mail:	<u>sales8929glue</u>
Φαξ:	86-574-86505939
Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης:	86-13989302075
Αριθμός SDS:	2612050020
Ημερομηνία SDS:	04/06/2012

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Προσδιορισμός επικινδυνότητας:

Ταξινόμηση σύμκρισα με το GHS : Εύφλεκτο υγρό (κατηγορία 4)

Ερεθισμός των οφθαλμών (Κατηγορία 2)

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός των οφθαλμών (κατηγορία 2A)

Ειδική τοξικότητα στα όργανα - στόχους - μονή έκθεση (κατηγορία 3)

Οξεία τοξικότητα για το υδάπτον περιβάλλον (κατηγορία 2)

Οι κίνδυνοι που δεν αναφέρονται δεν υπάρχουν ή δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Επισκόπηση έκτακτης ανάγκης :

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος. Τοξικό για το υδάπτον περιβάλλον.



ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Όνομα προϊόντος:	Super Glue, Cyanoacrylate Adhesive	Συστατικό	Συγκέντρωση	Αρ. CAS	ECM
		2-κυανοακρυλικός αιθυλεστέρας	90-100%	7085-85-0	230-391-5
		Μεθακρυλικός πολυμεθυλεστέρας	0-9,5%	9011-14-7	/
		Υδροκινόνη	0-0,5%	123-31-9	204-617-8

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ



Έκθεση δέρματος:

Σε περίπτωση επαφής, πλύνετε αμέσως το δέρμα με σαπούνι και άφθονο νερό. Καλέστε έναν γιατρό.

Έκθεση οφθαλμών:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εξαισφαλίστε επαρκή έκπλυση διαχωρίζοντας τα βλέφαρα με τα δάχτυλα. Εάν ο ερεθισμός παραμένει, καλέστε έναν γιατρό.

Έκθεση του στόματος:

Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε αμέσως το στόμα με νερό, υπό τον όρο ότι το άτομο έχει τις αισθήσεις του. Καλέστε έναν γιατρό.

Έκθεση με εισπνοή:

Σε περίπτωση εισπνοής, αφαιρέστε στον καθαρό αέρα. Εάν είναι απαραίτητο, δώστε οξυγόνο. Καλέστε έναν γιατρό.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Μέσα πυρόσβεσης:

Κατάλληλα: Ξηρή χημική ουσία, διοξείδιο του άνθρακα ή αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη. Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού για να ψύξετε τα δοχεία.

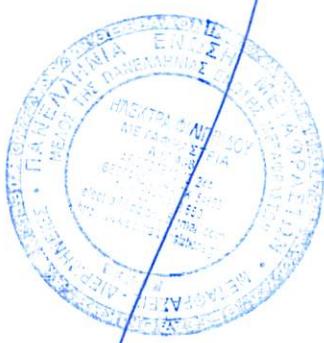
Πυρόσβεση:

Προστατευτικός εξοπλισμός: Φορέστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και προστατευτικό ρουχισμό για να αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Ειδικοί κίνδυνοι: Εκπομπή τοξικών αναθυμιάσεων σε συνθήκες πυρκαγιάς.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Διαδικασία Προσωπικής Προφύλαξης:



Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό για να ελαχιστοποιήσετε την άμεση επαφή με το δέρμα ή τα μάτια και αποφύγετε την εισπνοή

Μέθοδοι καθαρισμού:

Αναμείξτε με αδρανές υλικό (π.χ. ξηρή άμμος, βερμικουλίτη) και μεταφέρετε σε ένα στεγνό, καθαρό, γεμάτο δοχείο για απόρριψη. Αποφύγετε την δημιουργία σκόνης. Αερίστε την περιοχή και ξεπλύνετε τη θέση διαρροής αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία ανάληψης του υλικού.

Περιβαλλοντικές πραφυλάρξεις:

Αποφύγετε περαιτέρω διαρροή, εάν είναι ασφαλές. Μην διοχετεύετε στο δίκτυο αποχέτευσης. Η απόρριψη στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται.



ΕΝΟΤΗΤΑ: 7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διαχείριση:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό και γάντια χημικής ασφάλειας. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα. Αποφύγετε την εισπνοή. Κρατήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Αποφύγετε την παρατελμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση. Κρατήστε μακριά από τη θερμότητα, σπινθήρες και φλόγα. Κατά την άντληση μπορεί να δημιουργηθούν ηλεκτροστατικά φορτία. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ηλεκτρική συνέχεια με τη σύνδεση όλων των συσκευών. Χρησιμοποιήστε εργαλεία που δεν προκαλούν σπινθήρα. Ασύμβατα: αναγωγικοί παράγοντες, νερό, αλκοόλες αμίνης, μέταλλα αλκαλίων, οξειδωτικά μέσα.

Αποθήκευση:

Φυλάσσετε σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης, θερμότητα και φλόγα. Αποθηκεύστε σε σφιχτά κλειστό δοχείο. Ασύμβατα: αναγωγικοί παράγοντες, νερό, αμίνες, αλκοόλες, αλκαλικά μέταλλα, οξειδωτικά μέσα. Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: 2-80 C. Ευαίσθητο στο φως και την υγρασία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / PPE

Μηχανικοί έλεγχοι:

Απαιτείται μηχανική εξάτμιση. Ντους ασφαλείας και πλύσιμο ματιών. Χρησιμοποιήστε εργαλεία που δεν προκαλούν σπινθήρα.

Μέσα ατομικής προστασίας:

Αναπνευστικό: Αναπνευστήρας με έγκριση από το Κράτος

Μάτια: Φορέστε προστατευτικά γυαλιά χημικής ασφάλειας

Ρουχισμός: Να φοράτε αντι-ηλεκτροστατικά ρούχα

Χέρια: Φοράτε χημικά ανθεκτικά γάντια.

Άλλη Προστασία:

Απαγορεύεται το κάπνισμα, το ποτό και το φαγητό στο χώρο εργασίας. Πλύνετε καλά μετά τον χειρισμό.



ΕΝΟΤΗΤΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ/ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εμφάνιση: Άχρωμο διαφανές υγρό

Οσμή: Αδύναμη διεισδυτική οσμή

Σημείο Ανάφλεξης: 83,00 C

(Κλειστό Κύπελλο) / C:

Τιμή pH: Δεν εφαρμόζεται.

Διαλυτότητα: Αναμείξιμο στο νερό



ΕΝΟΤΗΤΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Σταθερότητα:

Σταθερό κάτω από κανονικές θερμοκρασίες και πιέσεις.

Συνθήκες προς αποφυγή:

Θερμόπητα, φλόγες και σπινθήρες. Φως.

Υλικά προς αποφυγή:

Περιοριστικοί παράγοντες, Νερό, Αμίνες, Αλκοόλες, Αλκαλικά μέταλλα, Οξειδωτικοί παράγοντες.

Επικίνδυνος πολυμερισμός:

Δεν θα συμβεί.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Οξείδια του άνθρακα. Αζωτο οξείδια (NOx).

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οξεία τοξικότητα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών:

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση:

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



Τοξικότητα:

Υδροκινόνη: Τοξικότητα στα ψάρια LC. - *Oncorhynchus mykiss* (rainbow trout) - 0,01 - 0,1 mg / 1 - 96,0 H,
Τοξικότητα στις δαφνίες και άλλα ασπόνδυλα υδρόβια EC. - *Daphnia magna* (ψύλλοι νερού) - 0,13 mg / 1-48
h Τοξικότητα στα φύκη EC. - *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα άλγη) - 0,335 mg / 1 - 72 h

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Υδροκινόνη: Βιοδιασπασιμότητα Βιοτική / Αερόβια - Χρόνος έκθεσης 14 d

Αποτέλεσμα: 86% - Εύκολα βιοδιασπώμενο

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης :

Υδροκινόνη: Βιοσυσσώρευση *Leuciscus idus* (golden orfe) - 3 d -50 11/1

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF): 40

Κινητικότητα στο έδαφος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.



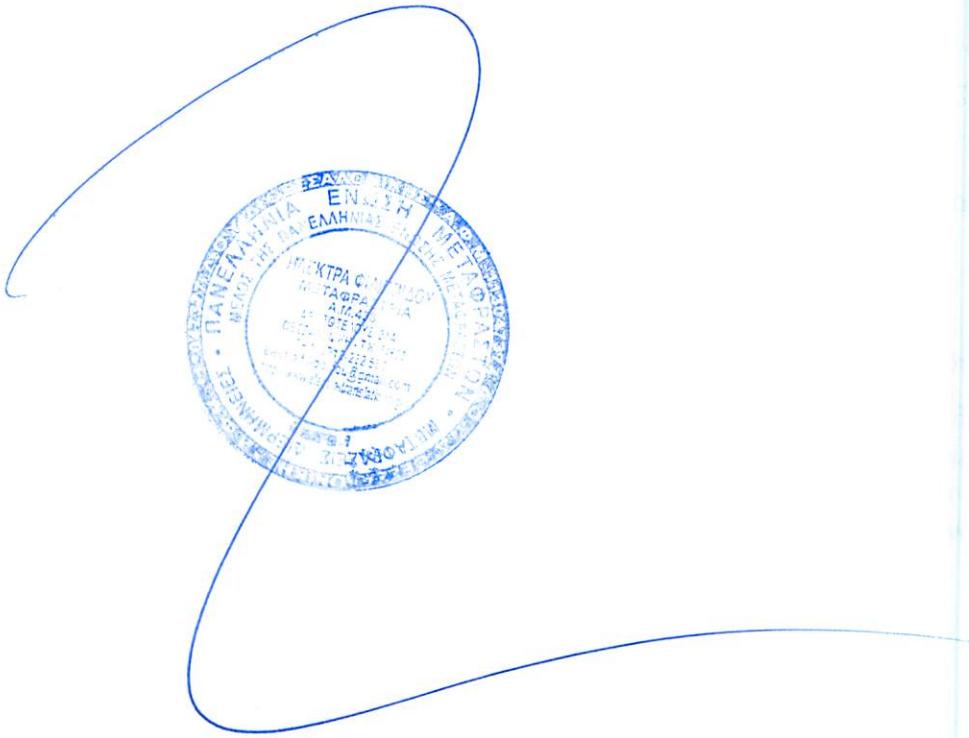
ΕΝΟΤΗΤΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ

Κατάλληλη μέθοδος απόρριψης της ουσίας:

Επικοινωνήστε με μια εξουσιοδοτημένη υπηρεσία διάθεσης απορριμμάτων για να απορρίψετε αυτό το υλικό. Διαλύστε ή αναμείξτε το υλικό με εύφλεκτο διαλύτη και κάψτε σε χημικό καυστήρα εξοπλισμένο με δευτερογενή καυστήρα και πλυντρίδα αερίων. Τηρήστε όλους τους ομοσπονδιακούς, κρατικούς και τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

DOT	Κατάλληλη ονομασία αποστολής: Εύφλεκτο υγρό. ποσοτικός περιορισμός: 0,01 mg/kg. Αριθμός UN: NA1993. Κατηγορία: ΚΑΥΣΤΗΡΑ. Ομάδα συσκευασίας: Ομάδα συσκευασίας III. PIH: Μη PIH.
RID/ ADR	Μη επικίνδυνο για τη μεταφορά: Η ουσία αυτή θεωρείται ως μη επικίνδυνη για τη μεταφορά.
IATA	Μη επικίνδυνα για αεροπορική μεταφορά: Μη επικίνδυνο για αεροπορική μεταφορά
IMO	Μη επικίνδυνα για θαλάσσια μεταφορά: Μη επικίνδυνο για θαλάσσια μεταφορά



ΕΝΟΤΗΤΑ 15: ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

Ερεθισμός των οφθαλμών (Κατηγορία 2)

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός των οφθαλμών (Κατηγορία 2)

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους – μια μόνο έκθεση (κατηγορία 3)

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: ΆΛΛΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ

Ημερομηνία: 2012-06-04

Τμήμα: Ερευνητικό Ινστιτούτο του Κέντρου Δοκιμών Χημικής Βιομηχανίας της Σανγκάη

Κέντρο Ταξινόμησης και Δοκιμών Επικίνδυνων Υλικών της Σανγκάη για την Δημόσια Διαχείριση της Ασφάλειας στην Εργασία

Τηλ (Φαξ): 8621-52815377/ 52800971/ 52807275/ 52811034/ 52569800

Αναθεώρηση: 0

Άλλες πληροφορίες

Θεωρείται οτι οι παραπάνω πληροφορίες ότι είναι σωστές, αλλά ενδέχεται να μην περιλαμβάνουν όλα τα πιθανά στοιχεία, και πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο ως γνώμονας. Δεν παρέχουμε οποιαδήποτε εγγύηση σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή οποιαδήποτε άλλη εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, σε σχέση με αυτές τις πληροφορίες και δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη λόγω της χρήσης τους. Οι χρήστες αφέίλουν να κάνουν τη δική τους έρευνα για να προσδιορίσουν την καταληλότητα των πληροφοριών για συγκεκριμένους σκοπούς τους. Σε καμία περίπτωση δεν φέρουμε οποιαδήποτε ευθύνη για τυχόν αξώσεις, απώλειες ή ζημιές οποιουσδήποτε τρίτου ή για διαφυγόντα κέρδη ή οποιαδήποτε ειδική, έμμεση, τυχαία, επακόλουθη ή παραδειγματική ζημιά, που ενδέχεται να προκύψει από τη χρήση των παραπάνω πληροφοριών.

Πιστή, πλήρης και αληθής μετάφραστ
στην Ελληνική από το συνημμένο
πρωτότυπο / αντίγραφο κείμενο
στην *[Signature]* για
θεσσαλονίκη, 10.10.2019



