

SICHERHEITSDATENBLATT gem. 1999/45/EC und 2001/58/EC

Überarbeitet: Februar 2007

Seite 1 von 3

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname: EURO-LOCK Cyanacrylat-Kleber
Produkttyp: E 740
Empfohlener Gebrauch: Kleber / Abbindemittel
Hersteller: EURO-LOCK GmbH
Adresse: Nordweststraße 3
D-59387 Ascheberg
Telefon: +49 (0) 2593-958870 Telefax: +49 (0) 2593-9588729
Auskunftgebender Bereich: b.grehl@euro-lock.de
Notfallauskunft: +49 (0) 2593-958870 Montag - Donnerstag von 8.00 - 17.00 Uhr, Freitag von 8.00 - 13.00 Uhr

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Inhaltsstoffe	CAS	EINEC	Konzentration	Kennz.	R-Sätze
Ethyl-2-cyanoacrylat	7085-85-0	230-391-5	80 - 100 %	Xi	36/37/38

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Klassifikation Xi REIZEND
Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Erste Hilfe - Hautkontakt

Eine sofortige ärztliche Betreuung ist nicht notwendig. Nicht versuchen, Material von der Haut zu entfernen oder verunreinigte Kleidung auszuziehen, weil die damit verklebte Haut leicht weggerissen wird. Arzt hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

Erste Hilfe - Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. Auge weit geöffnet halten beim Spülen. Gehärteter Klebstoff haftet nicht gut auf der Augenoberfläche, aber durch Abrieb kann es zu einer Hornhautverletzung kommen.

Erste Hilfe - Einatmen

Eine sofortige ärztliche Betreuung ist nicht notwendig. An die frische Luft gehen. Arzt hinzuziehen, wenn Reizung anhält.

Erste Hilfe - Verschlucken

Eine sofortige ärztliche Betreuung ist nicht notwendig. Symptomatische Behandlung.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Produkt ist nicht feuergefährlich. (Flammpunkt ist größer als 80°C). Wenn Produkt in Feuer miteinbezogen wird, löschen Sie mit trockenem Puder, Trockenschaum oder Kohlendioxyd aus. Spuren Mengen der giftigen Dämpfe können zur Verbrennung freigegeben werden und der Gebrauch eines Atemschutzgerätes wird empfohlen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Bereich lüften. Benutzen Sie Tücher nicht für das Aufwischen. Produkt mit Wasser polymerisieren und vom Fußboden kratzen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Bei Benutzung großer Mengen muß der Arbeitsbereich gut belüftet sein.

Lagerung bei 5-25°C; starkes Licht und Wärmequellen meiden.

Unverträglichkeit mit Amin, Basen, Wasser.

Hautkontakt und Einatmen der Dämpfe vermeiden.

8. EXPOSITIONBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

MAK-Wert: 1,5 mg/m³ / 15 Min.

-3

Polyäthylen- oder Polypropylenhandschuhe werden empfohlen bei Verwendung großer Mengen.

Benutzen Sie nicht PVC-, Gummi-, Nylon- oder Baumwollhandschuhe. Augenschutz sollte verwendet werden, wenn Spritzgefahr besteht. Atemschutz bei Überschreitung der Expositionsgrenzen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Beschreibung	Gelförmig
Farbe	Farblos
Geruch	Beißend
Siedepunkt	150 °C
Flammpunkt	85 °C
Spezifisches Gewicht	1.04 g/cm ³
Dampfdruck	0.293 mmHg
Löslichkeit - Wasser	Unlöslich, reagiert im Wasser
Löslichkeit -Azeton	Vollständig löslich

10. REAKTIVITÄT UND STABILITÄT

Polymerisierung tritt bei Feuchtigkeit und Vorhandensein von anderen Grundstoffen auf.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Geschätzte orale LD50: >5000 mg/kg

Geschätzte dermale LD50: >2000 mg/kg

Verursacht schwere Reizungen.

Hohe Konzentrationen zerstören Gewebe der Schleimhäute und der oberen Atemwege.

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Biodegradierbares Produkt von niedriger Ökotoxizität. Entspricht den RoHS- und WEEE-Richtlinien.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgung soll erfolgen in Übereinstimmung mit lokalen und nationalen Regelungen. Polymerisieren Sie, indem Sie langsam Wasser (10:1) hinzufügen. Entsorgung als wasserunlösliche, ungiftige feste Stoffe in geeigneter Deponie oder ordnungsgemäßer Verbrennung zuführen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT


Nicht als Gefahrgut eingestuft.

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung

Cyanacrylat
Gefahr!
Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Kennbuchstabe

 Xi - Reizend

R Sätze

R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

S Sätze

S23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

16. SONSTIGE ANGABEN

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften.
