

SICHERHEITSDATENBLATT



ERSTELLUNGSDATUM: 24.03.11

Ausgabedatum: 08.10.2013

1. ANGABEN ZU HERSTELLER UND FIRMA:

PRODUKTNAME:

MITREBOND KLEBSTOFF

ANBIETER:

UNIKA COLOR PRODUCTS LTD.
NEW YORK INDUSTRIAL PARK,
NEWCASTLE UPON TYNE, NE27 0QF
+44 (0) 191 259 0033

TELEFON:

2. ZUSAMMENSETZUNG/ZUTATENINFORMATION:

INHALTSSTOFF	CAS Nr.:	GEHALT in %	ZUSTAND	RISIKO
Ethylcyanacrylat	007085-85-0	< 90 %	Xi	R36/37/38

3. ANGABEN ZUR GEFÄHRLICHKEIT:

- Brennbar
- In Wasser hochreaktiv
- Verklebt Haut und Augenlider innerhalb von Sekunden. (Siehe Abschnitt 4)
- Unverträglich mit starken Oxidationsmitteln und Feuchtigkeit

4. ERSTE-HILFE-MABNAHMEN:

AUGEN:	Wenn ein Auge verklebt wurde, bedecken Sie das Auge mit einem warm-feuchten Tuch, um die Wimpern zu lösen. Cyanacrylat geht mit dem Protein im Auge eine tränentreibende Bindung ein, die dabei helfen sollte, den Kleber abzulösen. Halten Sie Augen mit einem nassen Tuch bedeckt, bis sich der Kleber aufgelöst hat, was üblicherweise innerhalb von 1-3 Tagen der Fall ist. Auge nicht mit Gewalt öffnen. Suchen Sie einen Arzt auf.
HAUT	Verklebte Hautteile nicht auseinanderziehen. Tauchen Sie sie stattdessen in warmes Seifenwasser ein. Versuchen Sie dann, die Hautteile mit einem stumpfen Objekt, etwa einem Löffel, zu lösen
INHALATION:	Kann beim Einatmen gesundheitsschädlich sein. Die betroffene Person an die frische Luft bringen.
BEI VERSCHLUCKEN:	Stellen Sie sicher, dass die Atemwege frei sind. Das Produkt polymersiert sofort im Mund und wird dadurch fast unmöglich zu schlucken. Der Speichel trennt langsam das verfestigte Produkt vom Mund (kann mehrere Stunden dauern).

5. FEUERBEKÄMPFUNGSMABNAHMEN

LÖSCHMITTEL

Löschpulver, Schaum oder Kohlendioxid

BES. FEUERBEKÄMPFUNGSMABNAHMEN:

Spurenmengen toxischen Rauches können bei der Verbrennung freigesetzt werden. Der Einsatz eines Atemgerätes wird empfohlen.

BESONDERE GEFAHREN

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG:

PERSONENSCHUTZ

UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN

REINIGUNG

Bereich belüften; Verwenden Sie keine Tücher zum Aufwischen.
Polymerisieren Sie das Produkt mit Wasser und kratzen Sie es vom Boden ab.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG:

HANDHABUNG

Belüftung (mäßige) wird bei große Mengen oder bei deutlicher Geruchsentwicklung empfohlen. (Geruchsschwellenwert liegt bei ca. 1-2ppm).

LAGERUNG

Bei 5 °C bis 28 °C in den Original-Behältern lagern.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZMAßNAHMEN:

INHALTSSTOFF	CAS Nr.:	Kurzzeitgrenzwert	Langzeitgrenzwert (8 h)
Ethylcyanacrylat	7085-85-0	nicht bekannt	nicht bekannt

BELÜFTUNG

Der MAK-Wert für das eng verwandte Methylcyanoacrylat beträgt 2 ppm.

PERSÖNLICHE SCHUTZMAßNAHMEN

Bei Spritzgefahr ist eine Schutzbrille zu tragen. Polyethylen- oder Polypropylenhandschuhe werden empfohlen. Verwenden Sie kein PVC-Nylon oder Gummi.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN:

Aussehen	Klare Flüssigkeit
Geruch	Scharf
Farbe	Farblos
Spez. Gewicht	1.1
Schmelzp. °C	-22°C
Siedep. °C	54-56 °C bei 3mm Hg
Löslichkeit in Wasser	Nicht mischbar (schnell von Wasser polymerisiert).

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT:

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Instabil, polymerisiert bei Feuchtigkeit

ZU VERMEIDENDE STOFFE

Starke Oxidationsmittel, Feuchtigkeit

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

11. TOXIKOLOGISCHE DATEN:

GESUNDHEITSWARNUNGEN

LD50 oral ratt >5000 mg/Kg.

LD50 dermal Hase >200 mg/Kg.

Cyanacrylate gelten als nur geringfügig toxisch. Möglicherweise

AUFNAHMEART

gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Hautkontakt.

ZIELORGANE

Das flüssige Produkt verklebt die Augenlider. Unmöglich zu schlucken, weil es im Mund sofort polymerisiert.

MEDIZINISCHE SYMPTOME

AKUTE UND CHRONISCHE GESUNDHEITSGEFAHREN Physische Risiken einer zu Hautschäden führenden Polymerisation übersteigen wahrscheinlich die Risiken, die beim Verschlucken des Materials entstehen.

12. UMWELTRELEVANTE DATEN:

ÖKOTOXIZITÄT

Biologisch abbaubar, geringe Toxizität.

MOBILITÄT

BESTÄNDIGKEIT

BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL

13. ENTSORGUNG

Durch langsames Zugeben von Wasser polymerisieren (10: 1). Entsorgen Sie die unlöslichen, nicht-toxischen, festen Bestandteile in einer zugelassenen Deponie oder verbrennen Sie sie unter kontrollierten Bedingungen. Entsorgung erfolgt in Abstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

14. TRANSPORTDATEN

1. ADR (Transport via Straße)

Versandname: Uneingeschränkte, brennbare Flüssigkeit (n.o.s cyanacrylat ester)

Gefahren-ID-Nummer: Keine

2. RID (Transport via Zug)

Versandname: Uneingeschränkte, brennbare Flüssigkeit (n.o.s cyanacrylat ester)

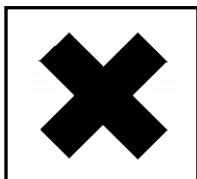
Gefahren-ID-Nummer: Keine

3. ICAO (Lufttransport) AIR nicht eingestuft

15. VORSCHRIFTEN

AUFKLEBER BEI LAGERUNG:

Auf Basis der EG-Richtlinien 67/548 / EWG über die
1999/45 / EG



Reizstoff

Cyanacrylat Gefahr Verklebt die Haut binnen Sekunden.

R-SÄTZE

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

S-SÄTZE

S(02) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S23 Dämpfe nicht einatmen
S26 Bei Augenkontakt sofort gründlich mit reichlich Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.
S24/25 Haut- und Augenkontakt vermeiden.

16. WEITERE INFORMATIONEN:

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen wurden in Übereinstimmung mit den Chemievorschriften 2002 (Gefahrenschutzinformation für Verpackung und Lieferung) zum Gesundheitsschutz und für die Sicherheit gewerblicher und kommerzieller Benutzer bereitgestellt, welche diese Informationen verstehen und entsprechend handeln können. Dieses Produkt sollte in Übereinstimmung mit den in der Industrie üblichen Hygienepraktiken und in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Bestimmungen verwendet, aufbewahrt und behandelt werden. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen die Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und sollten daher nicht als Garantie bestimmter Eigenschaften ausgelegt werden.