

Sicherheitsdatenblatt**Handelsname: Cyanacrylat-Klebstoff Artikel-Nr. E620,630,640****1. Identifikation des Stoffes und des ausführenden Unternehmens****Stoffkennzeichnung**

Produktbezeichnung Cyanacrylat-Klebstoff Artikel-Nr. E620,630,640

CAS-Nummer 7085-85-0
EG-Nummer 230-391-5
Indexnummer 607-236-00-9
Registrierungsnummer Nicht zutreffend

Relevante bekannt Verwendungen des Stoffes, und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Anwendung Klebende / haftende Verbindung

Angaben über die Quelle des Sicherheitsdatenblattes

Name Euro-Lock Vertriebs-GmbH
Adresse Nordweststraße 3
D-59387 Ascheberg

Telefon +49 (0) 2593-95887-0
Fax +49 (0) 2593-95887-29
Kontakt-E-Mail info@euro-lock.de

Notfall-Telefonnummer

Tel.: +49(0)2593-95887-0 Montag bis Donnerstag von 8.00 - 17.00 Uhr und Freitag von 8.00 - 13.00 Uhr

2. Mögliche Gefahren**Klassifizierung des Stoffes gemäß DSD (67/548/EG)**

Xi REIZEND R 36/37/38 Reizt Augen, Atemwege und Haut
S23 Dampf nicht einatmen
S24/25 Kontakt mit Haut und Augen vermeiden
S26 Falls der Stoff in Kontakt mit Augen kommt, sofort mit viel Wasser auswaschen und ärztlichen Rat einholen.

Klassifizierung des Stoffes gemäß CLP (1272/2008/EG)

Gefahrenklassen & - Kategorien Augenreizung 2
STOT SE 3
Hautreizung 2

Kennzeichnungselement

Gefahrenpiktogramm



Signalwort
Gefahrenhinweise

Achtung

H319 – Verursacht schwere Augenreizung
H335 – Kann Reizung der Atemwege verursachen

Sicherheitsdatenblatt**Handelsname: Cyanacrylat-Klebstoff Artikel-Nr. E620,630,640**

H315 – Verursacht Hautreizung

EUH202 – „Cyanacrylat. Gefahr. Verklebt Haut und Augen in Sekunden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren“

Sicherheitshinweise	P261 Einatmen von Staub, Rauch, Gas, Nebel, Dampf und Spray vermeiden. P264 Nach Handhabung gründlich Hände waschen. P271 Nur im Freien oder in einem gut belüfteten Bereich verwenden. P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen. P302+352 BEI HAUTKONTAKT: Mit viel Seife und Wasser abwaschen. P304+340 BEI EINATMEN: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. P332+313 Bei Auftreten von Hautreizungen: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P305+351+338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. P337+313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P405 Unter Verschluss aufbewahren. P403+233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. P501 Inhalt/Behälter Giftmüll oder Sondermüll zuführen.
---------------------	---

3. Informationen über die Bestandteile der Verbindung**Stoff**

Stoffbezeichnung	2-Cyanacrylethylester
CAS-Nummer	7085-85-0
EG-Nummer	230-391-5
Indexnummer	607-236-00-9
Konzentration	80 – 100 %

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Einatmen	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und bei anhaltendem Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Haut	Verklebte Haut nicht auseinander ziehen. Sie kann mit einem stumpfen Gegenstand wie einem Löffel abgepellt werden, am besten nachdem sie in warmen Seifenwasser eingeweicht wurde. Cyanacrylat gibt Wärme ab, wenn es fest wird. In seltenen Fällen erzeugt ein großer Tropfen so viel Hitze, dass er zu Verbrennungen führen kann. Verbrennungen sollten normal behandelt werden, nachdem der Kleber von

Sicherheitsdatenblatt**Handelsname: Cyanacrylat-Klebstoff Artikel-Nr. E620,630,640**

der Haut entfernt wurde.

Tragen Sie, wenn die Lippen versehentlich zusammengeklebt wurden, warmes Wasser auf die Lippen auf und fordern sie die Person auf, durch Speichel möglichst viel Feuchtigkeit und Druck zu erzeugen. Die Lippen auseinander rollen oder abpellen. Versuchen Sie nicht, die Lippen in unmittelbar entgegengesetzter Richtung auseinander zu ziehen.

Augen

Wenn das Auge geschlossen verklebt ist, die Wimpern durch Auflegen feuchter Tupfer mit warmem Wasser lösen. Cyanacrylat bindet sich an das Augenprotein und löst einen Tränenreiz aus, sodass der Klebstoff gelöst wird. Halten Sie das Auge solange bedeckt, bis sich der Klebstoff vollständig aufgelöst hat, normalerweise innerhalb von 1 bis 3 Tagen. Versuchen Sie nicht, das Auge mit Gewalt zu öffnen. Sollten feste Cyanacrylatpartikel hinter dem Augenlid eingeklemmt sein und dort reiben sollten, müssen Sie einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken

Stellen Sie sicher, dass die Atemwege nicht behindert werden. Das Produkt polymerisiert sofort im Mund, was es beinahe unmöglich macht, es zu verschlucken. Der Speichel trennt das gehärtete Produkt langsam vom Mund (innerhalb von mehreren Stunden).

Wichtigste Symptome und Wirkungen, akut oder verzögert

Nicht bekannt

Hinweise auf die Notwendigkeit sofortiger ärztlicher Hilfe und besonderer Behandlung

Nicht bekannt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Trockenpulver, Schaum oder Kohlendioxid

Besondere Gefahren, die von der Verbindung ausgehen

Bei Verbrennung können Spuren von giftigen Dämpfen freigesetzt werden.

Hinweis für Brandbekämpfer

Verwenden Sie ein Atemschutzgerät.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Verfahren im Notfall

Den Bereich entlüften. Keine Tücher zum Aufwischen benutzen.

Methoden und Materialien zur Eindämmung und

Mit Wasser polymerisieren und vom Boden abschaben.

Sicherheitsdatenblatt**Handelsname: Cyanacrylat-Klebstoff Artikel-Nr. E620,630,640**

Reinigung

7. Handhabung und Lagerung

Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung

Belüftung (auf niedriger Stufe) wird bei der Verwendung großer Mengen empfohlen. Es wird die Benutzung von Verteileranlagen empfohlen, um die Gefahr des Haut- und Augenkontakts gering zu halten.

Sichere Lagerbedingungen einschließlich Inkompatibilitäten

Für eine optimale Lagerbeständigkeit in Originalbehältern bei kühlen Temperaturen von 2 °C bis 8 °C Grad lagern.

8. Expositionskontrolle/Persönlicher Schutz

Kontrollparameter

Typ	Typ	Wert
OEL (UK)	STEL	1.5 mg.m-3, 15 Minuten Exposition

Expositionskontrolle

Schutz der Atemwege: Nicht zutreffendHandschutz:

Bei der Verwendung großer Mengen werden Polyethylen- oder Polypropylenhandschuhe empfohlen.

Schutz der Augen: Wenn Spritzgefahr besteht, sollte eine Schutzbrille getragen werden.Schutz des Körpers: Nicht zutreffend.Hygienevorkehrungen: Nicht zutreffend.**9. Physikalische und Chemische Eigenschaften****Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form	Flüssig
Farbe	Klar, farblos
Geruch	Stechend, charakteristisch
Geruchsschwelle	Nicht bekannt
pH	Keine Angabe
Schmelzpunkt	Nicht bekannt
Siedepunkt	150 °C
Flammpunkt	85 °C

Sicherheitsdatenblatt**Handelsname: Cyanacrylat-Klebstoff Artikel-Nr. E620,630,640**

Verdunstungsrate	Nicht bekannt
Entzündlichkeit	Nicht bekannt
Selbstentzündlichkeit	Nicht bekannt
Obere / untere	Nicht bekannt
Entzündlichkeits- und Explosionsgrenzen	
Explosive Eigenschaften	Nicht bekannt
Oxidierende Eigenschaften	Nicht bekannt
Dampfdruck	0.293 mmHg
% flüchtig nach Volumen	Nicht bekannt
Dampfdichte	Nicht bekannt
Spezifische Schwerkraft	1.04 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser	Nicht löslich, reagiert im Wasser
Andere Lösemittel	Komplett löslich in Aceton
Verteilungskoeffizient (n- Octanol/Wasser)	Nicht bekannt
Zersetzungstemperatur	Nicht bekannt
Viskosität	Nicht bekannt

Weitere Informationen

Keine weiteren Informationen

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität	Nicht bekannt
Chemische Stabilität	Polymerisation tritt bei Feuchtigkeit und in Gegenwart anderer Grundstoffe auf.
Wahrscheinlichkeit gefährlicher Reaktionen	Nicht bekannt
Zu vermeidende Bedingungen	Feuchtigkeit, Grundstoffe
Inkompatible Stoffe	-
Gefährliche zersetzende Stoffe	-

Sicherheitsdatenblatt**Handelsname: Cyanacrylat-Klebstoff Artikel-Nr. E620,630,640****11. Toxikologische Informationen**

Akute Toxizität	LD ₅₀ (oral, Ratte) > 5000 mg/kg LD ₅₀ (dermal, Kaninchen) > 2000 mg/kg
Bei Einatmen	Bei trockener Luft mit < 50 % Feuchtigkeit können Dämpfe die Augen und Atemwege reizen. Lang anhaltende Exposition hoher Dampfkonzentrationen führt bei empfindlichen Personen zu chronischen Effekten.
Bei Verschlucken	Cyanacrylate gelten als Substanzen mit relativ niedriger Toxizität. Akut oral LD50 sind > 5000 mg/kg (Ratte). Es ist nahezu unmöglich, es zu verschlucken, da es schnell im Mund polymerisiert.
Zersetzung / Reizung der Haut	Verursacht Hautreizungen
Schwere Verletzung / Reizung der Augen	Das flüssige Produkt verklebt die Augenlider. Bei trockener Luft (RH<50%) können Dämpfe zu Reizung und Tränengaseffekt führen.
Sensibilisierung der Atemwege und Haut	Aufgrund der Polymerisierung auf der Hautoberfläche gelten allergische Reaktionen als unmöglich.
Keimzellenmutagenität	Nicht bekannt
Karzinogenität	Nicht bekannt
Reproduktionstoxizität	Nicht bekannt
STOT-einmalige Exposition	Kann zur Reizung der Atemwege führen
STOT-mehrmalige Exposition	Nicht bekannt
Aspirationsgefahr	Nicht bekannt

12. Umweltinformationen

Toxizität	Niedrige Ökotoxizität
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubares Produkt
Bioakkumulationspotential	Nicht bekannt
Beweglichkeit im Boden	Nicht bekannt
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Untersuchung	Nicht bekannt

Sicherheitsdatenblatt**Handelsname: Cyanacrylat-Klebstoff Artikel-Nr. E620,630,640**Andere negative
Auswirkungen

Nicht bekannt

13. Entsorgungshinweise

Art der Altstoffentsorgung Gemäß örtlichen, nationalen und föderalen Vorschriften entsorgen.
Durch langsames Hinzufügen zu Wasser polymerisieren (10:1).
Als wasserunlösliche, nicht toxische, feste Chemikalie in einer
zugelassenen Deponie oder Verbrennungsanlage unter kontrollierten
Bedingungen entsorgen.

14. Transportinformationen

Transport über Land Als nicht gefährlich beim Transport eingestuft.

Transport per Schiff Als nicht gefährlich beim Transport eingestuft.

Transport per Flugzeug Als nicht gefährlich beim Transport eingestuft.

15. Gesetzliche Informationen

Sicherheits-, Gesundheits-,
und Umweltrichtlinien und -
gesetze, die auf diesen
bestimmten Stoff oder das
Gemisch zutreffen -

Chemische
Sicherheitsbewertung -

16. Weitere Informationen

SDB überarbeitet am 20. Dezember 2010, Einbeziehung der CLP- und DSD-Klassifizierung gemäß der CLP-Verordnung (1272/2008/EG), und Hinzufügen aller Felder wie in 1907/2006/EG und 453/2010/EG vorgeschrieben.

Enthält keine der in den RoHS- und WEEE-Richtlinien aufgeführten Stoffe.

Sicherheitsdatenblatt**Handelsname: Cyanacrylat-Klebstoff Artikel-Nr. E620,630,640**Weitere Informationen :

Die Informationen in diesem SSDB beziehen sich nur auf die Produkte, auf die das Datenblatt verweist.

Die angegebenen Informationen basieren auf unserem besten Wissen zum Zeitpunkt der Herausgabe.

Die Informationen in diesem SSCB werden als korrekt erachtet und nach Treu und Glaub angegeben.

Es wird jedoch weder ausdrücklich noch implizit eine Garantie bezüglich ihrer Richtigkeit und Zuverlässigkeit gegeben, die sich aus der Nutzung der hier genannten Informationen oder der gelieferten Produkte ergibt.

Wenn der Stoff in anderen Präparationen, Rezeptierungen oder in Gemischen verwendet wird, ist es notwendig festzustellen, ob sich die Gefahrenklassifizierung geändert hat. Der Benutzer wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass andere Gefahren entstehen, wenn das Produkt für einen anderen Zweck genutzt wird als den, für den es empfohlen wurde. In diesem Fall kann eine Neubeurteilung erforderlich sein, die der Benutzer durchführen sollte.

Dieses Sicherheitsdatenblatt sollte nur verwendet und vervielfältigt werden, damit die richtigen Maßnahmen für die Arbeitssicherheit und -gesundheit ergriffen werden.

Es liegt in der Verantwortung der Anwender, die gesamten in diesem Dokument enthaltenen Informationen an weitere Personen weiterzuleiten, die mit dem Produkt in Kontakt kommen, es handhaben oder auf irgendeine Weise verwenden werden.

Sie sollten die Richtigkeit der in diesem SSDB angegebenen Informationen überprüfen, bevor sie sie an ihre Kunden / Mitarbeiter weiterleiten.