

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und der Firma/des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Spezialkleber 3g, Art.-Nr.: 30050

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: 1 -Komponenten Cyanacrylatkleber

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

RUNPOTEC GmbH | Irlachstraße 31 | A-5303 Thalgau
Tel.: +43-6235-20335 | Fax: +43-6235-20335-35
office@runpotec.com | www.runpotec.com

1.4 Notrufnummer

Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle:

Österreich: Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH, Wien.

NOTRUF Tel.: 01 406 43 43 (von außerhalb Österreichs Tel.: +43 1406 43 43)

Schweiz: Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zürich. Nationale 24h-Notfallnummer: 145

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder der Zubereitung

Xi; R36/37/38

R-Sätze

36/37/38

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Cyanacrylat. Klebt Haut und Augenlider innerhalb von Sekunden zusammen.

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung

Einkomponentenklebstoff auf Basis von Cyanacrylsäurealkylester.

Gefährliche Inhaltsstoffe.

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung
7085-85-0	230-391-5	Ethyl-2-cyanacrylat	80 - 100	Xi R36/37/38

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Sofort Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt/Mögliche Symptome: Atemnot

Hinweise für den Arzt/Behandlungshinweise: Bei Lungenreizung Erstbehandlung mit Dexamethason-Dosieraerosol.

Spezialkleber 3g | Art.-Nr.: 30050

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: alkoholbeständiger Schaum Löschpulver, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl

5.2 Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Stickoxide (NO_x)

Kohlenmonoxid (CO)

Kohlendioxid (CO₂)

5.3 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Lösch-, Rettungs- und Aufräumarbeiten unter Einwirkung von Brand- oder Schwelgasen dürfen nur mit schwerem Atemschutz durchgeführt werden.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

5.4 Sonstige Hinweise

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben!

7.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen..

7.3 Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

7.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Spezialkleber 3g | Art.-Nr.: 30050

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter B

8.2 Handschutz

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungsstärke]: Butylkatschuk; 0,7mm; 480min; 60min; z.B. „Butoject 898“ der Firma KCL; Email: Vertrieb@kcl.de .

8.3 Augenschutz

dicht schliessende Schutzbrille

8.4 Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung

8.5 Allgemeine Schutzmaßnahmen

Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

8.6 Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Flüssig
 Farbe: Farblos
 Geruch: Geruchlos

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	Methode	Bemerkung
Siedepunkt	> 200 °C			
Flammpunkt	87 °C		DIN/ISO 2592	
Untere Explosionsgrenze	nicht anwendbar			
Obere Explosionsgrenze	nicht anwendbar			
Dampfdruck	< 0,5 mbar	20 °C	DIN 51616	
Dichte	1,05 - 1,09 g/ cm3	20 °C		
Löslichkeit in Wasser				praktisch unlöslich
Viskosität 1 dynamisch	5 - 1500 mPa*s	20 °C		

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen

Bei Zugabe von Wasser tritt Erwärmung ein.

10.2 Zu vermeidende Stoffe

Reagiert heftig mit Wasser. Reaktionen mit Oxidationsmitteln, Alkalien (Laugen). Reaktionen mit Aminen.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid Stickoxide (NOx)

10.4 Thermische Zersetzung

Bemerkung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Weitere Angaben

Polymerisation unter Wärmeentwicklung.

Spezialkleber 3g | Art.-Nr.: 30050

ABSCHNITT 11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

Reizwirkung Haut: reizend

Reizwirkung Auge: reizend

11.2 Erfahrungen aus der Praxis

Sensibilisierung durch Einatmen möglich.

Eine Sensibilisierung ist bei dazu veranlagten Personen möglich. Reizt die Schleimhäute.

11.3 Allgemeine Bemerkungen

Die Kennzeichnung wurde nach dem Berechnungsverfahren der RL 1999/45/EG vorgenommen.

ABSCHNITT 12. Umweltspezifische Angaben

12.1 Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Empfehlung für das Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll abgelagert werden.

Produktreste: Entsorgung, z.B.: Sonderabfallverbrennung.

13.2 Empfehlung für die Verpackung

Inhalt mit Wasser oder Alkali vorsichtig polymerisieren.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

14.1 Weitere Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

15.1 Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

15.2 Kennzeichnung

Xi: Reizend

R-Sätze

36/37/38

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

S-Sätze

2

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

24/25

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

26

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

46

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

15.3 Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Ethyl-2-cyanacrylat

15.4 Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

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

Spezialkleber 3g | Art.-Nr.: 30050

15.5 Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
Die nationalen Gesetze betreffend Beschäftigungsbeschränkung sind zu beachten.

Störfallverordnung: Störfallverordnung, Anhang II: nicht genannt.
Wassergefährdungsklasse: 1 - Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.1999 Anhang 4
Schwach wassergefährdend

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

16.1 Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

16.2 Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

Wortlaut der in Kapitel 2 angegebenen R-Sätze (Nicht Einstufung der Zubereitung!)

R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.