

EG-Sicherheitsdatenblatt

Stand 05.08.2009
Druckdatum: 23.10.2009

Seite 1

Handelsname: **RK 01 bis RK 23**

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Verwendung: Klebstoffe

Ihr Lieferant: Griffin GmbH, Am Brestenberg 5, 78713 Schramberg

Telefon: 07422-4494

Fax: 07422-4469

Notfallauskunft: Giftinformationszentrum (Nord) GIZ-Nord) 0551-19240

2. Mögliche Gefahren

Einstufung

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

Gefahrensymbole

Xi Reizend

R-Sätze

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

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Cyanacrylat. Klebt Haut und Augenlider innerhalb von Sekunden zusammen

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Klebstoff auf Cyanacrylat-Basis

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Etyhl-2-cyanacrylat

Eg-Nr.	230-391-5	Index-Nr.	607-236-00-9	CAS-Nr.	7085-85-0
Konzentration	> 10		Gew%		
Einstufung	Xi; R36/37/38				
Gefahrensymbole	Xi		R-Sätze 36/37/38		

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztliche Behandlung zuführen.

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. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Sofort Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt

Symptome: Atemnot

Behandlung: Bei Lungenreizung Erstbehandlung mit Dexamethason-Dosieraerosol.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Stickoxide (NOx) Kohlendioxid (CO2)

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

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

EG-Sicherheitsdatenblatt

Stand 05.08.2009
Druckdatum: 23.10.2009

Seite 2

Handelsname: **RK 01 bis RK 23**

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

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

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

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

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz Brandklasse

Von Zündquellen fernhalten –Nicht rauchen.
B

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nicht zusammen mit Laugen lagern. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

VCI-Lagerklasse

10
Brennbare Flüssigkeiten soweit nicht LGK 3

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

KEINE

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter B

Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden (DIN EN 374). Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seiner arbeitsplatzspezifischen Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen. Geeignetes Material: synthetisches Gummi

Augenschutz:

Schutzbrille (DIN EN 166)

Körperschutz:

leichte Schutzkleidung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Stand 05.08.2009

Druckdatum: 23.10.2009

Seite 3

Handelsname: **RK 01 bis RK 23**

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	flüssig
Farbe	verschieden, je nach Einfärbung
Geruch	charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Zustandsänderungen

Art	Siedepunkt
Wert	> 200°C

Flammpunkt

Wert	87°C
Methode	DIN 51758

Dichte

Wert	1,05 -1,09g/cm ³
Bezugstemperatur	20°C

Viskosität

Art	dynamisch
Wert	2 - 20000 mPas
Bezugstemperatur	25°C
Bemerkung	thixotrop

Wasserlöslichkeit

Bemerkung	praktisch unlöslich
-----------	---------------------

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe

Reaktionen mit Oxidationsmitteln. Reaktionen mit Wasser. Reaktionen mit Alkalien (Laugen). Reaktionen mit Aminen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Sonstige Angaben (Kapitel 10)

Polymerisation unter Wärmeentwicklung.

11. Angaben zur Toxikologie

Reiz-/Ätzwirkung

Reizwirkung an der Haut

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend

Reizwirkung am Auge

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend

Erfahrungen aus der Praxis

Sensibilisierung durch Einatmen möglich.
Reizt die Schleimhäute.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise/Ökologie

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AAV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Stand 05.08.2009
Druckdatum: 23.10.2009

Seite 4

Handelsname: **RK 01 bis RK 23**

Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Transportvorschriften

Sonstige Angaben (Kapitel 14)

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie 1999/45/EG eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole

Xi Reizend

R-Sätze

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

S-Sätze

23.3 Dampf nicht einatmen

24/25 Berührungen mit den Augen und Haut vermeiden

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

51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

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

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse

Klasse 2

Quelle Selbsteinstufung nach VwVwS

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante R-Sätze (Kapitel 2)

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

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 99/45/EG in der jeweils gültigen Fassung

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der jeweils gültigen Fassung

EG-Richtlinie 2000/39/EG in der jeweiligen gültigen Fassung.

Nationale Luftgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Kapiteln angegeben.