

Ausstellungsdatum: 21.07.99

Ersatz für Datenblatt vom: 13.07.98

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname Loctite SUPERKLEBER (SG 3)
Firma Loctite Europa Ges.m.b.H. A-1030 Wien, Erdbergstraße 29, PF 110
Telefon (+43/1) 718 74 80 – 4124, 4158, 4155
Telefax (+43/1) 718 74 80 – 4194, 4199
e-mail loctite.at@henkel.at
Notfall Giftnformationszentrale Wien, (+43/1) 406 43 43

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Klebstoff auf Cyanacrylatbasis

Stoffbezeichnung	Gew. %	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	EG-Nr.	Symbol	R-Sätze
Ethyl-2-cyanacrylat	>= 90	007085-85-0	2303915	607-236-00-9	Xi	36/37/38

3. Mögliche Gefahren

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Bei direkten Kontakten können Augen, Haut und Mund verklebt werden. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.. .

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Inhalation:

Frischluf

Nach Augenkontakt:

mit warmen Wasser gründlich spülen und sofort Arzt konsultieren

Nach Hautkontakt:

sanftes Peeling der Haut mit warmen Seifenwasser

Nach Verschlucken:

Verschlucken nicht möglich, doch kann der Mund verklebt werden, sofort Arzt konsultieren

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel geeignet:

CO2, Pulver, Schaum

Löschmittel nicht geeignet:

Ausstellungsdatum: 21.07.99

Ersatz für Datenblatt vom: 13.07.98

Wasservollstrahl

Gefährdete Gebinde mit Wassersprühstrahl kühlen und bergen. Atemschutz/Schutzanzug verwenden. Im Brandfall können schädliche Gase/Dämpfe entstehen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

entstehende Dämpfe nicht einatmen und für gute Lüftung sorgen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in offene Gewässer gelangen lassen. Produkt verfestigt exotherm bei Kontakt mit Wasser.

Verfahren zur Reinigung:

mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, Reste mit Wasser verfestigen und der Entsorgung (siehe Punkt 13) zuführen

7. Lagerung und Handhabung

Lagerung:

im Originalgebinde, aufrecht, dicht verschlossen an einem kühlen (Lagertemperatur 5-28 C), trockenen, gut gelüfteten Ort lagern. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Handhabung:

Gebinde dicht verschlossen halten. Vor Erwärmung schützen. An einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Entnommenes Produkt nicht in Originalgebinde zurückgeben - Möglichkeit der Kontamination. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte bei der Verarbeitung immer über 50% sein. Die Verwendung von Dosiergeräten wird empfohlen um Augen und Hautkontakt zu vermeiden.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

-

Handschutz:

ggf. Schutzhandschuhe (PE,PP)

Augenschutz:

ggf. Schutzbrille

Körperschutz:

-

Ausstellungsdatum: 21.07.99

Ersatz für Datenblatt vom: 13.07.98

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vorbeugender Hautschutz empfehlenswert. Nach der Arbeit Hände mit Wasser/Seife waschen. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte bei der Verarbeitung immer über 50% sein. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Dämpfe nicht einatmen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen:	flüssig, farblos
Geruch:	scharf, charakteristisch
pH Wert:	n.a.
Siedepunkt/Siedebereich:	> 100 °C
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	< -10 °C
Flammpunkt:	> 80 °C (Methode: CC)
Dampfdruck:	< 0,7 mbar 25 °C
Dichte:	ca 1,1 g/cm ³ 20 °C
Löslichkeit: Verfestigung	mit Wasser nicht mischbar, reagiert mit Wasser exotherm unter

Hygroskopisch

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe und Bedingungen:

Kontakt mit Basen, Alkoholen und Aminen vermeiden. Polymerisiert in Gegenwart von Feuchtigkeit.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine - bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung. Im Brandfall können schädliche Dämpfe entstehen.

11. Angaben zur Toxikologie

Bei einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 50% werden die Atmungsorgane gereizt. Relative Luftfeuchtigkeit am Arbeitsplatz nie unter 50% absinken lassen, da bei extrem trockener Luft und einatmen hoher Konzentrationen möglicherweise ein Sensibilisierungsrisiko besteht.

Verschlucken: LD50 > 5000 mg/kg (oral, Ratte)

Ausstellungsdatum: 21.07.99

Ersatz für Datenblatt vom: 13.07.98

Ein Verschlucken ist fast nicht möglich, da das Produkt im Mund sofort polymerisiert.

Hautkontakt: LD50 > 2000 mg/kg (dermal, Kaninchen)

Verklebt die Haut in Sekunden. Reizt die Haut

Augenkontakt:

bei einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 50% werden die Augen gereizt. Verklebt die Augenlider.

MAK-Wert: 2 ml/m³

(MAK-Werte-Liste 1994) MAK-Wert bezogen auf Ethyl-2-cyanacrylat

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse: 0 im allgemeinen nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung nach VwVwS-BRD)

Das Wasserrechtsgesetz 1959 (BGBl 215/1959) und die entsprechende Emissionsverordnung sind zu beachten

13. Hinweise zur Entsorgung

: 55905 (Leim- und Klebemittelabfälle, nicht ausgehärtet)

Wenn Wiederverwertung nicht möglich - thermische Behandlung Entsorgung gemäß Abfallwirtschaftsgesetz (BGBl 325/1990) und Festsetzungsverordnung 1997 (BGBl II 75/1997)

14. Angaben zum Transport

ADR/RID/GGSt: n.a.

IMDG: n.a.

IATA/ICAO: n.a.

Kein Gefahrgut im Sinne der internationalen Transportvorschriften und der jeweiligen nationalen Umsetzung dieser Vorschriften.

15. Vorschriften

Gefahrensymbol: Xi - Reizend

Gefahrenauslöser: Ethyl-2-cyanacrylat

R-Sätze: 36/37/38 - Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

S-Sätze: 23 - Dämpfe nicht einatmen

24/25 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

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

Ausstellungsdatum: 21.07.99

Ersatz für Datenblatt vom: 13.07.98

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

VbF-Gefahrenklasse: A III

Kennzeichnungspflichtig im Sinne des Chemikaliengesetzes 1996 (BGBl I 53/1997) und der Richtlinie 88/379/EWG. Unterliegt der Lösungsmittelverordnung 1995 (BGBl 872/1995), enthält keine Lösungsmittel im Sinne der LMVO. Lagerung unterliegt der Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (BGBl 240/1991).

16. Sonstige Angaben

Die Angaben gesetzlicher Vorschriften sind bezogen auf die geltende Fassung n.a. = nicht anwendbar ggf. = gegebenenfalls

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Richtlinie 91/155/EWG. Der Inhalt entspricht der ÖNORM Z1008. Obige Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben. Sie stellen jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften im Rechtssinne dar. Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten.