



Sekundenklebe Gel, 3g Artikel: 261221

Importeur
HEG Handelsgesellschaft mbH
Elpke 109, 33605 Bielefeld,
Telefon: 0049-521 – 2092-0 (Gebühren sind abhängig vom jeweiligen Netzanbieter)

Letzte Aktualisierung 04.03.2010

Materialsicherheitsdatenblatt

1. Produkt / Firmenbezeichnung
Hersteller/Lieferant: Taizhou Boli Adhesive Co., Ltd.
Tel. für weitere Auskünfte +86-576-2669667
Fax: +86-576-2669665
Produktbezeichnung: Cyanacrylat-Klebstoff
Produktart: a-Cyanacrylat
Summenformel: C₆H₇NO₂

2. Kennzeichnung der Gefährdungen

Gefahrenhinweise für den Menschen: bei Kontakt mit der Haut gesundheitsschädlich
Auswirkungen auf die Umwelt: Produkt sollte so wenig wie möglich in die Umwelt abgegeben werden.
Physikalische und chemische Risiken: bei unzureichender Verbrennung können gesundheitsschädliche Gase freigesetzt werden

Warnhinweise auf Verpackung: REIZEND reizt Augen, Haut und Atmungssystem
enthält Cyanacrylat. Verklebt Haut und Augen in Sekunden
Hauptaufnahmeweg: Nicht bekannt
Symptome bei Aufnahme: Dämpfe reizen Augen und Atmung stark. Verlängerte Aufnahme
größerer Mengen kann zu nicht-allergischem Asthma führen. medizinische Symptome,
die sich bei Aufnahme verstärken: keine zutreffenden Informationen gefunden
geschätzter NFPA Code: Gesundheitsgefahr: 2
Brandgefahr: 2
Beeinträchtigung der Reaktionsfähigkeit: 2
spezifische Gefahren: nicht zutreffend

Ethyl-Cyanacrylat ist weder im Jahresbericht der krebserregenden Stoffe des US National Toxicology Program noch von der Internationalen Agentur für Krebsforschung als krebserregender Stoff aufgeführt.

Vorbeugende Maßnahmen

-Nicht in die Nähe von Hitze/Funken/offenen Flammen/heißen Oberflächen gelangen lassen - nicht rauchen
-explosionssgeschützte elektrische Anlagen/Belüftungs- und Beleuchtungsanlagen verwenden

Lagerung

Verschlössen aufbewahren

Entsorgung

Inhalt/Behälter gemäß den kommunalen/örtlichen/nationalen/internationalen Bestimmungen entsorgen

3. Zusammensetzung und gesundheitsschädliche Bestandteile

Bestandteile CAS-Nr.	OSHA PEL	ACGIH TLV	sonstige Grenzwerte	Zusammensetzung	
a-Cyanacrylat	15802-18-3	nicht zutref.	nicht zutref.	nicht zutref.	95-99%
PMMA	90	11-14-7	nicht zutref.	nicht zutref.	3-5%

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken: Ein Verschlucken ist aufgrund der Polymerisation nicht wahrscheinlich
Einatmen: Begeben Sie sich an die frische Luft; wenn die Symptome anhalten, ist
ärztliche Hilfe erforderlich
Kontakt mit der Haut: In warmen Seifenwasser einweichen; nicht gewaltsam ablösen
Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser spülen; unverzüglich einen Arzt aufsuchen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Flammpunkt: > 81°C
Löschmittel: Wasserscheier, Schaum, Löschpulver oder Kohlenstoffdioxid
Besondere Brandbekämpfungsmaßnahmen: Feuerwehrmänner sollten Atemschutzgeräte tragen
Ungewöhnliche Brand-/Explosionsgefahren: keine zutreffenden Informationen gefunden
Gefährliche thermische Zersetzungsprodukte: Es können reizende organische Dämpfe entstehen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Lüften Sie den Bereich, an dem der Kleber ausgetreten ist. Alle Zündquellen fern halten. Freigesetztes Material nicht direkt berühren. Setzen Sie ihn langsam unter Wasser, um die Polymerisation zu starten; binden Sie die Flüssigkeit mit Sand / Erde und sammeln das Gemisch in Behälter für Chemieabfälle. Entsorgung gemäß den gültigen örtlichen Bestimmungen.

7. Verarbeitung und Lagerung

Wenn größere Mengen verwendet werden, stellen Sie eine gute Lüftung des Arbeitsbereichs sicher. Lagerung zwischen 5-25°C. Von Zündquellen fern halten, nicht rauchen.

Nicht starken Licht- und Wärmequellen aussetzen.

Unverträglich gegenüber Aminen, Basen und Wasser. Vermeiden Sie Kontakt mit der Haut und Einatmung der Dämpfe.

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Kühl lagern;

Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren;

vor direktem Sonnenlicht schützen;

von starken Säuren, Laugen und Oxidationsmitteln fern halten.

Hinweise zur Lagerung in größeren Lagerräumen: Nicht zusammen mit entzündlichen Substanzen lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: von Nahrungsmitteln fern halten

Augenschutz: Schutzbrillen / Brillen, die für den Einsatz von Chemikalien geeignet sind.

Atemschutz: Tragen Sie stets geeignete Filtermasken / Atemschutz (genehmigt durch NIOSH / MSHA)

Hautschutz: Nitril-/Polyethylenhandschuhe, Overalls; vermeiden Sie Baumwollprodukte

Lüftung: gute allgemeine oder örtliche Abzüge sind beim Gebrauch erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	klar
Geruch:	reizend
Wasserlöslichkeit:	nicht mischbar mit Wasser
Siedepunkt:	> 100°C
spezifisches Gewicht @ 25°C:	1,05
Dampfdruck @ 25°C:	<0,5mm Hg
Flammpunkt:	> 81°C

10. Reaktivität und Stabilität

Stabilität:	stabil
Gefährliche Polymerisation:	tritt nicht auf
Inkompatibilität:	Wasser und alle basischen Substanzen
Zu vermeidende Bedingungen:	keine zutreffenden Informationen gefunden
Gefährliche Zersetzung	
Produkte (nicht themisch):	keine zutreffenden Informationen gefunden

11. Toxikologische Informationen

Geschätzte orale LD50:	>5000 mg/kg
Geschätzte dermale LD50:	>2000 mg/kg

Verursacht schwere Reizung.
Hohe Konzentrationen zerstören das Gewebe der Schleimhäute und der oberen Atemwege.

12. Angaben zur Ökologie

keine zutreffenden Informationen gefunden

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:

Muss entsprechend den behördlichen Bestimmungen besonders behandelt werden.
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verunreinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Die Entsorgung muss entsprechend den behördlichen Bestimmungen erfolgen.
Verunreinigte Verpackungen vollständig entleeren. Nach gründlicher und sachgemäßer Reinigung kann die Verpackung recycelt werden. Ungereinigte Verpackungen müssen gemäß den gleichen Bestimmungen wie das Produkt selbst entsorgt werden.

14. Abgaben zum Transport

Für Transportzwecke als nicht gefährlich eingestuft

15. Vorschriften

Kennzeichnung: reizend



Sicherheitsratschläge (S-Sätze):

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. / Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

16. Sonstige Informationen

Die in diesem Materialdatensicherheitsblatt enthaltenen Informationen gelten nur für das Boli-Produkt, auf das sich das Blatt bezieht. Die Informationen basieren auf unseren Kenntnissen zum Zeitpunkt der Erstellung des Materialdatensicherheitsblattes.
Die in diesem Materialdatensicherheitsblatt enthaltenen Informationen werden in gutem Glauben gegeben und sind nach unserer Auffassung zutreffend. Jedoch, wird hierdurch keine rechtliche bindende Vertragsbeziehung hergestellt.