

Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 06.10.2000
Überarbeitet 06.10.2000 (D) Version 1.0

HISTOACRYL
00047HE0077

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	HISTOACRYL
Hersteller / Lieferant	B. Braun Surgical GmbH Carl-Braun-Straße 1, D-34209 Melsungen Telefon 05561/712965
Notfallauskunft	GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim Telefon 06132-84463

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung
Einkomponentenklebstoff auf Basis Cyanacrylsäurebutylester

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	[%]	Einstufung	
006606-65-1	n-Butyl-2-cyanoacrylat	> 90	Xi	R36/37/38

3. Mögliche Gefahren

R-Sätze

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

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen.

4. Erste Hilfe

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

Nach Einatmen

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.
Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Sofort mechanisch entfernen.
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.
Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Die Entscheidung darüber, ob Brechreiz ausgelöst werden soll oder nicht, soll vom Arzt getroffen werden.
Sofort Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 06.10.2000
Überarbeitet 06.10.2000 (D) Version 1.0

HISTOACRYL
00047HE0077

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Brand kann entstehen:

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Schwefeloxide und nitrose Gase (NOx)

Besondere Schutzausrüstung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Hinweise

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel)

Die Wiederverwertung (Recycling) ist der Entsorgung vorzuziehen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die Verpackung trocken und gut geschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Kühl und lichtgeschützt aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Unverträglich mit:

Oxidationsmittel

Basen

Wasser, Amine, Alkohole

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse 3 B (VCI-Kzpt.)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz

undurchlässige Handschuhe

Augenschutz

Augenspülflasche mit reinem Wasser

dicht schliessende Schutzbrille

Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 06.10.2000
Überarbeitet 06.10.2000 (D) Version 1.0

HISTOACRYL
00047HE0077

Körperschutz

langärmelige Arbeitskleidung

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form

flüssig

Farbe

blau

Geruch

nach Ester

Sicherheitsrelevante Daten

	Wert	Temperatur	Bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	7				
Siedepunkt	> 200 °C				
Flammpunkt	87 °C				
Zündtemperatur					n.b.
Untere Explosionsgrenze					n.b.
Dichte	1 g/ml	20 °C			
Löslichkeit in Wasser					nicht mischbar
Viskosität	2 - 3,5 mPa*s	20 °C			

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen

Produkt ist licht- und feuchtigkeitsempfindlich.

Zu vermeidende Stoffe

Basen

Oxidationsmittel

Wasser, Amine, Alkohole

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂) und nitrose Gase (NO_x)

Weitere Angaben

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Erfahrungen aus der Praxis

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen.

Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 06.10.2000
Überarbeitet 06.10.2000 (D) Version 1.0

HISTOACRYL
00047HE0077

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.
Schwach wassergefährdend.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel

18 01 05

Abfallname

gebrauchte Chemikalien und Medizinprodukte

Empfehlung für das Produkt

Die Wiederverwertung (Recycling) ist der Entsorgung vorzuziehen.
Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.

Empfehlung für die Verpackung

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.

14. Transportvorschriften

Weitere Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Hinweise zur Kennzeichnung

Der Wirkstoff selbst ist wie folgt zu kennzeichnen:
Das Produkt ist nach dem Chemikaliengesetz in Verbindung mit dem Medizinproduktegesetz von der Gefahrstoffkennzeichnung ausgenommen.

Kennzeichnung

Xi Reizend

R-Sätze

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

S-Sätze

23.3 Dampf 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.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

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

Nationale Vorschriften

Störfallverordnung nicht unterstellt

Klassifizierung nach VbF AllI

Technische Anleitung Luft

Klasse I Ziffer 3.1.7 Anteil > 90 %

Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 06.10.2000
Überarbeitet 06.10.2000 (D) Version 1.0

HISTOACRYL
00047HE0077

Wassergefährdungsklasse 1 **Selbsteinstufung**

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Die Angaben der Position 4 bis 8 u. 10 bis 12 sind teilw. nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgem. Anwendung des Produktes bezogen (s. Gebrauchs-/Produktinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.

Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.

Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/ der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

(n.a. - nicht anwendbar, n.b - nicht bestimmt)