

Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155/EWG

Produkt: Justierkleber
Version: 001
Datum: 21.08.02
Überarbeitet: 10.08.09

Baumann
Dental GmbH

1. Firmen-/Stoff- und Zubereitungsbezeichnung

Artikelnummer: 11000
Handelsname: Spezial-Justierkleber adesso-split (Härter)
Hersteller: Baumann Dental GmbH
Frankenstr. 25
D-75210 Kelttern-Ellmendingen
Tel.: 00 49 (0) 72 36 / 98 07 00
Fax: 00 49 (0) 72 36 / 98 07 98

Auskunft: Tel.: 00 49 (0) 72 36 / 98 07 00

Montag bis Donnerstag: von 8 Uhr bis 17 Uhr
Freitag: von 8 Uhr bis 15 Uhr

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung der Zubereitung
Harzkomponente eines Kleb- und Dichtstoffes auf Epoxidharzbasis
Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt max. Gew.%	Gefahrensymbol	R-Sätze
90-72-2	Tris(dimethyl-aminomethyl)phenol	5.0	Xn	22-36/38

Zusätzliche Hinweise: entfällt

3. Mögliche Gefahren

Reizt die Augen und die Haut.

Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt

kann eine Sensibilisierung bei vorgeschädigter Haut nicht ausgeschlossen werden.

4. Erste Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

entfällt

Nach Einatmen:

Keine besonderen Maßnahmen,

da Produkt schwerflüchtig und als nicht gefährliche Zubereitung eingestuft ist.

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen, mit klarem Wasser nachspülen.

Hautschutzcreme verwenden.

Nach Augenkontakt:

Mit viel Wasser bei geöffnetem Lidspalt mind. 15 Min. spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund gründlich spülen, große Mengen Wasser verabreichen.

Nicht zum Erbrechen bringen. Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt: entfällt

Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155/EWG

Produkt: Justierkleber
Version: 001
Datum: 21.08.02
Überarbeitet: 10.08.09

Baumann
Dental GmbH



5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Pulver, Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Direkter Wasserstrahl

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

Produktdämpfe und Brandgase nicht einatmen, da gesundheitsschädlich bzw. giftig

(z.B. Kohlenstoffoxide).

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Längeren direkten Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

nicht zutreffend

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Verschüttetes oder ausgelaufenes Material auf Sand aufnehmen und in geschlossenem

Behältnis bis zur Entsorgung aufbewahren. Als Sonderabfall entspr. Kapitel 13 entsorgen.

Auslaufstelle gründlich reinigen und gut lüften.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen treffen. Nicht rauchen.

Auf besondere Sauberkeit am Arbeitsplatz achten.

Längeren direkten Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

entfällt

Lagerung:

Produkt im Originalgebinde lagern; für eine gute Belüftung des Lagerbereiches sorgen.

Produktreste nicht ins Originalgebinde zurückfüllen.

Lagertemperatur:

8°C bis 28°C

Zusammenlagerungshinweise:

Gebinde aus PE, PPg;

VbF-Klasse: nicht zutreffend

Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155/EWG

Produkt: Justierkleber
Version: 001
Datum: 21.08.02
Überarbeitet: 10.08.09

Baumann
Dental GmbH

8. Handhabung und Lagerung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
entfällt

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
nicht zutreffend

Persönliche Schutzausrüstung:

Atenschutz: entfällt

Handschutz:

PE, PVC; mit dünnem Textilinnenfutter

Augenschutz: ja

Körperschutz:

entfällt

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Essen, Trinken und Aufbewahren von Nahrungsmitteln sowie Rauchen im Arbeitsbereich verboten.
Längeren direkten Haut- und Augenkontakt vermeiden. Vorbeugender Hautschutz wird empfohlen.
Nach der Arbeit Hände mit Wasser und Seife waschen und nachfetten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: pastös

Farbe: schwarz

Geruch: charakteristisch, streng

Sicherheitsrelevante Daten:

	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Schmelzpunkt/-bereich	< - 10	°C	
Siedepunkt/-bereich	> 100	°C	
Flammpunkt	> 200	°C	CC
Zündtemperatur	> 400	°C	
Selbstentzündlichkeit	nicht bekannt	°C	
Brandfördernde Eigenschaften	nicht zutreffend		
Explosionsgefahr	nein		
Explosionsgrenzen: UEG	nicht zutreffend	Vol. %	
OEG	nicht zutreffend	Vol. %	
Dampfdruck (20°C)	---	hPa	DIN 51 616
Dichte (20°C)	2,6	g/ml	DIN 51 757
Löslichkeit in Wasser	< 25	g/l	
Löslichkeit in organ. Lösemittel	< 400	g/l	
pH-Wert	7 - 8		
Viskosität (25°C)	---	mPas	
Lösemittelgehalt	nicht zutreffend	%	

Weitere Angaben:

Produkt polymerisiert bei Kontakt mit Epoxidharzen.

Produkt: Justierkleber
Version: 001
Datum: 21.08.02
Überarbeitet: 10.08.09

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine, bei sachgerechter Anwendung

Zu vermeidende Stoffe:

Keine, bei sachgerechter Anwendung

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine, bei sachgerechter Anwendung; bei Temp. > 250 °C und in Gegenwart von Sauerstoff

Bildung geringer Mengen Stick- und Kohlenstoffoxide.

11. Angaben zur Toxikologie

Einstufungsrelevante LD₅₀ /LC₅₀ -Werte:

LD₅₀ (oral, Ratte) > 2 000 mg/kg (Analogieschluss)

LC₅₀ (dermal, Kaninchen) > 2 000 mg/kg (Analogieschluss)

Reiz-/Ätzwirkung:

Bei längerem direktem Haut- und Augenkontakt bei empfindlichen Personen möglich.

Sensibilisierung:

Aufgrund der vorhandenen Daten nicht zutreffend.

Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition:

vgl. Kapitel 3

Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkung:

Aufgrund der vorhandenen Daten nicht zutreffend

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

nicht verfügbar

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Angaben darüber liegen nicht vor.

Ökotoxische Wirkungen:

Angaben darüber liegen nicht vor.

Weitere ökologische Hinweise:

nicht verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

EAK-Schlüssel 08 04 06; "Klebstoffe und Dichtungsmassen, die keine halogenierten Lösemittel enthalten"; besonders überwachungsbedürftiger Abfall gemäß Anlage 1 Teil 1 der BestbÜAbfV

Ausgehärtetes Produkt:

EAK-Schlüssel 08 04 04; "ausgehärtete Klebstoffe und Dichtungsmassen";

Siedlungs- / Gewerbeabfall Verpackung mit Restanhaftungen:

EAK-Schlüssel 15 01 99D1; "Verpackungen mit schädlichen Verunreinigungen";

besonders überwachungsbedürftiger Abfall gemäß Anlage 1 Teil 2 der BestbÜAbfV

Restentleerte Verpackung:

EAK-Schlüssel 15 01 02; "Kunststoff"; Siedlungs- / Gewerbeabfall

Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155/EWG

Produkt: Justierkleber
Version: 001
Datum: 21.08.02
Überarbeitet: 10.08.09

Baumann
Dental GmbH



14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften:
(GGVS/GGVE; RID/ADR; IMDG/GGVSee; ICAO-TI/IATA-DGR)

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:
Gefahrensymbol und Gefahrenkennzeichnung: entfällt

Enthält:
R-Sätze:
S-Sätze:

Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: nicht zutreffend

StörfallVO: Im Brandfall Anhang III, Nr. 24 und 26 beachten. Vgl. auch Kapitel 10.

Klassifizierung nach VbF: nicht zutreffend

TA-Luft: nicht zutreffend

Sonstige Vorschriften: BG-Vorschriften ZH 1/467 „Hautschutz in Eisen- und Metallbetrieben“, ZH 1/301 „Polyester- und Epoxidharze“ und VBG 81 „Verarbeiten von Klebstoffen“

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.