

**Sicherheitsdatenblatt für Komponente B (Härter) Gießharz 2855-T125L**  
**Gemäß VO (EU) 1907/2006 (REACH)**  
**Zubehör für Gerät GH**

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Bezeichnung und Verwendung der Zubereitung: 2855-T125L Komponente B (Härter)  
Amin-Härter für Epoxid-Klebstoff

Hersteller/Lieferant: Erich Ott GmbH & Co. KG  
Rüdigerstraße 15  
65189 Wiesbaden  
Telefon: 0611-761393  
Fax: 0611-711462  
Email: [erichott@gmx.de](mailto:erichott@gmx.de)  
Internet: [www.erich-ott.de](http://www.erich-ott.de)

Notfallauskunft: Giftnotruf  
Berlin Tel.: 030/19240 / [Mail@giftnotruf.de](mailto:Mail@giftnotruf.de)  
Berlin-Charité: Tel.: 030/45053555 / [giftno@charite.de](mailto:giftno@charite.de)  
Freiburg: Tel.: 0761/19240  
München: Tel.: 089/19240

**2. Mögliche Gefahren**

Bezeichnung der Gefahren: Klebstoff reizt die Augen und die Haut.  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Das vermehrte Einatmen von aus der Zubereitung austretenden Dämpfen kann Übelkeit und Kopfschmerzen verursachen.

**3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen der Zubereitung**

Chemische Charakterisierung: Aminhärter für Epoxid-Klebstoff

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.:	EG-Nr.	Bezeichnung	Gehalt in %	Symbol	R-Sätze
-	-	aliphat. Amine	5-10	Xi	36/38-43
-	-	cycloaliphat. Amine	60-80	Xi	36/38-43

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise: Klebstoff **nicht** mit organischen Lösungsmitteln (z.B. Alkohole, Aceton, Benzin, MEK) von der Haut entfernen.  
Nach Einatmen: Frischluft, bei anhaltendem Unwohlsein Arzt konsultieren.  
Nach Hautkontakt: Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen (und vor erneutem Tragen gründlich reinigen), betroffene Hautpartien gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.  
Nach Augenkontakt: Sofort gründlich (mind. 15 Minuten) mit Wasser spülen, dabei Augenlider spreizen; Augenarzt konsultieren.  
Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen, reichlich Wasser nachtrinken, Arzt konsultieren.  
Hinweise für den Arzt: entfällt

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: Schaum, Pulver, Kohlensäure, Wassersprühstrahl  
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl  
Besondere Gefahren durch die Zubereitung selbst, ihre Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Im Brandfall kann CO<sub>2</sub> sowie giftiges CO entstehen.  
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umgebungsluftabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Zusätzliche Hinweise: entfällt

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Haut- und Augenschutz verwenden. Räume gut lüften.  
Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in die Kanalisation oder in das Erdreich vermeiden.  
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Verschütteten Klebstoff mit Bindemittel aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.  
Zusätzliche Hinweise: Zündquellen und offene Flammen entfernen.  
Auslaufende Behälter in gut belüfteten Bereich bringen.

**Sicherheitsdatenblatt für Komponente B (Härter) Gießharz 2855-T125L**  
**Gemäß VO (EU) 1907/2006 (REACH)**  
**Zubehör für Gerät GH**

**7. Handhabung und Lagerung**

Hinweise zum sicheren Umgang: Anlagen einschließlich Eingabe- und Abfüllstellen, Probennahmeverrichtung sowie Wiege- und Mischarbeiten als geschlossene Systeme ausführen. Ist dies nach dem Stand der Technik nicht möglich, an diesen Stellen eine funktionstüchtige örtliche Absaugung sicherstellen. Abgesaugte Luft nicht zurückführen. Gefäße nicht offen stehen lassen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Von offenen Flammen und Zündquellen fernhalten. Vor Hitze schützen. Nicht rauchen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Behälter dicht geschlossen und bei Raumtemperaturen lagern. Lager- und Arbeitsräume gut lüften.

Zusammenlagerungshinweise: entfällt

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter sind nach dem Umfüllen wie das Originalgebinde zu kennzeichnen.

Lager-Klasse: 10-13

**8. Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Stoffbezeichnung	Gehalt in %	Art des Grenzwertes	Wert	Einheit
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.					

**Persönliche Schutzausrüstung:**

Atemschutz: Verarbeitung unter einer Abzugsvorrichtung ist zu empfehlen. Siehe auch Abschnitt 7 (Handhabung und Lagerung).

Handschutz: Schutzhandschuhe (z.B. Neopren, Nitrillatex, Butylkautschuk).

Augenschutz: Schutzbrille.

Körperschutz: Geschlossene Arbeitskleidung.

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Nach der Arbeit und vor Pausen ungeschützte Körperstellen waschen. Vorbeugender Hautschutz empfohlen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form : Flüssigkeit	Farbe: amber	Geruch: schwach
pH-Wert im Lieferzustand bei ...g/l und ...°C	nicht anwendbar	
Zustandsänderung	nicht bestimmt °C	
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt °C	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	nicht bestimmt °C	
Flammpunkt:	> 93 °C	
Zündtemperatur:	nicht bestimmt °C	
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.	
Brandfördernde Eigenschaften:	Keine	
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.	
Explosionsgrenzen:	untere: K. A. Vol% obere: K.A. Vol%	
Dampfdruck (bei ....°C)	K. A. mbar	
Dichte (bei 20°C)	0,97-1,1 g/cm <sup>3</sup>	
Wasserlöslichkeit (bei ....°C)	gering mg/l	
Fettlöslichkeit	nicht bestimmt	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log pOW):	nicht anwendbar	
Viskosität (bei ....°C)	nicht bestimmt	
Lösemitteltrennprüfung:	nicht anwendbar	
Lösemittelgehalt:	lösemittelfrei	
Weitere Angaben:	keine	

**10. Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Bedingungen: Vor Hitze schützen.

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidations- und Reduktionsmittel, starke Säuren und Basen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenwasserstoffe, CO<sub>2</sub>, CO.

Weitere Angaben: Keine

**Sicherheitsdatenblatt für Komponente B (Härter) Gießharz 2855-T125L  
Gemäß VO (EU) 1907/2006 (REACH)  
Zubehör für Gerät GHL**

**11. Angaben zur Toxikologie**

Akute Toxizität:	LD <sub>50</sub> (oral, Ratte): 625 mg/kg LD <sub>50</sub> (dermal, Kaninchen): 2.100 mg/kg
Spezifische Symptome im Tierversuch:	Keine Daten vorhanden.
Reiz-/Ätzwirkung:	Reizt die Augen, Atemwege und die Haut.
Sensibilisierung:	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Wirkungen nach wiederholter oder länger anhaltender Exposition:	Keine Daten vorhanden.
Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Eigenschaften:	Keine bekannt bei der vorliegenden Zubereitung noch bei den einzelnen Inhaltsstoffen dieser Zubereitung (siehe TRGS 905).
Sonstige Eigenschaften:	Keine Daten vorhanden.
Einstufungsrelevante Beobachtungen:	Keine Daten vorhanden.
Sonstige Beobachtungen:	Keine Daten vorhanden

**12. Angaben zur Ökologie**

Angaben zur Elimination:	Keine Daten vorhanden.
Verhalten in Umweltkompartimenten:	Keine Daten vorhanden.
Ökotoxische Wirkungen:	Keine Daten vorhanden.
Weitere Angaben:	Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Produkt:	
Empfehlung:	In <u>nichtausgehärtetem</u> Zustand: „Besonders überwachungsbedürftiger Abfall“ gemäß §41 Abs. 1 und Abs. 3 des KrW-/AbfG.
Abfallschlüssel-Nr. gem. Abfallverzeichnisverordnung (AVV);	08 04 09 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.
Ungereinigte Verpackungen:	Ungereinigte Verpackungen sind als Sonderabfall zu entsorgen.
Empfehlung:	Verpackungen, die keine schädlichen Anhaftungen (z.B. ausgehärtet oder gereinigt) aufweisen, können der Verwertung zugeführt werden.
Empfohlenes Reinigungsmittel:	Aceton, MEK.

**14. Angaben zum Transport**

Landtransport GGVS/ADR, Seeschifftransport (IMDG/GGVSee), Lufttransport (ICAO/IATA):	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Transport/weitere Angaben:	WGK 1 (Selbsteinstufung)

**15. Vorschriften**

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:	<b>Xi</b> <b>Reizend</b>
Enthält (gefahrbestimmte Komponenten):	cycloaliphatische und aliphatische Amine
R-Sätze:                    36/38-43	Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
S-Sätze:                    24-28-37/39	Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:	Entfällt
Nationale Vorschriften:	Das Produkt ist gemäß GefStoffV/EG-Richtlinien eingestuft.
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	Die Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz und Mutterschutzrichtlinienverordnung sind zu beachten.
Störfallverordnung:	entfällt
Kennzeichnung gemäß BetrSichV:	entfällt
TA-Luft:	Kap. 5.2.5    Organische Stoffe
Wassergefährdungsklasse:	1 schwach wassergefährdender Stoff (Selbsteinstufung)
Sonstige Vorschriften:	BG-Merkblatt BGI 595 „Reizende Stoffe / Ätzende Stoffe“ Arbeit u. Gesundheit Basics Heft 5 BGI 597-5 „Gefahrstoffe“ Arbeit u. Gesundheit Basics Heft 10 BGI 597-10 „Hautschutz“

**Sicherheitsdatenblatt für Komponente B (Härter) Gießharz 2855-T125L**  
**Gemäß VO (EU) 1907/2006 (REACH)**  
**Zubehör für Gerät GH**

**16. Sonstige Angaben**

Datenblatt ausstellender Bereich: Polymere Technologien  
Ansprechpartner: Carsten Ott

**Weitere Hinweise:**

**Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitsanforderungen des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger des Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.**