

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: Epoxid-Harz

Bezeichnung: 2855-T125L Komponente A (Harz)

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

Notfallauskunft: Giftnotruf
Berlin Tel.: 030/19240 / Mail@giftnotruf.de
Berlin-Charité: Tel.: 030/45053555 / giftno@charite.de
Freiburg: Tel.: 0761/19240
München: Tel.: 089/19240
Klebstoff reizt die Augen und die Haut.
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Giftig für Wasserorganismen; kann in Gewässern längerfristig
schädliche Wirkungen haben.

2. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren:

Das vermehrte Einatmen von aus der Zubereitung ausgetretenden Dämpfen ist zu vermeiden, da dies zu Kopfschmerzen und Übelkeit führen kann.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen der Zubereitung

Chemische Charakterisierung: Novolak- Epoxid- Harz Mischung mit anorganischem Füllstoff

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.:	Bezeichnung	Gehalt in %	Symbol	R-Sätze
-	Novolak Epoxid- Harz Mischung	25-45	Xi, N	36/38-43-51/53

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 und Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt: entfällt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, Pulver, Kohlensäure, Wasser

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

Besondere Gefahren durch die Zubereitung selbst, ihre Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Im Brandfall kann CO₂ 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 entsorgen.

Zusätzliche Hinweise: Zündquellen und offene Flammen entfernen.
Auslaufende Behälter in gut belüfteten Bereich bringen.

Sicherheitsdatenblatt für Komponente A (Harz) 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.					

Zusätzliche Hinweise: Entfällt

Persönliche Schutzausrüstung:

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

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk (Mindestdicke: 0,5mm). Alternativ auch aus Nitrilkautschuk, wenn folgendes Kriterium erfüllt ist: bei Untersuchungen entsprechend DIN EN 374-3 darf die Permeationsrate von 0,1 µg/cm²*g) gem. ASTM F 739 bei einer Dauerbelastung von 8 h nicht überschritten werden. Schutzwirkung der Handschuhe gegenüber der Zubereitung ggf. beim Handschuhhersteller erfragen.

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille.

Körperschutz: Geschlossene Arbeitskleidung.

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nach der Arbeit und vor Pausen ungeschützte Körperstellen waschen. Vorbeugender Hautschutz empfohlen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form : viskose Flüssigkeit	Farbe: schwarz	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:	> 146 °C	
Zündtemperatur:	nicht bestimmt °C	
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.	
Brandfördernde Eigenschaften:	Keine	
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.	
Explosionsgrenzen:	untere: K. A.	obere: K.A. Vol%
Dampfdruck	(bei°C)	K. A. mbar
Dichte	(bei 20°C)	1,9-2,1 g/cm ³
Wasserlöslichkeit	(bei°C)	gering mg/l
Fettlöslichkeit		nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log pOW):		nicht anwendbar
Viskosität:		nicht bestimmt
Lösemitteltrennprüfung:		nicht anwendbar
Lösemittelgehalt:		lösemittelfrei

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Vor Hitze schützen.

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

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenwasserstoffe, CO₂ , CO.

Weitere Angaben: Keine

Sicherheitsdatenblatt für Komponente A (Harz) Gießharz 2855-T125L
Gemäß VO (EU) 1907/2006 (REACH)
Zubehör für Gerät GHL

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	Keine Daten vorhanden.
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.
Sonstige Eigenschaften:	Keine Daten vorhanden.
Einstufungsrelevante Beobachtungen:	Keine Daten vorhanden.
Sonstige Beobachtungen:	Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG in der letztgültigen Fassung folgende Gefährlichkeitsmerkmale auf: reizend, umweltgefährlich

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.

WGK 2: wassergefährdender Stoff (Selbsteinstufung)

Das Produkt darf nicht in Gewässer, Kanalisationen oder ins Erdreich gelangen.
 Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

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:	UN-Nummer:	3082
	ADR/RID-Klasse:	9
	Klassifizierungscode:	M6
	Verpackungsgruppe:	III
	Benennung und Beschreibung:	Umweltgefährdender Stoff, flüssig n.a.g.
Seeschifftransport:	IMDG/GGVSee Klasse:	9
	UN-Nr.:	3082
	EmS:	F-A, S-F
Richtiger technischer Name:	Environmentally hazardous substance, n.o.s.	
Bemerkungen:	Epoxid-Harz	
Lufttransport:	ICAO/IATA-Klasse:	9
	UN-Nr.:	3082
Richtiger technischer Name:	Environmentally hazardous substance, n.o.s.	
Transport/weitere Angaben:	WGK 2 (Selbsteinstufung)	

Sicherheitsdatenblatt für Komponente A (Harz) Gießharz 2855-T125L
Gemäß VO (EU) 1907/2006 (REACH)
Zubehör für Gerät GH L

15. Vorschriften

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: **Xi** **Reizend**
N **Umweltgefährlich**

Enthält (gefahrbestimmte Komponenten):	Novolak-Epoxid-Harz Mischung
R-Sätze: 36/38-43-51/53	Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze: 24-28-37/39-61	Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:	Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Hinweise des Herstellers beachten.
Nationale Vorschriften:	Das Produkt ist gemäß GefStoffV/EG-Richtlinien eingestuft.
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	Die Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz und Mutterschutzrichtlinienverordnung sind zu beachten.
Störfallverordnung:	Anhang I – Nr.: 9b
Kennzeichnung gemäß BetrSichV:	entfällt
TA-Luft:	Kap. 5.2.1 Organische Stoffe
Wassergefährdungsklasse:	2 wassergefährdender Stoff (Selbsteinstufung)
Sonstige Vorschriften:	Siehe www.gischem.de 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“

16. Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich: Polymere Technologien; Epoxide und Silikone
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.