

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname

Gießharz Typ GB (Komponente A: Harz)

Hersteller/Lieferant

GT Elektrotechnische Produkte GmbH
Kupferschmidstraße 86
79761 Waldshut-Tiengen/Deutschland
Telefon: +49 77 41/92 25-0
Telefax: +49 77 41/92 25 29

Auskunftsgebender Bereich

Dr. Daniel Georg Weis, Telefon: +49 77 41/92 25-14

Notfallauskunft

Hersteller/Lieferant
oder nächste Giftnformationszentrale
z.B. Berlin +49 30/30 35 34 66

2 Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Beschreibung

Polyole, Mineralien und Hilfsstoffe

4 Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen

Ruhe, Frischluft

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt ca. 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt

Symptomatisch behandeln.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Pulver, Schaum, Kohlendioxyd, Erde

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Kohlendioxyd, Kohlenmonoxyd

Besondere Schutzausrüstung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6 Maßnahmen nach unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Betroffene Räume gründlich belüften. Hautkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Weiteres Auslaufen und Eindringen in die Kanalisation verhindern. Sperren errichten.

Verfahren zur Aufnahme/Reinigung

Mit Sägespänen, Sand etc. aufnehmen bzw. eindämmen. In gekennzeichnete Behälter schaufeln und nach Vorschriften entsorgen.

Zusätzliche Hinweise

Keine

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei der Arbeit nicht essen oder trinken. Bei Verarbeitung Schutzbrille tragen. Verschütten vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Gebinde nach Teilentnahme dicht verschließen.

Lagerklasse

Entfällt

Geeignetes Lagermaterial

Metallbehältnisse

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Keine

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Keine produktgetränkten Putzlappen in der Kleidung führen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Atemschutz

Unter normalen Umständen nicht erforderlich.

Handschutz

Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN374) auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN374): z.B. aus Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Polyvinylchlorid (0,7 mm), u.a.

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166) oder Vollgesichtsschutz.

Körperschutz

Hautkontakt vermeiden.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form

Flüssigkeit

Farbe

Beige oder eingefärbt

pH-Wert
Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich

Siedepunkt/Siedebereich

Flammpunkt

Zündtemperatur

Zersetzungstemperatur

Explosionsgefahr

Wert/Wertbereich

nicht anwendbar

Methode

< -10°C

DIN ISO 3016

> 200 °C

DIN ISO 2592

obere Explosionsgrenze: unbekannt

untere Explosionsgrenze: unbekannt

Dampfdruck

2 mbar/(20°C)

9 mbar / 50°C

Dichte

 1,4 g/cm³

DIN 51757 D

Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser

unlöslich

Viskosität

Dynamisch

ca. 5500 mPa · s / 20°C

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen

(Stabil bei bestimmungsgemäßem Gebrauch).

Zu vermeidende Bedingungen

Starke Oxidationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine unter normalen Verarbeitungs- und Lagerbedingungen.

Weitere Angaben

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Einstufungsrelevanter LD50-Wert

Art

oral

Wert

> 5 g / kg

Spezies

 rat
 (Ratte)

Spezifische Symptome im Tierversuch

Keine bekannt

Primäre Reizwirkung:
An der Haut

Leichte Hautreizung bei wiederholter Exposition möglich.

Am Auge

Reizwirkung

Sensibilisierung

Beim Menschen nicht bekannt.

Wirkung nach wiederholter oder längerer Exposition

Durch Hautentfettung kann im Extremfall Dermatitis eintreten.

Krebserzeugende, erbgutverändernde Wirkung

Unbekannt

12 Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Produkt ist biologisch abbaubar (organische Bestandteile).

Verhalten in Umweltkompartimenten

Schwimmt nicht auf Wasser. Produkt ist flüssig, wird durch Kontakt mit Erde immobilisiert.

Anreicherung in Organismen unbekannt.

Ökotoxische Wirkung

Keine besondere Giftigkeit bekannt.

Weitere Angaben zur Ökologie

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung

Übergabe an zugelassene Entsorgungsunternehmen oder an Hersteller.

EWC-Nr.: 07 02 08

Entsorgung ausgehärtet als Hausmüll zulässig.

Ungereinigte Verpackungen

Behälter vollständig entleeren oder mit Komponente B (Härter) neutralisieren.

Empfohlene Reinigungsmittel

Reinigung durch Wiederverwerter oder Hersteller.

14 Angaben zum Transport

Transport/weitere Angaben

Kein Gefahrgut gemäß UN, IMO, ADR/RID und IATA/ICAO.

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

Nicht kennzeichnungspflichtig

Nationale Vorschriften:

Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV. § 35

Nicht eingestuft.

Störfallverordnung

Nicht aufgeführt.

Klassifizierung nach VbF

Nicht aufgeführt.

Technische Anleitung Luft

Klasse 3 (organisch).

Wassergefährdungsklasse

WGK 0 (nicht wassergefährdend).

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

16 Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Erkenntnisse und sollen dazu dienen, die Produkte sicherheitstechnisch zu charakterisieren. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich

GT Elektrotechnische Produkte GmbH
Abteilung Produktsicherheit