



BETRIEBSANWEISUNG

Stand: 05.05.2025

Unterschrift:

GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG / TÄTIGKEIT / ARBEITSPLATZ

Epoxidharzkleber / 2 Komponente Härter # Harz

gilt für: (Werkstätten, Betriebstechnik, Labor)

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



GEFAHR



-Flammpkt: >100°C, Kp >200°C, flüssig-zähflüssig, Geruch Amin

*Inhalt: (z.B. Epichlorhydrin (H350=CMR-kann Krebs erzeugen) und Bisphenol A/F+ auch Glycidether)

>>Epoxidharzkleber = wasserbeständig / chem. Beständigkeit, elektrischer Isolator,

*kurzfristiger Kontakt 15min/pro Schicht

* Einatmen oder Hautkontakt (312), Verschlucken (302), kann zu Gesundheitsschäden führen, Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden (H314). (H318). *Kann allergische Hautreaktionen verursachen (H317). Personen mit Epoxidharzklebern-Allergie sollten keinen Kontakt mit diesem Stoff haben.* **Reagiert mit starken Oxidationsmitteln (z.B. Amine)** >> heftiger Wärmeentwicklung* WGK: 2 (deutlich wassergefährdend)°Skin
sens-
kat.1°Skin;
eye
irritation.
-kat.2*****
Epichlor-
hydrin-
C1B
Canc.

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

* Beim Mischen - Verspritzen vermeiden. Reaktionsfähige Stoffe fern halten.
>>> größer Mengen, bzw. beim Versprühen >> Absaugung!!

* keine offenen Gefäße stehen lassen

* Erwärmung vermeiden (< Flammpkt !), sonst Brand- und Explosionsgefahr.* Nicht Essen, Trinken, Rauchen oder Schnupfen.* Hautpflegemittel verwenden! **Produktreste/Stoffreste sofort von der Haut /Arbeitsgeräte-Griffen..entfernen**, Haut schonend reinigen und sorgfältig abtrocknen.

*Keinen Arm- oder Handschmuck tragen. *Straßenkleidung getrennt von Arbeitskleidung aufbewahren, Kontaminierte Arbeitskleidung im Betrieb lassen.

>>> Verschmutzte und durchtränkte Arbeitskleidung sofort wechseln. Separate Putzlappen und Reinigungstücher für Haut und Maschinen/ Geräte verwenden.**Augenschutz:** Gestellbrille mit Seitenschutz!**Handschutz:** Schutz Handschuhe aus **Nitrilkautschuk** (NBR 0,4mm, Butyl 0,5mm; (* rückfettende Creme in d. Pause nutzen) (* vor Umgang wasserunlösliche Hautschutzcreme verwenden); Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert!**Atemschutz:** kurzzeitigen Einsatz: Kombinationsfilter **A-P2**

VERHALTEN IM GEFAHRFALL

Feuerwehr 0 - 112

* Gefahrenbereich räumen und absperren, Vorgesetzten informieren.* Beseitigung verschüttetem Produkt immer Schutzbrille und Handschuhe tragen. Mit saugfähigem, unbrennbarem Material (z.B. Kieselgur, Sand, Blähglimmer) aufnehmen und entsorgen!* Bei Brand entstehen **gefährliche Dämpfe (z.B. Kohlenmonoxid, Stickoxide)**!>>> -CO₂, -Pulver, Schaum-Feuerlöscher

* Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern!

* Alarm-, Flucht- und Rettungspläne beachten.

WACHSCHUTZ-INFO- Point-2323- informieren(für Einweisung der Rettungskräfte

ERSTE HILFE

Notruf 0-112



Nächster D Arzt (Adlershof) **Göran Langner 6392-2362**
z.Z Betriebsärztin :**Dr. Carolin Lollischkies 030-895839-0**

**Nach Augenkontakt:* Sofort unter Schutz des unverletzten Auges ausgiebig (mind. 10 Minuten) bei geöffneten Lidern mit Wasser spülen. >>Arzt

**Nach Hautkontakt:* Haut mit viel Wasser spülen. Stoff/Prod.reste vorsichtig entfernen

**Nach Einatmen:* Verletzten aus dem Gefahrenbereich bringen.

>>arbeitsmed. Vorsorge anbieten!! Falls Reizzustand auftritt- Arzt kontaktieren

ERSTHELFER:* siehe MBI-Liste; **Selbstschutz beachten, Vorgesetzten informieren

SACHGERECHTE ENTSORGUNG

**Nicht in Ausguss oder Mülltonne schütten!* ,

** AbfallNr: 080409(Kleb/Dichtstoffe)*

**Verpackungen mit ausgehärteten* Restinhalten AbfallNr. 150110:



>>>Nicht mehr verwendbare Einzelkomponenten>>> zur Aushärtung vermischen.

*** Verunreinigtes Aufsaugmaterial und Putzlappen sammeln in Behältern:**

Info aus: **GESTIS**-Stoffdatenbank; **GIS Chemie**-Gefahrstoffinformationssystem

Epoxidharzkleber / 2 Komponente Härter # Harz