

RESIN PRO SRL

SICHERHEITSDATENBLATT

EpoxyPremium

Datum der Ausgabe: Nov. 30, 2022

1. Identifizierung des Stoffes

Produktdetails

Produktname: EpoxyPremium
Produkte Verwendung: Kunst und Kunsthandwerk, Dekoration, elektronische Bauteile
Verguss, Beschichtung, Bodenbeläge, Kohlefaserprodukte
Hersteller/Lieferant von: Resin Pro srl
Via 25 aprile z.i. snc
190210 Arcola (SP)
Italien
Tel& Notfall: +39 0187 955108

2. Identifizierung von Gefährdungen

Notfall-Übersicht: Kein gefährlicher Stoff oder Gemisch gemäß
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Kein gefährlicher Stoff oder Gemisch im Sinne der
EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG

GHS-Einstufung: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig in
Übereinstimmung mit
mit den EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen
Gesetzen.

Kennzeichnungselemente - Sicherheitshinweise:
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P103 Vor Gebrauch Etikett lesen
P404 In einem geschlossenen Behälter aufbewahren
P405 Speicher gesperrt
P501 Inhalt / Behälter gemäß den Vorschriften über gefährliche
Abfälle bzw. Verpackungen und Verpackungsabfälle entsorgen

Sonstige Gefahren: Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile
entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch
(PBT) oder als sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
(vPvB) in Konzentrationen von 0,1 % oder mehr gelten.

Mögliche akute gesundheitliche Auswirkungen

Augen: Mild reizend für die Augen.

Haut: Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann Reizungen
verursachen.

Einatmen: Kann die oberen Atemwege reizen.

Verschlucken: Die orale Toxizität bei einmaligem Verschlucken wird als
äußerst gering angesehen. Keine Gefährdung durch
Verschlucken kleiner Mengen bei normaler Handhabung
zu erwarten.
Operationen. Verschlucken kann zu Magen-Darm-
Reizungen führen.

3. Zusammensetzung /Datum der Komponenten

COMPOENT	CAS#	Gew.-%.
Epoxidharz	38891-59-7	64%
Benzylalkohol	100-51-6	9%

RESIN PRO SRL
SICHERHEITSDATENBLATT
EpoxyPremium

Datum der Ausgabe: Nov. 30, 2022

Polyether-Amin	9046-10-0	24%
Hilfskräfte	37206-20-5	3%

RESIN PRO SRL

SICHERHEITSDATENBLATT

EpoxyPremium

Datum der Ausgabe: Nov. 30, 2022

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt:	Sofort mit viel Wasser ausspülen. Entfernen Kontaktlinsen, wenn dies leicht möglich ist. Weiter abspülen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt: auftreten, holen Sie	Mit Wasser und Seife waschen. Wenn Anzeichen/Symptome ärztliche Hilfe.
Einatmen: Anspruch nehmen.	Person an die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe in
Verschlucken:	Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Mittel zur Brandbekämpfung:	Trockenchemikalien, Kohlendioxid, Alkoholschaum, Wassernebel.
Besondere Maßnahmen zur Brandbekämpfung:	Wie bei jedem Brand sollten die Feuerwehrleute eine Schutzkleidung tragen. umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Druckausgleich, MSHA/NIOSH (zugelassen oder gleichwertig), und vollständige Schutzausrüstung.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzmaßnahmen	Bereich evakuieren. Von Hitze/Funken fernhalten/
Geräte und Rauchverbot Verwendung	offene Flammen/heiße Oberflächen -
Verfahren:	Nur funkenfreie Werkzeuge verwenden. Den Bereich mit Frischluft lüften. Informationen zu physikalischen und gesundheitlichen Gefahren, Atemschutz, Belüftung und persönlicher Schutzausrüstung finden Sie in anderen Abschnitten dieses SDB.
Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt:	Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umwelt
Methoden Material für abdichten. Auffangen und Aufräumen:	Wenn möglich, undichten Behälter abdichten. undichte Behälter in einem gut belüfteten Bereich, vorzugsweise eine funktionierende Abzugshaube, oder erforderlichenfalls im Freien auf einer undurchlässigen Fläche, bis eine geeignete Verpackung für den undichten

RESIN PRO SRL

SICHERHEITSDATENBLATT

EpoxyPremium

Datum der Ausgabe: Nov. 30, 2022

Behälter oder dessen
Inhalt verfügbar ist. Den verschütteten
Bereich mit einem feuerlöschenden Schaum
abdecken. Ein geeigneter wässriger
filmbildender Schaum (AFFF) wird
empfohlen. Von den Rändern des
verschütteten Stoffes nach innen mit
Bentonit, Vermiculit oder einem
handelsüblichen anorganischen
Absorptionsmittel abdecken, das kein
toxisches, ätzendes oder handelsübliches
anorganisches Absorptionsmittel enthält.

RESIN PRO SRL

SICHERHEITSDATENBLATT

EpoxyPremium

Datum der Ausgabe: Nov. 30, 2022

Material. Mischen Sie so viel Absorptionsmittel unter, bis es trocken erscheint. Denken Sie daran, dass das Hinzufügen von absorbierendem Material die Gefahr von Giftigkeit, Korrosivität oder Entflammbarkeit nicht beseitigt. Sammeln Sie so viel des verschütteten Materials wie möglich mit nicht funkenbildende Werkzeuge. In einen Metallbehälter geben, der von den zuständigen Behörden für den Transport zugelassen ist. Rückstände mit einem geeigneten Lösungsmittel, das von einer qualifizierten und befugten Person ausgewählt wurde, beseitigen. Den Bereich mit Frischluft lüften. Lesen und befolgen Sie die Sicherheitsvorkehrungen auf dem Etikett des Lösungsmittels und dem Sicherheitsdatenblatt. Die entstandene rückstandshaltige Lösung auffangen. Versiegeln Sie die Behälter. Entsorgen Sie das gesammelte Material so schnell wie möglich.

7. Handhabung und Lagerung

Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht

erst handhaben, wenn Sie alle Sicherheitshinweise gelesen und verstanden haben. aufbewahren. von Hitze/Funken/offener Flamme/heißer Oberfläche fernhalten - nicht rauchen. Nicht auf eine offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Quelle. Druckbehälter: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. einatmen/Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Spray Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Bei der Verwendung dieses Produkts nicht essen,

RESIN PRO SRL

SICHERHEITSDATENBLATT

EpoxyPremium

Datum der Ausgabe: Nov. 30, 2022

trinken oder rauchen.

Produkt. Nach der Handhabung
gründlich waschen. Freisetzung in
die Umwelt vermeiden

Umwelt. Kontakt mit Oxidationsmitteln (z. B.
Chlor, Chromsäure usw.) vermeiden. Bei Bedarf
persönliche Schutzausrüstung (z. B.
Handschuhe, Atemschutzmasken) verwenden.
Dämpfe können sich über weite Strecken auf
dem Boden bis zu einer Zündquelle ausbreiten
und zurückschlagen. Nicht verwenden in einem
begrenzter Raum oder Bereiche mit oder ohne
Luftbewegung.

Bedingungen für eine sichere Lagerung Vor Sonnenlicht schützen. Nicht aussetzen an
einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten: Temperaturen von mehr als
50°C/122F.

An einem gut belüfteten Ort
aufbewahren. Behälter dicht
geschlossen halten. Fernhaltend
lagern

RESIN PRO SRL

SICHERHEITSDATENBLATT

EpoxyPremium

Datum der Ausgabe: Nov. 30, 2022

vor Säuren. Getrennt von
Oxidationsmitteln lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönlicher Schutz

Technische Kontrollen:

Nicht in Bereichen aufhalten, in denen der verfügbare Sauerstoff reduziert sein könnte. Allgemeine Verdünnungslüftung und/oder örtliche Absaugung verwenden, um die Exposition der Luft unter die relevanten Expositionsgrenzwerte zu senken und/oder Staub/Rauch/Gas/Nebel/Spray zu kontrollieren. Falls die Belüftung nicht ausreicht, Atemschutzgerät verwenden.

Persönlicher Schutz Augen: Sie

Schutzbrille mit Seitenschildern tragen. Tragen

zusätzlicher Augenschutz, z. B. eine Chemikalienschutzbrille oder ein Gesichtsschutzschild, wenn die Gefahr von Spritzern oder Sprüheren besteht. Halten Sie eine Augenspülstation bereit.

Körper:

Um Hautkontakt zu vermeiden, Schutzanzug, Schürze, Stiefel oder Laborkittel tragen.

Hände:

Hautkontakt durch Verwendung chemikalienbeständiger Handschuhe vermeiden.

Atemschutz:

Unter normalen Einsatzbedingungen ist kein Atemschutz erforderlich. Lokale Absaugung verwenden, um übermäßige Dämpfe/Nebel zu kontrollieren. Wenn übermäßige Dämpfe oder Nebel sind, verwenden Sie ein geeignetes NIOSH/MSHA-zugelassenes Atemschutzgerät für organische Dämpfe/Nebel.

Sonstiges:

Offene Wunden oder Verletzungen der Hautoberfläche sollten mit einem chemikalienbeständigen Pflaster abgedeckt werden, um das

RESIN PRO SRL

SICHERHEITSDATENBLATT

EpoxyPremium

Datum der Ausgabe: Nov. 30, 2022

Absorptionsrisiko zu minimieren. Saubere Kleidung sollte täglich getragen werden, um eine mögliche langfristige Anreicherung des Produkts zu vermeiden, die zu einer chronischen Überexposition führt.

9. Physikalische und chemische

Eigenschaften Allgemeine Informationen

Form:	Flüssig
Farbe:	Transparent
Geruch:	Leichter Amingeruch
Siedepunkt:	Nicht zutreffend

RESIN PRO SRL

SICHERHEITSDATENBLATT

EpoxyPremium

Datum der Ausgabe: Nov. 30, 2022

Schmelzpunkt:	Nicht anwendbar
Dampfdruck:	Nicht anwendbar
Dichte des Dampfes:	Nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	Nicht anwendbar
Spezifisches Gewicht ($H_2O=1$):	Nicht anwendbar
Dichte:	1,02-1,10g/cm ³
Viskosität:	10cps-20000cps/25° C
pH-Wert:	Nicht anwendbar
Gefrierpunkt:	Nicht anwendbar
Molekulargewicht:	Gemisch, nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Chemische Beständigkeit:	Dieses Material ist unter normalen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen chemisch stabil.
Gefährliche Polymerisation:	Es findet keine gefährliche Polymerisation statt

11. Toxikologische Informationen

Chronische Toxizität:	Keine bekannt
Krebserregende Wirkungen:	Keine bekannt
Mutagene Wirkungen:	Keine bekannt
Teratogene Wirkungen:	Keine bekannt
Entwicklungstoxizität:	Keine bekannt
Akute Auswirkungen auf den Menschen:	Kann Haut-, Augen- und Atemwegsreizungen verursachen.
Sensibilisierung:	Wiederholte oder längere Exposition gegenüber dem Stoff in einer Konzentration oberhalb der Expositionsgrenzen kann zu einer Sensibilisierung der Atemwege und der Lunge führen.

12. Ökologische Informationen

Ökotoxizität:	Es liegen keine Daten vor, es ist jedoch nicht zu erwarten, dass das Material irgendwelche schädliche toxische Wirkungen
Verbleib in der Umwelt:	Es liegen keine Daten über den Verbleib in der Umwelt oder die biologische Abbaubarkeit vor.

RESIN PRO SRL
SICHERHEITSDATENBLATT
EpoxyPremium

Datum der Ausgabe: Nov. 30, 2022

LC50/LD50:

1230mg/kg

13. Überlegungen zur Entsorgung:

Produkt-Empfehlung:
nationale

Konsultieren Sie staatliche, lokale oder

Ungereinigte
ordnungsgemäßen Entsorgung.

Vorschriften zur Gewährleistung einer

RESIN PRO SRL

SICHERHEITSDATENBLATT

EpoxyPremium

Datum der Ausgabe: Nov. 30, 2022

Verpackungen-Empfehlung:
Vorschriften erfolgen

Die Entsorgung muss nach folgenden
offizielle Vorschriften.

14. Angaben zum

Transport UN-Nummer

ARD/RID: Keine

IMDG: Keine

IATA: Keine

Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung

ADR/RID: Kein Gefahrgut

IMDG: Kein Gefahrgut **IATA:**
Kein Gefahrgut

Transportgefahrenklasse(n)

ADR/RID: Keine

IMDG: Keine

IATA: Keine

Verpackungsgruppe

ADR/RID: Keine

IMDG: Keine

IATA: Keine

Umweltgefahren

ADR/RID: Nein

IMDG Meeresschadstoff:
Nein

IATA: Nein

15. Verordnungen

Produktbezogene Gefährdungen

Informationen:

Beim Umgang mit Chemikalien sind die allgemeinen
Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Nationale Vorschriften: aufgelistet

Alle Bestandteile dieses Produkts sind in der EU

Environmental Protection Agency Toxic Substances
Control Act (Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe)
Verzeichnis der chemischen Stoffe.

Informationen über die Verjährung von

Verwendung: Nur von technisch qualifizierten Personen zu verwenden.

16. Andere Informationen

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt stammen aus Quellen, die wir für zuverlässig halten. Die Informationen werden jedoch ohne jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Garantie für ihre Richtigkeit zur Verfügung gestellt. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder

RESIN PRO SRL

SICHERHEITSDATENBLATT

EpoxyPremium

Datum der Ausgabe: Nov. 30, 2022

Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und können sich unserer Kenntnis entziehen. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich die Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten ab, die sich aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts ergeben oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde nur für dieses Produkt erstellt und ist nur für dieses Produkt zu verwenden. Wenn das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet wird,

RESIN PRO SRL
SICHERHEITSDATENBLATT
EpoxyPremium

Datum der Ausgabe: Nov. 30, 2022

diese MSDS-Informationen möglicherweise nicht anwendbar sind. Wir können versichern, die physikalischen und chemischen Daten ist wahr, sollten Sie die Anwendung des Landes und der lokalen Vorschriften zu kombinieren.