

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Epoxyd Gelcoat farblos

Überarbeitet am: 24.08.2018

Materialnummer: 120135-X

Seite 1 von 9

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

Epoxyd Gelcoat farblos

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Modifiziertes Epoxydharz

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| | | |
|---------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Firmenname: | R&G Faserverbundwerkstoffe GmbH | |
| | Composite Technology | |
| Straße: | Im Meißel 7 - 13 | |
| Ort: | D-71111 Waldenbuch | |
| Anschrift Postfach: | 1145 | |
| | D-71107 Waldenbuch | |
| Telefon: | +49 (0)7157 5304-60 | Telefax: +49 (0)7157 5304-70 |
| E-Mail: | info@r-g.de | |
| Internet: | www.r-g.de | |
| Auskunftgebender Bereich: | Management | |

1.4. Notrufnummer: Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg
Tel: +49 (0)761 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:

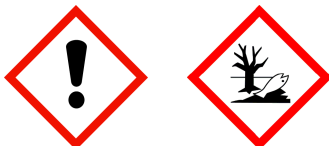
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2
Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2
Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1
Keimzell-Mutagenität: Mutag. 1B
Karzinogenität: Karz. 1B
Gewässergefährdend: Aqu. chron. 2
Gefahrenhinweise:
Verursacht schwere Augenreizung.
Verursacht Hautreizungen.
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Bisphenol-F-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700

Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem MG < 700

1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexan

Signalwort: Achtung**Piktogramme:**

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Epoxyd Gelcoat farblos

Überarbeitet am: 24.08.2018

Materialnummer: 120135-X

Seite 2 von 9

Gefahrenhinweise

| | |
|------|---|
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Sicherheitshinweise

| | |
|----------------|--|
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |
| P362+P364 | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P337+P313 | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

| | |
|--------|--|
| EUH205 | Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
|--------|--|

Hinweis zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

2.3. Sonstige Gefahren

Der Restgehalt an Epichlorhydrin entspricht den Empfehlungen der APME: Modifizierte Epoxidharze < 10 ppm (0,001%)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

Modifiziertes Epoxidharz

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | Anteil |
|------------|---|--------------|------------------|--------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 9003-36-5 | Bisphenol-F-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700 | | | 40-70% |
| | 500-006-8 | 603-074-00-8 | 01-2119454392-40 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411 | | | |
| 25068-38-6 | Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem MG < 700 | | | 10-25% |
| | 500-033-5 | 603-074-00-8 | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411 | | | |
| 16096-31-4 | 1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexan | | | 10-25% |
| | 240-260-4 | | 01-2119463471-41 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412 | | | |
| 64742-95-6 | Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leicht, aromatisch; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert | | | <1 % |
| | 265-199-0 | 649-356-00-4 | | |
| | Carc. 1B, Muta. 1B, Asp. Tox. 1; H350 H340 H304 | | | |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Kontaminierte Kleidung wechseln. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Epoxyd Gelcoat farblos

Überarbeitet am: 24.08.2018

Materialnummer: 120135-X

Seite 3 von 9

Nach Einatmen

Nach Einatmen: Betroffene an die frische Luft bringen. Arzt konsultieren. Bei Gefahr von Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid (CO₂).
Löschpulver.
Wassersprühstrahl.
Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid Unter bestimmten Bedingungen sind Spuren giftiger Stoffe nicht auszuschließen, wie z.B.: Chlorwasserstoff (HCl).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Vollschutzanzug tragen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Kontaminiertes Löschwasser darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende****Verfahren**

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen. Augen- und Hautkontakt sowie Inhalation vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund oder das Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Augen- und Hautkontakt sowie Inhalation vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Epoxyd Gelcoat farblos

Überarbeitet am: 24.08.2018

Materialnummer: 120135-X

Seite 4 von 9

Weitere Angaben zur Handhabung

Allgemeine Hygienemaßnahmen beim Umgang mit chemischen Stoffen beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Kontaminierte Kleidung ausziehen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Kühl und trocken lagern. Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10-13

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für ausreichende Lüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Bei Grenzwertüberschreitung muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille. (EN 166)

Handschutz

Schutzhandschuhe tragen. (EN 374)

Material: NBR (Nitrilkautschuk). Butylkautschuk.

Durchbruchzeit (maximale Tragedauer): Hinweise des Herstellers beachten.

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung tragen. (EN 340)

Atemschutz

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | |
|------------------|---------------------------|
| Aggregatzustand: | viskos, flüssig |
| Farbe: | trübe |
| Geruch: | schwach, charakteristisch |

Prüfnorm**Zustandsänderungen**

| | | |
|------------------------------------|--------------------------------|-----------|
| Flammpunkt: | > 150 °C | ISO 2719 |
| Zündtemperatur: | > 140 °C | DIN 51794 |
| Selbstentzündungstemperatur | | 140 °C |
| Dampfdruck: (bei 20 °C) | < 0,1 hPa | |
| Dichte (bei 20 °C): | 1,14-1,2 g/cm ³ | DIN 53217 |
| Wasserlöslichkeit: | nicht mischbar / wenig löslich | |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Epoxyd Gelcoat farblos

Überarbeitet am: 24.08.2018

Materialnummer: 120135-X

Seite 5 von 9

Dyn. Viskosität:
(bei 25 °C)

50.000 mPa·s ISO 9371

9.2. Sonstige Angaben**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Heftige Reaktion mit: Basen sowie zahlreichen organischen Stoffklassen wie Alkoholen und Aminen.
 Polymerisation unter Wärmeentwicklung. Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|------------|--|-------------------|-----------|----------|---------|
| | Expositionsweg | Dosis | Spezies | Quelle | Methode |
| 9003-36-5 | Bisphenol-F-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700 | | | | |
| | oral | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte | | |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | Kaninchen | | |
| 25068-38-6 | Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem MG < 700 | | | | |
| | oral | LD50 2000 mg/kg | Maus | | |
| | dermal | LD50 1270 mg/kg | Maus | | |
| 16096-31-4 | 1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexan | | | | |
| | oral | LD50 3010 mg/kg | Ratte | OECD 401 | |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte | OECD 402 | |

Reiz- und Ätzwirkung

Reizt Augen, Haut und Schleimhäute.

Sensibilisierende Wirkungen

Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

LD/LC50: 25068-38-6 Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze MG <= 700

oral: 11.400 mg/kg (Ratte) LD50

dermal: >2.000 mg/kg (Kaninchen) LD50

Allgemeine Bemerkungen

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze MG <= 700

Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle): LC50 (96h) 1,5-7,7 mg/l

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Epoxyd Gelcoat farblos

Überarbeitet am: 24.08.2018

Materialnummer: 120135-X

Seite 6 von 9

Daphnia magna: EC50 (24h) 1,1-3,6 mg/l

Grünalge: EC50 (96h) 220 mg/l

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | |
|------------|--|--------------|-----------|---------|--|----------|
| | Aquatische Toxizität | Dosis | [h] [d] | Spezies | Quelle | Methode |
| 9003-36-5 | Bisphenol-F-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700 | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 mg/l | 2,54 | 96 h | | |
| 25068-38-6 | Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem MG < 700 | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 | 1,3 mg/l | 96 h | | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 | 220 mg/l | 96 h | Scenedesmus subspicatus | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 | 2,8 mg/l | 48 h | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | |
| | Akute Bakterientoxizität | (3,6 mg/l) | | | Leuciscus idus (Goldorfe) | |
| 16096-31-4 | 1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexan | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 | 30 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | OECD 203 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 mg/l | 39 - 57 | 48 h | Daphnia magna | OECD 202 |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|------------|--|------|----|------------|--|
| | Methode | Wert | d | Quelle | |
| | Bewertung | | | | |
| 9003-36-5 | Bisphenol-F-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700 | | | | |
| | OECD 301B | 16% | 28 | Hersteller | |
| | Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) | | | | |
| 16096-31-4 | 1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexan | | | | |
| | OECD 301D | 47% | 28 | Hersteller | |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial**BCF**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | BCF | Spezies | Quelle |
|------------|--------------------------------|------|---------|--------|
| 16096-31-4 | 1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexan | 3,57 | | |

Weitere Hinweise

Dieses Produkt nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Z.B. einer geeigneten Verbrennungsanlage zuführen. Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend dem Europäischen Abfallkatalog (EWC) branchen- und prozessartspezifisch durchzuführen.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006


Epoxyd Gelcoat farblos

Überarbeitet am: 24.08.2018

Materialnummer: 120135-X

Seite 7 von 9


ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)**

| | |
|--|---|
| 14.1. UN-Nummer: | UN 3082 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (BISPHENOL-A/F-EPICHLORHYDRINHARZE) |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | 9 |
| 14.4. Verpackungsgruppe: | III |
| Gefahrzettel: | 9 |
| |  |
| Klassifizierungscode: | M6 |
| Sondervorschriften: | 274 335 601 |
| Begrenzte Menge (LQ): | 5 L |
| Beförderungskategorie: | 3 |
| Gefahrnummer: | 90 |
| Tunnelbeschränkungscode: | E |

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Freigestellte Menge: E1
 Sondervorschriften: 274 - 601
 Beförderungskategorie: 3
 Tunnelbeschränkungscode: E

Seeschifftransport (IMDG)

| | |
|--|---|
| 14.1. UN-Nummer: | UN 3082 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (BISPHENOL-A/F-EPICHLORHYDRINHARZE) |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | 9 |
| 14.4. Verpackungsgruppe: | III |
| Gefahrzettel: | 9 |
| |  |
| Marine pollutant: | yes |
| Sondervorschriften: | 274, 335 |
| Begrenzte Menge (LQ): | 5 L |
| EmS: | F-A, S-F |

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

Freigestellte Menge: E1
 Sondervorschriften: 274, 909, 944

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-Nummer: | UN 3082 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (BISPHENOL-A/F-EPICHLORHYDRINHARZE) |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | 9 |
| 14.4. Verpackungsgruppe: | III |
| Gefahrzettel: | 9 |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Epoxyd Gelcoat farblos

Überarbeitet am: 24.08.2018

Materialnummer: 120135-X

Seite 8 von 9



| | |
|--|----------|
| Sondervorschriften: | A97 A158 |
| Begrenzte Menge (LQ) Passenger: | 30 kg G |
| IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: | 964 |
| IATA-Maximale Menge - Passenger: | 450 L |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: | 964 |
| IATA-Maximale Menge - Cargo: | 450 L |

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Freigestellte Menge: E1
 Passenger-LQ: Y964
 Passenger-LQ: Y914
 Sondervorschriften: A97

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: ja

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 28: Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leicht, aromatisch; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert

Nationale Vorschriften

Technische Anleitung Luft I: Fällt nicht unter die TA-Luft

Anteil:

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend

Status:

Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

Zusätzliche Hinweise

Dokument der APME: "Epoxidharze und Härter (Toxikologie, Arbeitssicherheit, Umwelt)"

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

| | |
|--------|--|
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H340 | Kann genetische Defekte verursachen. |
| H350 | Kann Krebs erzeugen. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| EUH205 | Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

Weitere Angaben

Alle Informationen, Empfehlungen oder Ratschläge seitens der R&G Faserverbundwerkstoffe GmbH erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und enthalten weder

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Epoxyd Gelcoat farblos

Überarbeitet am: 24.08.2018

Materialnummer: 120135-X

Seite 9 von 9

ausdrückliche noch stillschweigende Zusicherungen noch eine Garantie bestimmter Eigenschaften. Bei den angegebenen Eigenschaftskennwerten handelt es sich um typische Werte. Empfehlungen oder Ratschläge beschreiben unsere Produkte und mögliche Anwendungen in genereller oder beispielhafter, aber nicht auf den Einzelfall bezogener Weise. Im Zuge der ständigen technischen Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte können sich Veränderungen in den Kennwerten, Texten und Graphiken ergeben; ein besonderer Hinweis auf eine evtl. Veränderung erfolgt nicht. Der Kunde prüft eigenverantwortlich unsere Produkte in Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke sowie ihre entsprechende Verarbeitbarkeit, da die technischen Einsatzmöglichkeiten unserer Produkte zahlreich und je n

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)