

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.06.2020

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 04.06.2020

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname:** weber.tec 796 EP-Beschichtung SE Komp.B**Sicherheitsdatenblatt-Nummer:** 49PX20531-b**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffs / des Gemisches**

Epoxy-Beschichtung

Härter

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller/Lieferant:**

Saint Gobain Weber GmbH

Schanzenstr. 84

D-40549 Düsseldorf

+49(0)211/91369-0

email: Produktsicherheit@sg-weber.de

**1.4 Notrufnummer:** Telefon: +49(0)6131-19240**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

GHS05 Ätzwirkung

Skin Corr. 1B

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Eye Dam. 1

H318 Verursacht schwere Augenschäden.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme**

GHS05 GHS07

**Signalwort** Gefahr**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin

m-Xylylendiamin

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.06.2020

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 04.06.2020

**Handelsname: weber.tec 796 EP-Beschichtung SE Komp.B**

(Fortsetzung von Seite 1)

2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol

## Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitshinweise

P260 Dampf nicht einatmen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

## 2.3 Sonstige Gefahren

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                  |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 1477-55-0<br>EINECS: 216-032-5<br>Reg.nr.: 01-2119480150-50-xxxx                              | m-Xylylendiamin<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412                                                  | 10-20% |
| CAS: 2855-13-2<br>EINECS: 220-666-8<br>Indexnummer: 612-067-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119514687-32-xxxx | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 10-20% |
| CAS: 90-72-2<br>EINECS: 202-013-9<br>Indexnummer: 603-069-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119560597-27-xxxx   | 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317                                                                         | 5-10%  |

SVHC entfällt

#### Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Den Verunglückten aus dem Gefahrenbereich unverzüglich entfernen. Bei Unwohlsein des Patienten einen Arzt aufsuchen und dieses Datenblatt vorlegen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.06.2020

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 04.06.2020

**Handelsname: weber.tec 796 EP-Beschichtung SE Komp.B**

(Fortsetzung von Seite 2)

Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.

**Nach Einatmen:**

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Sofort ärztliche Behandlung notwendig, da nicht behandelte Verätzungen zu schwer heilenden Wunden führen.

**Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Das Wasser sollte möglichst temperiert sein (20-30°C).

**Nach Verschlucken:**

Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen auslösen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Weitere Angaben**

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**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Das Produkt darf nicht in Kanalisationen, Gewässer oder ins Erdreich eindringen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Neutralisationsmittel anwenden.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte** Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

DE

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.06.2020

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 04.06.2020

**Handelsname: weber.tec 796 EP-Beschichtung SE Komp.B**

(Fortsetzung von Seite 3)

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Lagerung:

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren.

Bodenwanne ohne Abfluß vorsehen.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

**Lagerklasse:** LGK (nach VCI-Konzept): 8A - Brennbare ätzende Stoffe

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### GiSCode

Komp.A + B

RE30

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

#### DNEL-Werte

##### CAS: 1477-55-0 m-Xylylendiamin

|           |                         |                                                    |
|-----------|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Dermal    | Derived No Effect Level | 0,33 mg/kgxday (Arbeiter systemtisch Langzeitwert) |
| Inhalativ | Derived No Effect Level | 1,2 mg/m³ (Arbeiter systemtisch Langzeitwert)      |
|           |                         | 0,2 mg/m³ (worker local long term value)           |

##### CAS: 2855-13-2 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin

|           |                         |                                                     |
|-----------|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Oral      | Derived No Effect Level | 0,526 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Inhalativ | Derived No Effect Level | 0,073 mg/m³ (worker local short term value)         |
|           |                         | 0,073 mg/m³ (worker local long term value)          |

#### PNEC-Werte

##### CAS: 1477-55-0 m-Xylylendiamin

|                                   |                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| Predicted No Effect Concentration | 0,0094 mg/l (Meerwasser Bewertungsfaktoren)  |
|                                   | 0,094 mg/l (Frischwasser Bewertungsfaktoren) |

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.06.2020

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 04.06.2020

**Handelsname: weber.tec 796 EP-Beschichtung SE Komp.B**

(Fortsetzung von Seite 4)

| CAS-Nr.               | Bezeichnung des Stoffes                             | % | Art | Wert | Einheit |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|---|-----|------|---------|
| <b>CAS: 1477-55-0</b> | <b>m-Xylylendiamin</b>                              |   |     |      |         |
| MAK                   | als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IV                 |   |     |      |         |
| <b>CAS: 2855-13-2</b> | <b>3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin</b> |   |     |      |         |
| MAK                   | als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IIb                |   |     |      |         |

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Nach der Verarbeitung des Produktes eine rückfettende Hautcreme benutzen.

**Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

#### Handschutz:

Schutzhandschuhe

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

#### Handschuhmaterial

Butylkautschuk

Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke:  $\geq$  (Butyl) 0,7mm; (NBR) 0,4 mm

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

#### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Durchdringungszeit :  $> 480$  min

Wert für die Permeation: Level  $\leq 6$ 

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

##### Aussehen:

**Form:**

Flüssig

**Farbe:**

Gelbbraun

**Geruch:**

Aminartig

**Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

**pH-Wert:**

nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)

-DE-

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.06.2020

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 04.06.2020

**Handelsname: weber.tec 796 EP-Beschichtung SE Komp.B**

(Fortsetzung von Seite 5)

|                                                  |                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Zustandsänderung</b>                          |                                             |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>                | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich:</b>             | 220 °C                                      |
| <b>Flammpunkt:</b>                               | 110 °C                                      |
| <b>Zündtemperatur:</b>                           | 535 °C                                      |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                    | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>              | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| <b>Explosive Eigenschaften:</b>                  | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| <b>Explosionsgrenzen:</b>                        |                                             |
| <b>Untere:</b>                                   | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Obere:</b>                                    | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Oxidierende Eigenschaften:</b>                | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Dampfdruck:</b>                               | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Dichte bei 20 °C:</b>                         | 1,05 g/cm³                                  |
| <b>Schüttdichte:</b>                             | Nicht anwendbar.                            |
| <b>Dampfdichte</b>                               | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>               | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b> | Nicht bzw. wenig mischbar.                  |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b> | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Viskosität:</b>                               |                                             |
| <b>Dynamisch bei 20 °C:</b>                      | 300 mPas                                    |
| <b>Kinematisch:</b>                              | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Lösemitteltrennprüfung:</b>                   | Nicht bestimmt.                             |
| <b>9.2 Sonstige Angaben</b>                      | Keine.                                      |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität**

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Reaktionen mit Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln.

Polymerisation unter Wärmeentwicklung.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Giftige Gase/Dämpfe

Ätzende Gase/Dämpfe

DE

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.06.2020

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 04.06.2020

**Handelsname: weber.tec 796 EP-Beschichtung SE Komp.B**

(Fortsetzung von Seite 6)

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

| Komponente                                                         | Art  | Wert                     | Spezies |
|--------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|---------|
| <b>CAS: 1477-55-0 m-Xylylendiamin</b>                              |      |                          |         |
| Oral                                                               | LD50 | 930 mg/kg (Ratte)        |         |
| Dermal                                                             | LD50 | >3.100 mg/kg (Kaninchen) |         |
| <b>CAS: 2855-13-2 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin</b> |      |                          |         |
| Oral                                                               | LD50 | 1.030 mg/kg (Ratte)      |         |
| Dermal                                                             | LD50 | 2.000 mg/kg (Ratte)      |         |
| <b>CAS: 90-72-2 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol</b>          |      |                          |         |
| Oral                                                               | LD50 | 1.670 mg/kg (Ratte)      |         |
| Dermal                                                             | LD50 | 1.242 mg/kg (Kaninchen)  |         |

**Primäre Reizwirkung:**
**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenschäden.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
**Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**Aquatische Toxizität:** Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| Testart                                                            | Wirkkonzentration                             | Methode | Bewertung |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-----------|
| <b>CAS: 1477-55-0 m-Xylylendiamin</b>                              |                                               |         |           |
| LC50/96h                                                           | 87,6 mg/l (oryzias latipes)                   |         |           |
| EC50/48h                                                           | 15,2 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh)) |         |           |
| EC50/72h                                                           | 20,3 mg/l (scenedesmus subspicatus (Alge))    |         |           |
| <b>CAS: 2855-13-2 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin</b> |                                               |         |           |
| LC50/48h                                                           | 185 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))          |         |           |
| LC50/96h                                                           | 110 mg/l (Brachydanio (Zebrabärbling))        |         |           |

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.06.2020

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 04.06.2020

**Handelsname: weber.tec 796 EP-Beschichtung SE Komp.B**

(Fortsetzung von Seite 7)

|                                                           |                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| EC50/24h                                                  | 42 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))        |
| EC50/48h                                                  | 23 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))        |
| EC50/72h                                                  | 37 mg/l (scenedesmus subspicatus (Alge))           |
| EC 10/18h                                                 | 1.120 mg/l (pseudomonas putida)                    |
| <b>CAS: 90-72-2 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol</b> |                                                    |
| LC50/96h                                                  | 175 mg/l (Cyprinus Carpio (Karpfen))               |
| EC50/24h                                                  | 222 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**CAS: 2855-13-2 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin**
**EBAB** 0,79 log Pow

## Verhalten in Umweltkompartimenten:

**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Ökotoxische Wirkungen:

### Bemerkung:

Das Produkt enthält Stoffe, die eine lokale pH-Änderung verursachen und daher schädigend auf Fische und Bakterien wirken.

Schädlich für Fische.

### Weitere ökologische Hinweise:

### Allgemeine Hinweise:

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

schädlich für Wasserorganismen

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

### Empfehlung:

Nach dem Mischen mit der Harz-Komponente, eine Teilmenge in das Härter-Gebinde zurückfüllen, kräftig umrühren und die Masse wieder zurückgießen. Ausgehärtete Epoxidharz-Produkte sind keine besonders überwachungsbedürftigen Abfälle und in der Regel wie hausmüllähnlicher Gewerbeabfall zu entsorgen.

### Europäischer Abfallkatalog

Mögliche Abfallschlüsselnummer: Die konkrete Abfallschlüsselnummer ist abhängig von der Herkunft des Abfalls.

|           |                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 09* | Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.06.2020

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 04.06.2020

**Handelsname: weber.tec 796 EP-Beschichtung SE Komp.B**

(Fortsetzung von Seite 8)

## Ungereinigte Verpackungen:

### Empfehlung:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

ADR, IMDG, IATA

UN2735

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR

2735 AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (1,3-Benzoldimethanamin)

IMDG, IATA

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine))

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR



Klasse

8 (C7) Ätzende Stoffe

Gefahrzettel

8

IMDG, IATA



Class

8 Ätzende Stoffe

Label

8

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA

II

### 14.5 Umweltgefahren:

Marine pollutant:

Nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr

Achtung: Ätzende Stoffe

(Kemler-Zahl):

80

EMS-Nummer:

F-A,S-B

Segregation groups

Alkalis

Stowage Category

A

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.06.2020

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 04.06.2020

**Handelsname: weber.tec 796 EP-Beschichtung SE Komp.B**

(Fortsetzung von Seite 9)

|                                                                                               |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Segregation Code</b>                                                                       | SG35 Stow "separated from" SGG1-acids                                                                           |
| <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b> | Nicht anwendbar.                                                                                                |
| <b>Transport/weitere Angaben:</b>                                                             |                                                                                                                 |
| <b>ADR</b>                                                                                    |                                                                                                                 |
| <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>                                                                   | 1L                                                                                                              |
| <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>                                                              | Code: E2<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml       |
| <b>Beförderungskategorie</b>                                                                  | 2                                                                                                               |
| <b>Tunnelbeschränkungscode</b>                                                                | E                                                                                                               |
| <b>IMDG</b>                                                                                   |                                                                                                                 |
| <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                                | 1L                                                                                                              |
| <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                                               | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| <b>UN "Model Regulation":</b>                                                                 | UN 2735 AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (1,3-BENZOLDIMETHANAMIN), 8, II                                          |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Richtlinie 2012/18/EU

**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

#### Nationale Vorschriften:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig nach der Gefahrstoffverordnung in der letztgültigen Fassung.

#### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

#### BG-Merkblatt:

M 004: Reizende Stoffe Ätzende Stoffe

M 023: Polyester- und Epoxidharze

M 042: Hautschutz

M 050: Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen

M 053: Allgemeine Arbeitsschutzmaßnahmen für den Umgang mit Gefahrstoffen

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

DE

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.06.2020

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 04.06.2020

**Handelsname: weber.tec 796 EP-Beschichtung SE Komp.B**

(Fortsetzung von Seite 10)

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

#### Relevante Sätze

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

**Ansprechpartner:** Produktsicherheit@sg-weber.de; Tel. +49 2363/399-210

#### Abkürzungen und Akronyme:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Akute Toxizität - oral – Kategorie 4
- Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B
- Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
- Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

#### \* Daten gegenüber der Vorversion geändert

Nach Anhang II der REACH-Verordnung werden die modifizierten Abschnitte in dieser Version des Sicherheitsdatenblattes im Vergleich zu der vorherigen Version mit Sternchen gekennzeichnet.