

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

Druckdatum: 04.11.2016

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 04.11.2016

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** weber.xerm 847 Komp.A**Sicherheitsdatenblatt-Nummer:** 49PX20201-a

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Epoxidkleber

#### 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**

GHS08 Gesundheitsgefahr

Muta. 2

H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Skin Sens. 1

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme**

GHS07



GHS08



GHS09

**Signalwort** Achtung

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.11.2016

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 04.11.2016

**Handelsname: weber.xerm 847 Komp.A**

(Fortsetzung von Seite 1)

## Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht  $\leq 700$   
Kresylglycidylether  
4-Nonylphenol, verzweigt

## Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Dampf vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

## Zusätzliche Angaben:

Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## 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:** Reaktionsharz auf Basis Bisphenol-A

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 25068-38-6<br>NLP: 500-033-5<br>Indexnummer: 603-074-00-8<br>Reg.nr.: 2119456619-26-xxxx    | Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht $\leq 700$<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 10 - 25% |
| CAS: 2210-79-9<br>EINECS: 218-645-3<br>Indexnummer: 603-056-00-X                                 | o-Kresylglycidylether<br>⚠ Muta. 2, H341; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                                                                   | 5 - 10%  |
| CAS: 84852-15-3<br>EINECS: 284-325-5<br>Indexnummer: 601-053-00-8<br>Reg.nr.: 2119510715-45-0002 | 4-Nonylphenol, verzweigt<br>⚠ Repr. 2, H361fd; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302                                                     | 2 - 5%   |

#### SVHC

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 84852-15-3 | 4-Nonylphenol, verzweigt |
|------------|--------------------------|

(Fortsetzung auf Seite 3)

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

Druckdatum: 04.11.2016

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 04.11.2016

**Handelsname: weber.xerm 847 Komp.A**

(Fortsetzung von Seite 2)

**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.

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.**Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**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:**

Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen auslösen. Arzt aufsuchen und dieses Datenblatt vorlegen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Hinweise für den Arzt:** keine**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel:**CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.**Weitere Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

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

Druckdatum: 04.11.2016

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 04.11.2016

**Handelsname: weber.xerm 847 Komp.A**

(Fortsetzung von Seite 3)

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Das Produkt darf nicht in Kanalisationen, Gewässer oder ins Erdreich eindringen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

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

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

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Behälter dicht geschlossen halten.

**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.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Alkalien (Laugen) lagern.

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Vor Frost schützen.

**Empfohlene Lagertemperatur:** 5-30 °C.

**Lagerklasse:** LGK (nach VCI-Konzept): 10 - brennbare Flüssigkeiten

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

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### GiSCode

Komp.A+B

RE1

## 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:**

| DNEL-Werte                                                                                                                        |                         |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>25068-38-6 Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <math>\leq 700</math></b> |                         |                                                                                                        |
| Dermal                                                                                                                            | Derived No Effect Level | 8,3 mg/kgxday (Arbeiter systemtisch Langzeitwert)<br>8,3 mg/kgxday (Arbeiter systemtisch Kurzzeitwert) |
| Inhalativ                                                                                                                         | Derived No Effect Level | 12,3 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter systemtisch Langzeitwert)                                             |

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.11.2016

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 04.11.2016

**Handelsname: weber.xerm 847 Komp.A**

(Fortsetzung von Seite 4)

|                                 |                |                                                |     |      |         |
|---------------------------------|----------------|------------------------------------------------|-----|------|---------|
|                                 |                | 12,3 mg/m³ (Arbeiter systemtisch Kurzzeitwert) |     |      |         |
| CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes |                | %                                              | Art | Wert | Einheit |
| 2210-79-9 o-Kresylglycidylether |                |                                                |     |      |         |
| MAK                             | vgl. Abschn.IV |                                                |     |      |         |

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen 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 unzureichender Belüftung Atemschutz.

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Kurzzeitig Filtergerät:

Filter A2 (braun)

#### Handschutz:

Schutzhandschuhe

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

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

#### Handschuhmaterial

Butylkautschuk

Nitrilkautschuk

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

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:**

Hellgrau

**Geruch:**

Schwach, charakteristisch

**Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.11.2016

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 04.11.2016

**Handelsname: weber.xerm 847 Komp.A**

(Fortsetzung von Seite 5)

|                                                   |                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>pH-Wert:</b>                                   | nicht anwendbar.                            |
| <b>Zustandsänderung</b>                           |                                             |
| <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>               | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>                   | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Flammpunkt:</b>                                | > 100 °C (DIN ISO 2592)                     |
| <b>Zündtemperatur:</b>                            | 455 °C (DIN 51794)                          |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                     | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Selbstentzündlichkeit:</b>                     | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| <b>Explosionsgefahr:</b>                          | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| <b>Explosionsgrenzen:</b>                         |                                             |
| <b>Untere:</b>                                    | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Obere:</b>                                     | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften</b>               | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Dampfdruck:</b>                                | 0,1 hPa (DIN 51640)                         |
| <b>Dichte bei 20 °C:</b>                          | 1,29 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)          |
| <b>Schüttdichte:</b>                              | Nicht anwendbar.                            |
| <b>Dampfdichte</b>                                | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>  | Unlöslich.                                  |
| <b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b> | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Viskosität:</b>                                |                                             |
| <b>Dynamisch:</b>                                 | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Kinematisch:</b>                               | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Lösemittelrennprüfung:</b>                     | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Lösemittelgehalt:</b>                          |                                             |
| <b>Organische Lösemittel:</b>                     | 0,4 %                                       |
| <b>VOC der Schweiz</b>                            | 0,40 %                                      |
| <b>VOC der EU</b>                                 | 0,38 %                                      |
| <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:** Thermische Zersetzung exotherm.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Polymerisation unter Wärmeentwicklung.

Reaktion mit Alkoholen, Aminen, wässrigen Säuren und Laugen.

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

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

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.11.2016

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 04.11.2016

**Handelsname: weber.xerm 847 Komp.A**
**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Reizende Gase/Dämpfe

(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>25068-38-6 Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <math>\leq 700</math></b> |      |                          |         |
| Oral                                                                                                                              | LD50 | 11400 mg/kg (Ratte)      |         |
| Dermal                                                                                                                            | LD50 | 23000 mg/kg (Kaninchen)  |         |
| <b>2210-79-9 o-Kresylglycidylether</b>                                                                                            |      |                          |         |
| Oral                                                                                                                              | LD50 | > 2000 mg/kg (Ratte)     |         |
| <b>84852-15-3 4-Nonylphenol, verzweigt</b>                                                                                        |      |                          |         |
| Oral                                                                                                                              | LD50 | > 300-2000 mg/kg (Ratte) |         |

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

Verursacht Hautreizungen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
**Keimzell-Mutagenität**

Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

**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:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

| Testart                                                                                                                           | Wirkkonzentration                            | Methode | Bewertung |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|-----------|
| <b>25068-38-6 Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <math>\leq 700</math></b> |                                              |         |           |
| LC50/96h                                                                                                                          | 1,3 mg/l                                     |         |           |
|                                                                                                                                   | 2 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))           |         |           |
| EC50/48h                                                                                                                          | 1,8 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh)) |         |           |

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.11.2016

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 04.11.2016

**Handelsname: weber.xerm 847 Komp.A**

(Fortsetzung von Seite 7)

|                                            |                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| EC50/96h                                   | 3,6 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))               |
|                                            | 220 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge))    |
| NOEC (21d)                                 | 0,3 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))       |
| <b>2210-79-9 o-Kresylglycidylether</b>     |                                                    |
| LC50/96h                                   | 131 mg/l (Brachydanio (Zebraabärling))             |
|                                            | 7,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) |
| EC50/48h                                   | 3,3 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))       |
| <b>84852-15-3 4-Nonylphenol, verzweigt</b> |                                                    |
| LC50/96h                                   | > 0,1-1 mg/l (Pimephales promelas (Elritze))       |
| NOEC (21d)                                 | 0,024 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))     |

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

**Sonstige Hinweise:** Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verhalten in Umweltkompartimenten:**

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

**Ökotoxische Wirkungen:**

**Bemerkung:** Das Produkt enthält Stoffe, die toxisch auf Fische und Bakterien wirken.

**Weitere ökologische Hinweise:**

**Allgemeine Hinweise:**

giftig für Wasserorganismen

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

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

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

**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:**

Aushärten des Produktes durch Mischen mit der Härter-Komponente. 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.

|           |                                               |
|-----------|-----------------------------------------------|
| 07 02 08* | andere Reaktions- und Destillationsrückstände |
|-----------|-----------------------------------------------|

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:**

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

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.11.2016

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 04.11.2016

**Handelsname: weber.xerm 847 Komp.A**

(Fortsetzung von Seite 8)

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

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**14.1 UN-Nummer**  
**ADR, IMDG, IATA**

UN3082

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**  
**ADR**

3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF,  
FLÜSSIG, N.A.G. (Epoxidharz, 1,2-Epoxy-3-  
(tolyloxy)-propan)

**IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin, [(tolyloxy)methyl]  
oxirane), MARINE POLLUTANT

**IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin, [(tolyloxy)methyl]  
oxirane)

**14.3 Transportgefahrenklassen**
**ADR**

**Klasse**

9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe und  
Gegenstände

**Gefahrzettel**

9

**IMDG, IATA**

**Class**  
**Label**

9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände  
9

**14.4 Verpackungsgruppe**  
**ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Umweltgefahren:**  
**Marine pollutant:**

Ja  
Symbol (Fisch und Baum)

**Besondere Kennzeichnung (ADR):**

Symbol (Fisch und Baum)

**Besondere Kennzeichnung (IATA):**

Symbol (Fisch und Baum)

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den**  
**Verwender**

Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und  
Gegenstände

**Kemler-Zahl:**

90

**EMS-Nummer:**

F-A,S-F

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.11.2016

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 04.11.2016

**Handelsname: weber.xerm 847 Komp.A**

(Fortsetzung von Seite 9)

|                                                                                               |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stowage Category</b>                                                                       | A                                                                                                                |
| <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>                                                                   | 5L                                                                                                               |
| <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>                                                              | Code: E1<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml       |
| <b>Beförderungskategorie</b>                                                                  | 3                                                                                                                |
| <b>Tunnelbeschränkungscode</b>                                                                | E                                                                                                                |
| <b>IMDG</b>                                                                                   |                                                                                                                  |
| <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                                | 5L                                                                                                               |
| <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                                               | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| <b>UN "Model Regulation":</b>                                                                 | UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (EPOXIDHARZ, 1,2-EPOXY-3-(TOLYLOXY)-PROPAN), 9, III            |

## 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.

**Seveso-Kategorie E2** Gewässergefährdend

**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 200 t

**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 500 t

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

#### Nationale Vorschriften:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig nach der Gefahrstoffverordnung in der letztgültigen Fassung. Das Produkt unterliegt der Chemikalien-Verbotsverordnung. Die Abgabe an private Endverbraucher sowie die Selbstbedienung sind reglementiert.

#### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

#### Technische Anleitung Luft:

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| I      | 5 - 10      |
| III    | 10 - 25     |

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

(Fortsetzung auf Seite 11)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.11.2016

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 04.11.2016

**Handelsname: weber.xerm 847 Komp.A**

(Fortsetzung von Seite 10)

## 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

### BG-Vorsorgeuntersuchungen:

84852-15-3 4-Nonylphenol, verzweigt

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

## 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.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

H361fd Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

**Ansprechpartner:** Produktsicherheit@sg-weber 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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

DNEL: Derived No-Effect Level (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 – Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Muta. 2: Keimzellmutagenität – Kategorie 2

(Fortsetzung auf Seite 12)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.11.2016

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 04.11.2016

**Handelsname: weber.xerm 847 Komp.A**

(Fortsetzung von Seite 11)

Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

- DE -