

Seite: 1/13

Druckdatum: 22.03.2022 Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3) überarbeitet am: 22.03.2022

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: weber.floor 4736 Siegel WR SE Komp.A

Sicherheitsdatenblatt-Nummer: 49PX20382-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

Epoxy-Beschichtung Versiegelung Epoxidharz

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



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 GHS09

Signalwort Achtung

## Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

2, 2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane p-tert-Butylphenyl-1-(2,3-Epoxy)propylether

(Fortsetzung auf Seite 2)



Seite: 2/13

Druckdatum: 22.03.2022 Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3) überarbeitet am: 22.03.2022

Handelsname: weber.floor 4736 Siegel WR SE Komp.A

(Fortsetzung von Seite 1)

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivate

### Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

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.

### Zusätzliche Angaben:

EUH205 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Nicht anwendbar. **vPvB:** Nicht anwendbar.

### Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften

CAS: 1675-54-3 | 2, 2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane

Liste II

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

| Gefährliche Inhaltsstoffe:  |  |          |
|---|--|----------|
| CAS: 1675-54-3<br>EINECS: 216-823-5<br>Indexnummer: 603-073-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx  | 2 , 2 ´-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane  Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317  Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Irrit. 2; H319: C≥ 5 %  Skin Irrit. 2; H315: C≥ 5 % | 50-100%  |
| CAS: 3101-60-8<br>EINECS: 221-453-2<br>Reg.nr.: 01-2119959496-20-xxxx                               | p-tert-Butylphenyl-1-(2,3-Epoxy)propylether Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317   | 2,5-<10% |
| CAS: 68609-97-2<br>EINECS: 271-846-8<br>Indexnummer: 603-103-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119485289-22-xxxx | Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivate  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317   | 2,5-<10% |

**SVHC** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 3)



Seite: 3/13

Druckdatum: 22.03.2022 Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3) überarbeitet am: 22.03.2022

Handelsname: weber.floor 4736 Siegel WR SE 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:

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.

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:

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.

CO2, 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

Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren giftiger Stoffe nicht auszuschließen, wie z.B.: Kohlenmonoxid (CO)

### 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.

DE



Seite: 4/13

Druckdatum: 22.03.2022 Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3) überarbeitet am: 22.03.2022

Handelsname: weber.floor 4736 Siegel WR SE Komp.A

(Fortsetzung von Seite 3)

## **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.

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

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

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

## 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 sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).

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.

## Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Säuren lagern.

Nicht zusammen mit Alkalien (Laugen) lagern.

Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

## Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Empfohlene Lagertemperatur: 5-30°C.

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

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

GISCode

Komp.A + B

RE20

7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE



Seite: 5/13

Druckdatum: 22.03.2022 Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3) überarbeitet am: 22.03.2022

Handelsname: weber.floor 4736 Siegel WR SE Komp.A

(Fortsetzung von Seite 4)

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

## Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

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

| Oral Derived No Effect Level 0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |   |  |  |
|--|---|--|--|
| _  |   |  |  |
| Dermal   | Derived No Effect Level                           | 0,75 mg/kgxday (Arbeiter systemtisch Langzeitwert)   |  |
|  |   | 0,0893 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |  |
| Inhalativ  | Derived No Effect Level                           | 4,93 mg/m³ (Arbeiter systemtisch Langzeitwert)       |  |
|  |   | 0,87 mg/m³ (consumer systemic long term value)       |  |
| CAS: 68609-97-2 Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivate                  |   |  |  |
| Oral   | Derived No Effect Level                           | 0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)    |  |
| Dermal   | Derived No Effect Level                           | 1 mg/kgxday (Arbeiter systemtisch Langzeitwert)      |  |
|  | 0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |  |  |
| Inhalativ  | Derived No Effect Level                           | 3,6 mg/m³ (Arbeiter systemtisch Langzeitwert)        |  |
|  |   | 0,87 mg/m³ (consumer systemic long term value)       |  |
| CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes % Art Wert Einheit                             |   |  |  |

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

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

# Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

# Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Nach der Verarbeitung des Produktes eine rückfettende Hautcreme benutzen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### **Atemschutz**

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

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.

(Fortsetzung auf Seite 6)



Seite: 6/13

Druckdatum: 22.03.2022 Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3) überarbeitet am: 22.03.2022

Handelsname: weber.floor 4736 Siegel WR SE Komp.A

(Fortsetzung von Seite 5)

**Handschuhmaterial** 

Nitrilkautschuk Butylkautschuk

Empfohlene Materialstärke: ≥ (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 Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** 

Durchdringungszeit : > 480 min Wert für die Permeation: Level ≤ 6

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augen-/Gesichtsschutz Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

# **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Farbe Hellbraun
Geruch: Charakteristisch
Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt.
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich Nicht bestimmt.

**Untere und obere Explosionsgrenze** 

Untere:
Obere:
Nicht bestimmt.
Nicht bestimmt.
> 100 °C
Zündtemperatur:
Nicht bestimmt.
Nicht bestimmt.
Nicht bestimmt.
Nicht bestimmt.
Nicht bestimmt.
nicht anwendbar.

Viskosität:

Kinematische Viskosität Nicht bestimmt.

**Dynamisch bei 20 °C:** 1.400 mPas (DIN EN ISO 3219)

Löslichkeit

Wasser: Emulgierbar.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-

Wert) Nicht bestimmt.

Dampfdruck: Nicht bestimmt.

Dichte und/oder relative Dichte

**Dichte bei 20 °C:** 1,12 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-2)

Schüttdichte:Nicht anwendbar.DampfdichteNicht bestimmt.

9.2 Sonstige Angaben Keine.

Aussehen:

Form: Pastös

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und

Umweltschutz sowie zur Sicherheit

**Zündtemperatur** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

(Fortsetzung auf Seite 7)



Seite: 7/13

überarbeitet am: 22.03.2022 Druckdatum: 22.03.2022 Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

Handelsname: weber.floor 4736 Siegel WR SE Komp.A

(Fortsetzung von Seite 6)

**Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**VOC der EU** 0,0000 % EU-VOC (g/L) 0,0000 g/l

Zustandsänderung

Erweichungspunkt oder -bereich

Oxidierende Eigenschaften: Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht bestimmt.

Angaben über physikalische Gefahrenklassen **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse** 

mit Explosivstoff entfällt **Entzündbare Gase** entfällt Aerosole entfällt **Oxidierende Gase** entfällt **Gase unter Druck** entfällt Entzündbare Flüssigkeiten entfällt Entzündbare Feststoffe entfällt Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische entfällt Pyrophore Flüssigkeiten entfällt **Pyrophore Feststoffe** entfällt Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische entfällt Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit entfällt

Wasser entzündbare Gase entwickeln

Oxidierende Flüssigkeiten entfällt **Oxidierende Feststoffe** entfällt **Organische Peroxide** entfällt

Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe

und Gemische entfällt

Desensibilisierte Stoffe/Gemische und

**Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt

# 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 Lagerung und Handhabung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Polymerisation unter Wärmeentwicklung.

Reaktion mit Alkoholen, Aminen, wässerigen Säuren und Laugen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Reizende Gase/Dämpfe

# ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 8)



Seite: 8/13

Druckdatum: 22.03.2022 Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3) überarbeitet am: 22.03.2022

Handelsname: weber.floor 4736 Siegel WR SE Komp.A

(Fortsetzung von Seite 7)

## **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

| Kompo   | nente   | Art                   | Wert | Spezies             |
|---------|---|-----------------------|------|---------------------|
| CAS: 10 | CAS: 1675-54-3 2, 2´-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane |                       |      |                     |
| Oral    | LD50  | >15.000 mg/kg (Ratte) |      |                     |
| Dermal  | LD50  | >23.000 mg/kg (Ratte) |      |                     |
| CAS: 3' | CAS: 3101-60-8 p-tert-Butylphenyl-1-(2,3-Epoxy)propylether                          |                       |      |                     |
| Oral    | LD50  | >10.000 mg/kg (Ratte) |      |                     |
| Dermal  | LD50  | >4.600 mg/kg (Ratte)  |      |                     |
| CAS: 68 | CAS: 68609-97-2 Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivate                       |                       |      | exy)methyl]derivate |
| Oral    | LD50  | 26.800 mg/kg (Ratte)  |      |                     |
| Dermal  | LD50  | >4.000 mg/kg (Kaninch | en)  |                     |
|         |   | 26.800 mg/kg (Ratte)  |      |                     |

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellmutagenität 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.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

| Endokrinschädliche Eigenschaften  |          |
|---|----------|
| CAS: 1675-54-3 2, 2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane | Liste II |

# ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| Testart     | Wirkkonzentration Methode Bewertung   |  |  |
|-------------|---|--|--|
| CAS: 1675-5 | CAS: 1675-54-3 2, 2´-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane |  |  |
| IC50/72h    | 1,7-1,8 mg/l (Fisch)  |  |  |
| LC50/96h    | 1,2-3,6 mg/l (Fisch)  |  |  |
| EC50/48h    | 1,1-2,8 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))                                    |  |  |
| EC50/72h    | 9,4-11 mg/l (Alge)  |  |  |
| NOEC (72h)  | 2,4-4,2 mg/l (Alge)   |  |  |
| NOEC (21d)  | 0,3 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))  |  |  |
| CAS: 68609- | CAS: 68609-97-2 Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivate                       |  |  |
| LC50/96h    | >100 mg/l (Fisch)   |  |  |
| EC50/48h    | 7,2 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))  |  |  |
|             | (Fortsetzung auf Seite 9)   |  |  |



Seite: 9/13

Druckdatum: 22.03.2022 Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3) überarbeitet am: 22.03.2022

Handelsname: weber.floor 4736 Siegel WR SE Komp.A

(Fortsetzung von Seite 8)

NOEC (72h) 500 mg/l (Alge)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

CAS: 1675-54-3 2, 2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane

EBAB 3,242 log Pow

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

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Nicht anwendbar. **vPvB:** Nicht anwendbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Bemerkung:

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

Giftig für Fische.

### Verhalten in Kläranlagen:

| Testart   | Wirkkonzentration                   | Methode     | Bewertung                             |
|---|-------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| CAS: 1675-5   | 4-3 2, 2´-[(1-methylethy            | lidene)bis( | 4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane |
| EC 50 (3h) 1  | EC 50 (3h) 100 mg/l (Belebtschlamm) |             |                                       |
| CAS: 68609-97-2 Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivate |                                     |             |                                       |
| EC 50 (3h) 1  | 00 mg/l (Belebtschlamm              | 1)          |                                       |

## Weitere ökologische Hinweise:

### Allgemeine Hinweise:

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

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

giftig für Wasserorganismen

# **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.

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

## Ungereinigte Verpackungen:

### Empfehlung:

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

(Fortsetzung auf Seite 10)



Seite: 10/13

Druckdatum: 22.03.2022 Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3) überarbeitet am: 22.03.2022

Handelsname: weber.floor 4736 Siegel WR SE Komp.A

(Fortsetzung von Seite 9)

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer        |  |
|--------------------------------------|--|
| ADR, IMDG, IATA                      | UN3082   |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezei  |  |
| ADR                                  | 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STO                                    |
| IMDG                                 | FLÜSSIG, N.A.G. (Epoxidharz) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTAN |
|                                      | LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin), MARI                             |
| IATA                                 | POLLUTANT<br>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTAN                 |
|                                      | LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin)                                   |
| 14.3 Transportgefahrenklassen        |  |
| ADR                                  |  |
| <b>♣</b>                             |  |
|                                      | 0 (MC)   |
| Klasse                               | 9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe<br>Gegenstände          |
| Gefahrzettel                         | 9  |
| IMDG, IATA                           |  |
| <b>1 1 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3</b> |  |
| Class<br>Label                       | 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstär<br>9           |
| 14.4 Verpackungsgruppe               |  |
| ADR, IMDG, IATA                      | III  |
| 14.5 Umweltgefahren:                 | la.  |
| Marine pollutant:                    | Ja<br>Symbol (Fisch und Baum)                                  |
| Besondere Kennzeichnung (ADR):       | Symbol (Fisch und Baum)  |
| Besondere Kennzeichnung (IATA):      | Symbol (Fisch und Baum)  |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen fü |  |
| Verwender                            | Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe Gegenstände           |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr  | Cogonomico   |
| (Kemler-Zahl):                       | 90   |
| EMS-Nummer:                          | F-A,S-F  |

(Fortsetzung auf Seite 11)



Seite: 11/13

Druckdatum: 22.03.2022 Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3) überarbeitet am: 22.03.2022

Handelsname: weber.floor 4736 Siegel WR SE Komp.A

|   | (Fortsetzung von Seite 1   |
|---|--|
| 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Nicht anwendbar.   |
| Transport/weitere Angaben:                                      |  |
| ADR<br>Begrenzte Menge (LQ)<br>Freigestellte Mengen (EQ)        | 5L<br>Code: E1<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml       |
| Beförderungskategorie<br>Tunnelbeschränkungscode                | 3<br>(-)   |
| IMDG<br>Limited quantities (LQ)<br>Excepted quantities (EQ)     | 5L<br>Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| UN "Model Regulation":  | UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF<br>FLÜSSIG, N.A.G. (EPOXIDHARZ), 9, III   |

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

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

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**VERORDNUNG (EU) 2019/1148** 

Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 12)



Seite: 12/13

Druckdatum: 22.03.2022 Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3) überarbeitet am: 22.03.2022

Handelsname: weber.floor 4736 Siegel WR SE Komp.A

(Fortsetzung von Seite 11)

Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### **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 023: Polyester- und Epoxidharze

M 004: Reizende Stoffe Ätzende Stoffe

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.

# **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

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

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

Versionsnummer der Vorgängerversion: 3

### 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 relatif au transport international 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)

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

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

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

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend - Kategorie 2

(Fortsetzung auf Seite 13)



Seite: 13/13

Druckdatum: 22.03.2022 Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3) überarbeitet am: 22.03.2022

Handelsname: weber.floor 4736 Siegel WR SE Komp.A

(Fortsetzung von Seite 12)

\* 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.

n= -