



**SAERTEX®**

D

Seite 1 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 11.12.2025 / 0004

Ersetzt Fassung vom / Version: 19.12.2024 / 0003

Tritt in Kraft ab: 11.12.2025

PDF-Druckdatum: 11.12.2025

SAERfix® EP auf Silikonpapier

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878)**

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

**1.1 Produktidentifikator**

**SAERfix® EP auf Silikonpapier**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:**

Siehe Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches.

Industrielle Verwendung

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

SAERTEX GmbH & Co. KG

Brochterbecker Damm 52

48369 Saerbeck

Deutschland

Telefon: +49 (0) 2574 902 0

Fax: +49 (0) 2574 902 9

info@saertex.com

www.saertex.com

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - bitte NICHT zur Abforderung von Sicherheitsdatenblättern benutzen.

**1.4 Notrufnummer**

**Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle:**

---

**Notrufnummer der Gesellschaft:**

+1 872 5888271 (SAR)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Es handelt sich um ein Erzeugnis.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

Es handelt sich um ein Erzeugnis.

Entfällt

**SAERTEX®**

D

Seite 2 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)  
Überarbeitet am / Version: 11.12.2025 / 0004

Ersetzt Fassung vom / Version: 19.12.2024 / 0003

Tritt in Kraft ab: 11.12.2025

PDF-Druckdatum: 11.12.2025

SAERfix® EP auf Silikonpapier

## 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Das Gemisch enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften (< 0,1 %).

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

n.a.

### 3.2 Gemische

|  |  |
|--|--|
| <b>Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan</b>                        |  |
| Registrierungsnr. (REACH)  | 01-2119456619-26-XXXX  |
| Index  | 603-073-00-2   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                               | 216-823-5  |
| CAS  | 1675-54-3  |
| % Bereich  | 50-80  |
| Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Spezifische Konzentrationsgrenzen und ATE                            | Skin Irrit. 2, H315: >=5 %<br>Eye Irrit. 2, H319: >=5 %                                    |

|  |   |
|--|---|
| <b>Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin</b>                  |   |
| Registrierungsnr. (REACH)  | ---   |
| Index  | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                               | ---   |
| CAS  | 25068-38-6  |
| % Bereich  | 25-35   |
| Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317 |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Veresterungsprodukte aus Acrylsäure und 4,4'-Isopropylidendiphenol ethoxyliert</b> |                         |
| Registrierungsnr. (REACH)   | 01-2119969511-34-XXXX   |
| Index   | ---                     |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 701-362-9               |
| CAS   | ---                     |
| % Bereich   | 2,5-10                  |
| Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren                  | Aquatic Chronic 2, H411 |

|  |  |
|--|--|
| <b>Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid</b>                  | <b>SVHC-Stoff</b>  |
| Registrierungsnr. (REACH)  | 01-2119972295-29-XXXX  |
| Index  | 015-203-00-X   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                               | 278-355-8  |
| CAS  | 75980-60-8   |
| % Bereich  | 0-<3   |
| Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren | Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 1B, H360Fd<br>Aquatic Chronic 2, H411 |



**SAERTEX®**

D

Seite 3 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 11.12.2025 / 0004

Ersetzt Fassung vom / Version: 19.12.2024 / 0003

Tritt in Kraft ab: 11.12.2025

PDF-Druckdatum: 11.12.2025

SAERfix® EP auf Silikonpapier

| <b>Methylbenzoylformiat</b>   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Registrierungsnr. (REACH)</b>  | ---                |
| <b>Index</b>  | ---                |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                               | 239-263-3          |
| <b>CAS</b>  | 15206-55-0         |
| <b>% Bereich</b>  | 0-<3               |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b> | Skin Sens. 1, H317 |

Text der H-Sätze und Einstufungs-Kürzel (GHS/CLP) siehe Abschnitt 16.

Die in diesem Abschnitt genannten Stoffe sind mit ihrer tatsächlichen, zutreffenden Einstufung genannt!

Das bedeutet bei Stoffen, welche in Anhang VI Tabelle 3.1 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) gelistet sind, wurden alle evtl. dort genannten Anmerkungen für die hier genannte Einstufung berücksichtigt.

Die Addition hier aufgeführter höchster Konzentrationen kann eine Klassifizierung ergeben. Nur wenn diese Klassifizierung in Abschnitt 2 aufgeführt ist, trifft sie zu. In allen anderen Fällen liegt die Gesamtkonzentration unterhalb der Einstufung.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer auf Selbstschutz achten!

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen!

#### Einatmen

Person Frischluft zuführen.

#### Hautkontakt

Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.

#### Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen.

Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.

#### Verschlucken

Üblicherweise kein Aufnahmeweg.

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

Falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11. zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1.

In bestimmten Fällen kann es vorkommen, dass die Vergiftungssymptome erst nach längerer Zeit/nach mehreren Stunden auftreten.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Auf Umgebungsbrand abstimmen.

Wassersprühstrahl/Schaum/CO<sub>2</sub>/Trockenlöschmittel

#### Ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können sich bilden:

Kohlenoxide

Giftige Gase

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.



**SAERTEX®**

D

Seite 4 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 11.12.2025 / 0004

Ersetzt Fassung vom / Version: 19.12.2024 / 0003

Tritt in Kraft ab: 11.12.2025

PDF-Druckdatum: 11.12.2025

SAERfix® EP auf Silikonpapier

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

#### **6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Bei Verschütten oder unbeabsichtigter Freisetzung, zur Verhinderung der Kontamination, persönliche Schutzausrüstung aus Abschnitt 8 tragen.

Ausreichende Belüftung sicherstellen, Zündquellen entfernen.

Bei festen bzw. pulverförmigen Produkten eine Staubentwicklung vermeiden.

Möglichst die Gefahrenzone verlassen, ggf. vorhandene Notfallpläne anwenden.

Augen- und Hautkontakt vermeiden.

#### **6.1.2 Einsatzkräfte**

Geeignete Schutzausrüstung sowie Materialangaben siehe Abschnitt 8.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen und gem. Abschnitt 13 entsorgen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitt 13. sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

Zusätzlich zu den in diesem Abschnitt enthaltenen Angaben finden sich auch in Abschnitt 8 und 6.1 relevante Angaben.

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **7.1.1 Allgemeine Empfehlungen**

Augenkontakt vermeiden.

Langanhaltenden oder intensiven Hautkontakt vermeiden.

Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.

Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

#### **7.1.2 Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

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

Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.

Vor Sonneneinstrahlung schützen.

Trocken lagern.

Nicht über 30 °C lagern.

Lagerklasse siehe Abschnitt 15.

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

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

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

**Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan**

**SAERTEX®**

D

Seite 5 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 11.12.2025 / 0004

Ersetzt Fassung vom / Version: 19.12.2024 / 0003

Tritt in Kraft ab: 11.12.2025

PDF-Druckdatum: 11.12.2025

SAERfix® EP auf Silikonpapier

| Anwendungsgebiet        | Expositionsweg / Umweltkompartiment                 | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert  | Einheit    | Bemerkung |
|-------------------------|---|-------------------------------|------------|-------|------------|-----------|
|                         | Umwelt - Süßwasser                                  |                               | PNEC       | 6     | µg/l       |           |
|                         | Umwelt - Meerwasser                                 |                               | PNEC       | 1     | µg/l       |           |
|                         | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlage                  |                               | PNEC       | 10    | mg/l       |           |
|                         | Umwelt - sporadische (intermittierende) Freisetzung |                               | PNEC       | 0,018 | mg/l       |           |
|                         | Umwelt - Sediment                                   |                               | PNEC       | 0,05  | mg/kg dw   |           |
|                         | Umwelt - Sediment, Süßwasser                        |                               | PNEC       | 0,341 | mg/kg dw   |           |
|                         | Umwelt - Sediment, Meerwasser                       |                               | PNEC       | 0,034 | mg/kg dw   |           |
|                         | Umwelt - Boden                                      |                               | PNEC       | 0,065 | mg/kg      |           |
| Verbraucher             | Mensch - dermal                                     | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 3,6   | mg/kg bw/d |           |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation                                 | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 0,75  | mg/m3      |           |
| Verbraucher             | Mensch - oral                                       | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 0,75  | mg/kg bw/d |           |
| Verbraucher             | Mensch - dermal                                     | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 3,6   | mg/kg bw/d |           |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation                                 | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 0,75  | mg/m3      |           |
| Verbraucher             | Mensch - oral                                       | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 0,75  | mg/kg bw/d |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal                                     | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 8,3   | mg/kg bw/d |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation                                 | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 12,3  | mg/m3      |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal                                     | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 8,3   | mg/kg bw/d |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation                                 | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 12,3  | mg/m3      |           |

**Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin**

| Anwendungsgebiet        | Expositionsweg / Umweltkompartiment | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert   | Einheit      | Bemerkung |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|--------|--------------|-----------|
|                         | Umwelt - Süßwasser                  |                               | PNEC       | 0,006  | mg/l         |           |
|                         | Umwelt - Meerwasser                 |                               | PNEC       | 0,0006 | mg/l         |           |
|                         | Umwelt - Sediment, Süßwasser        |                               | PNEC       | 0,996  | mg/kg        |           |
|                         | Umwelt - Sediment, Meerwasser       |                               | PNEC       | 0,0996 | mg/kg        |           |
|                         | Umwelt - Boden                      |                               | PNEC       | 0,196  | mg/kg        |           |
|                         | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlage  |                               | PNEC       | 10     | mg/l         |           |
| Verbraucher             | Mensch - dermal                     | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 3,571  | mg/kg bw/day |           |
| Verbraucher             | Mensch - oral                       | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 0,75   | mg/kg bw/d   |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal                     | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 8,33   | mg/kg bw/day |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation                 | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 12,25  | mg/m3        |           |

D

Seite 6 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 11.12.2025 / 0004

Ersetzt Fassung vom / Version: 19.12.2024 / 0003

Tritt in Kraft ab: 11.12.2025

PDF-Druckdatum: 11.12.2025

SAERfix® EP auf Silikonpapier

#### **Veresterungsprodukte aus Acrylsäure und 4,4'-Isopropylidendiphenol ethoxyliert**

| Anwendungsgebiet        | Expositionsweg / Umweltkompartiment | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert   | Einheit    | Bemerkung |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|--------|------------|-----------|
|                         | Umwelt - Süßwasser                  |                               | PNEC       | 0,006  | mg/l       |           |
|                         | Umwelt - Meerwasser                 |                               | PNEC       | 0,0006 | mg/l       |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal                     |                               | DNEL       | 2      | mg/kg bw/d |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation                 |                               | DNEL       | 3,52   | mg/m3      |           |

## **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

### **8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

### **8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

Augen-/Gesichtsschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich.

Bei Gefahr des Augenkontaktes.

Schutzbrille dichtschließend mit Seitenschildern (EN 166).

Hautschutz - Handschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich.

Gegebenenfalls

Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe mit CE-Zeichen (EN ISO 374)

Lederhandschuhe

Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen:

Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung).

Atemschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich.

Thermische Gefahren:

Nicht zutreffend

Zusatzinformation zum Handschutz - Es wurden keine Tests durchgeführt.

Die Auswahl wurde bei Gemischen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt.

Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet.

Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Bei Gemischen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

### **8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.



**SAERTEX®**

D

Seite 7 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 11.12.2025 / 0004

Ersetzt Fassung vom / Version: 19.12.2024 / 0003

Tritt in Kraft ab: 11.12.2025

PDF-Druckdatum: 11.12.2025

SAERfix® EP auf Silikonpapier

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |  |
|--|--|
| Aggregatzustand:   | Fest   |
| Farbe:   | Je nach Spezifikation                                  |
| Geruch:  | Charakteristisch                                       |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                                   | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:                | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Entzündbarkeit:  | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Untere Explosionsgrenze:                                     | Gilt nicht für Feststoffe.                             |
| Obere Explosionsgrenze:                                      | Gilt nicht für Feststoffe.                             |
| Flammpunkt:  | Gilt nicht für Feststoffe.                             |
| Zündtemperatur:  | Gilt nicht für Feststoffe.                             |
| Zersetzungstemperatur:                                       | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| pH-Wert:   | Das Gemisch ist nicht löslich (in Wasser).             |
| Kinematische Viskosität:                                     | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Löslichkeit:   | Unlöslich  |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):          | Gilt nicht für Gemische.                               |
| Dampfdruck:  | n.a.   |
| Dichte und/oder relative Dichte:                             | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Relative Dampfdichte:  | Gilt nicht für Feststoffe.                             |
| Partikeleigenschaften:                                       | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff: | Produkt ist nicht explosionsgefährlich.                |
| Oxidierende Feststoffe:                                      | Nein   |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Nicht zu erwarten

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt

### 10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Eventuell weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

SAERfix® EP auf Silikonpapier

| Toxizität / Wirkung               | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung |
|-----------------------------------|----------|------|---------|------------|-------------|-----------|
| Akute Toxizität, oral:            |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Akute Toxizität, dermal:          |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Akute Toxizität, inhalativ:       |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:    |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Schwere Augenschädigung/-reizung: |          |      |         |            |             | k.D.v.    |

**SAERTEX®**

D

Seite 8 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 11.12.2025 / 0004

Ersetzt Fassung vom / Version: 19.12.2024 / 0003

Tritt in Kraft ab: 11.12.2025

PDF-Druckdatum: 11.12.2025

SAERfix® EP auf Silikonpapier

|   |  |  |  |  |  |        |
|---|--|--|--|--|--|--------|
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                 |  |  |  |  |  | k.D.v. |
| Keimzellmutagenität:  |  |  |  |  |  | k.D.v. |
| Karzinogenität:   |  |  |  |  |  | k.D.v. |
| Reproduktionstoxizität:   |  |  |  |  |  | k.D.v. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition (STOT-SE):   |  |  |  |  |  | k.D.v. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE): |  |  |  |  |  | k.D.v. |
| Aspirationsgefahr:  |  |  |  |  |  | k.D.v. |
| Symptome:   |  |  |  |  |  | k.D.v. |

**Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan**

| Toxizität / Wirkung                                     | Endpunkt | Wert  | Einheit    | Organismus             | Prüfmethode   | Bemerkung        |
|---|----------|-------|------------|------------------------|---|------------------|
| Akute Toxizität, oral:                                  | LD50     | >2000 | mg/kg      | Ratte                  | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure)            |                  |
| Akute Toxizität, dermal:                                | LD50     | >2000 | mg/kg      | Ratte                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                                |                  |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                          |          |       |            | Kaninchen              | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                    | Skin Irrit. 2    |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                       |          |       |            | Kaninchen              | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                       | Eye Irrit. 2     |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                     |          |       |            | Maus                   | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)          | Ja (Hautkontakt) |
| Keimzellmutagenität:                                    |          |       |            |                        | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                      | Positiv          |
| Keimzellmutagenität:                                    |          |       |            |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)           | Positiv          |
| Keimzellmutagenität:                                    |          |       |            |                        | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)     | Negativ          |
| Keimzellmutagenität:                                    |          |       |            | Salmonella typhimurium | OECD 472 (Genetic Toxicology - Escherichia coli, Reverse Assay) | Negativ          |
| Karzinogenität:   |          |       |            | Ratte                  | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)    | Negativ          |
| Reproduktionstoxizität (Entwicklungsschädigung):        |          |       |            | Ratte                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                | Negativ          |
| Reproduktionstoxizität (Entwicklungsschädigung):        |          |       |            | Kaninchen              | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                | Negativ          |
| Reproduktionstoxizität (Wirkung auf die Fruchtbarkeit): | NOAEL    | 540   | mg/kg bw/d | Ratte                  | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)           |                  |



**SAERTEX®**

D

Seite 9 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 11.12.2025 / 0004

Ersetzt Fassung vom / Version: 19.12.2024 / 0003

Tritt in Kraft ab: 11.12.2025

PDF-Druckdatum: 11.12.2025

SAERfix® EP auf Silikonpapier

|   |       |     |       |       |  |   |
|---|-------|-----|-------|-------|--|---|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), oral:   | NOAEL | 50  | mg/kg | Ratte | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), dermal: | NOAEL | 10  | mg/kg | Ratte |  |   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), dermal: | NOAEL | 100 | mg/kg | Maus  |  |   |
| Symptome:   |       |     |       |       |  | Atembeschwerden, Husten, Magen-Darm-Beschwerden |

#### **Veresterungsprodukte aus Acrylsäure und 4,4'-Isopropylidendiphenol ethoxyliert**

| Toxizität / Wirkung   | Endpunkt | Wert  | Einheit    | Organismus             | Prüfmethode  | Bemerkung          |
|---|----------|-------|------------|------------------------|--|--------------------|
| Akute Toxizität, oral:  | LD50     | >2000 | mg/kg      | Ratte                  | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)      | Weibchen           |
| Akute Toxizität, dermal:  | LD50     | >2000 | mg/kg      | Ratte                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                    |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:  |          |       |            | Kaninchen              | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Nicht reizend      |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:   |          |       |            | Kaninchen              | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Nicht reizend      |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                       |          |       |            | Maus                   | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)         | Nein (Hautkontakt) |
| Keimzellmutagenität:  |          |       |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ            |
| Reproduktionstoxizität (Entwicklungsschädigung):                          | NOAEL    | 1000  | mg/kg bw/d | Ratte                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ            |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), oral: | NOAEL    | 250   | mg/kg      | Ratte                  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativ            |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), oral: | NOAEL    | 300   | mg/kg      | Ratte                  | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativ            |

#### **Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

| Toxizität / Wirkung                 | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode  | Bemerkung     |
|-------------------------------------|----------|------|---------|------------|--|---------------|
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: |          |      |         | Maus       | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Skin Sens. 1B |

#### **11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

SAERfix® EP auf Silikonpapier

| Toxizität / Wirkung               | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung                |
|-----------------------------------|----------|------|---------|------------|-------------|--------------------------|
| Endokrinschädliche Eigenschaften: |          |      |         |            |             | Gilt nicht für Gemische. |

**SAERTEX®**

D

Seite 10 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 11.12.2025 / 0004

Ersetzt Fassung vom / Version: 19.12.2024 / 0003

Tritt in Kraft ab: 11.12.2025

PDF-Druckdatum: 11.12.2025

SAERfix® EP auf Silikonpapier

|                   |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| Sonstige Angaben: |  |  |  |  |  | Keine sonstigen, einschlägigen Angaben über schädliche Wirkungen auf die Gesundheit vorhanden. |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Eventuell weitere Informationen über Umweltauswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

### SAERfix® EP auf Silikonpapier

| Toxizität / Wirkung                             | Endpunkt | Zeit | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung  |
|---|----------|------|------|---------|------------|-------------|--|
| 12.1. Toxizität, Fische:                        |          |      |      |         |            |             | k.D.v.   |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      |          |      |      |         |            |             | k.D.v.   |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         |          |      |      |         |            |             | k.D.v.   |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |          |      |      |         |            |             | k.D.v.   |
| 12.3. Bioakkumulationspotential:                |          |      |      |         |            |             | k.D.v.   |
| 12.4. Mobilität im Boden:                       |          |      |      |         |            |             | k.D.v.   |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |          |      |      |         |            |             | k.D.v.   |
| 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften:         |          |      |      |         |            |             | Gilt nicht für Gemische.   |
| 12.7. Andere schädliche Wirkungen:              |          |      |      |         |            |             | Keine Angaben über andere schädliche Wirkungen für die Umwelt vorhanden. |

### Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan

| Toxizität / Wirkung        | Endpunkt  | Zeit | Wert    | Einheit | Organismus                | Prüfmethode                                      | Bemerkung |
|----------------------------|-----------|------|---------|---------|---------------------------|--|-----------|
| 12.1. Toxizität, Fische:   | LC50      | 96h  | 1,5-2   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |           |
| 12.1. Toxizität, Daphnien: | NOEC/NOEL | 21d  | 0,3     | mg/l    | Daphnia magna             | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)       |           |
| 12.1. Toxizität, Daphnien: | EC50      | 48h  | 1,8-2,7 | mg/l    | Daphnia magna             | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |           |
| 12.1. Toxizität, Algen:    | NOEC/NOEL | 72h  | 4,2     | mg/l    | Scenedesmus subspicatus   |  |           |
| 12.1. Toxizität, Algen:    | LC50      | 72h  | 9,4     | mg/l    | Selenastrum capricornutum | U.S. EPA ECOTOX Database                         |           |



**SAERTEX®**

D

Seite 11 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 11.12.2025 / 0004

Ersetzt Fassung vom / Version: 19.12.2024 / 0003

Tritt in Kraft ab: 11.12.2025

PDF-Druckdatum: 11.12.2025

SAERfix® EP auf Silikonpapier

|   |         |     |           |      |                  |  |                                  |
|---|---------|-----|-----------|------|------------------|--|----------------------------------|
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |         | 28d | 6-12      | %    | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)           | Nicht leicht biologisch abbaubar |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |         | 28d | 5         | %    | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Nicht leicht biologisch abbaubar |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                | BCF     |     | 3-31      |      |                  |  | Niedrig                          |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                | Log Pow |     | 2,64-3,78 |      |                  | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)   | Niedrig                          |
| 12.4. Mobilität im Boden:                       | Koc     |     | 445       |      |                  |  |                                  |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |         |     |           |      |                  |  | Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff  |
| Bakterientoxizität:                             | IC50    | 3h  | >100      | mg/l | activated sludge |  |                                  |

#### Veresterungsprodukte aus Acrylsäure und 4,4'-Isopropylidendiphenol ethoxyliert

| Toxizität / Wirkung                | Endpunkt | Zeit | Wert | Einheit | Organismus                       | Prüfmethode  | Bemerkung                            |
|------------------------------------|----------|------|------|---------|----------------------------------|--|--------------------------------------|
| 12.1. Toxizität, Fische:           | LL50     | 96h  | >100 | mg/l    | Oncorhynchus mykiss              | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |                                      |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:         | EL50     | 48h  | 6    | mg/l    | Daphnia magna                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |                                      |
| 12.1. Toxizität, Algen:            | ErC50    | 72h  | >100 | mg/l    | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |                                      |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: |          | 28d  | 21   | %       | activated sludge                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Nicht leicht aber inhärent abbaubar. |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:   |          |      |      |         |                                  |  | Nicht zu erwarten                    |

#### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

##### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

##### Für den Stoff / Gemisch / Restmengen

Abfallschlüssel-Nr. EG:

Die genannten Abfallschlüsse sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes.

Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüsse zugeordnet werden. (2014/955/EU)

16 03 06 organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen



**SAERTEX®**

D

Seite 12 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 11.12.2025 / 0004

Ersetzt Fassung vom / Version: 19.12.2024 / 0003

Tritt in Kraft ab: 11.12.2025

PDF-Druckdatum: 11.12.2025

SAERfix® EP auf Silikonpapier

Empfehlung:

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Stofflicher Verwertung zuführen.

### Für verunreinigtes Verpackungsmaterial

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Gereinigte Verpackungen:

Recycling

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Allgemeine Angaben

#### Straßen- / Schienentransport (GGVSEB/ADR/RID)

|   |                  |
|---|------------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:             | Nicht zutreffend |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | Nicht zutreffend |
| 14.3. Transportgefahrenklassen:             | Nicht zutreffend |
| 14.4. Verpackungsgruppe:                    | Nicht zutreffend |
| Gefahrnummer:                               | Nicht zutreffend |
| 14.5. Umweltgefahren:                       | Nicht zutreffend |
| Tunnelbeschränkungscode:                    | Nicht zutreffend |
| Klassifizierungscode:                       | Nicht zutreffend |
| LQ:   | Nicht zutreffend |
| Beförderungskategorie:                      | Nicht zutreffend |

#### Beförderung mit Seeschiffen (GGVSee/IMDG-Code)

|   |                  |
|---|------------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:             | Nicht zutreffend |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | Nicht zutreffend |
| 14.3. Transportgefahrenklassen:             | Nicht zutreffend |
| 14.4. Verpackungsgruppe:                    | Nicht zutreffend |
| 14.5. Umweltgefahren:                       | Nicht zutreffend |
| Meeresschadstoff (Marine Pollutant):        | Nicht zutreffend |
| EmS:  | Nicht zutreffend |

#### Beförderung mit Flugzeugen (IATA)

|   |                  |
|---|------------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:             | Nicht zutreffend |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | Nicht zutreffend |
| 14.3. Transportgefahrenklassen:             | Nicht zutreffend |
| 14.4. Verpackungsgruppe:                    | Nicht zutreffend |
| 14.5. Umweltgefahren:                       | Nicht zutreffend |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Soweit nicht anders spezifiziert sind die allgemeinen Massnahmen zur Durchführung eines sicheren Transportes zu beachten.

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Kein Gefahrgut nach oben aufgeführten Verordnungen.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Beschränkungen beachten:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Richtlinie 2010/75/EU (VOC):

0 %



**SAERTEX®**

D

Seite 13 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 11.12.2025 / 0004

Ersetzt Fassung vom / Version: 19.12.2024 / 0003

Tritt in Kraft ab: 11.12.2025

PDF-Druckdatum: 11.12.2025

SAERfix® EP auf Silikonpapier

Wassergefährdungsklasse (Deutschland):

nwg - nicht wassergefährdend

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft - TA Luft:

Kapitel 5.2.1 - Gesamtstaub (anorgan. und organ. Stoffe, allgemein, keiner Klasse zugeordnet) : 75,00 - 100,000 %

Kapitel 5.2.5 - Organische Stoffe (nicht staubförmige org. Stoffe, allgemein, keiner Klasse zugeordnet) : 75,00 - 100,000 %

Kapitel 5.2.5 - Organische Stoffe, Klasse I : 0,00 -< 3,00 %

Arbeitsplatzgrenzwerte/Biologische Grenzwerte siehe Abschnitt 8.

Lagerklasse nach TRGS 510:

11 Brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

Nationale Vorgaben/Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Verwendung von Arbeitsmitteln sind anzuwenden.

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Überarbeitete Abschnitte:

3

## Einstufung und verwendete Verfahren zur Ableitung der Einstufung des Gemisches gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP):

Entfällt

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen H-Sätze, Gefahrenklasse-Code (GHS/CLP) der Ingredienten dar.

H360Fd Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Skin Irrit. — Reizwirkung auf die Haut

Eye Irrit. — Augenreizung

Skin Sens. — Sensibilisierung der Haut

Aquatic Chronic — Gewässergefährdend - chronisch

Repr. — Reproduktionstoxizität

## Wichtige Literatur und Datenquellen:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern in der gültigen Fassung (ECHA).

Leitlinien zur Kennzeichnung und Verpackung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung (ECHA).

Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe.

ECHA-homepage - Informationen über Chemikalien.

GESTIS-Stoffdatenbank (Deutschland).

Umweltbundesamt "Rigoletto" Informationsseite Wassergefährdende Stoffe (Deutschland).

EU-Arbeitsplatzgrenzwerte Richtlinien 91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in der jeweils gültigen Fassung.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte-Listen der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Vorschriften zum Transport gefährlicher Güter im Straßen-, Schienen-, See- und Luftverkehr (ADR, RID, IMDG, IATA) in der jeweils gültigen Fassung.

## Eventuell in diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme:



**SAERTEX®**

D

Seite 14 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 11.12.2025 / 0004

Ersetzt Fassung vom / Version: 19.12.2024 / 0003

Tritt in Kraft ab: 11.12.2025

PDF-Druckdatum: 11.12.2025

SAERfix® EP auf Silikonpapier

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

alkoholbest. alkoholbeständig

allg. Allgemein

Anm. Anmerkung

AOX Adsorbierbare organische Halogenverbindungen

Art., Art.-Nr. Artikelnummer

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Schätzwert der akuten Toxizität)

BAFU Bundesamt für Umwelt (Schweiz)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

BCF Bioconcentration factor (= Biokonzentrationsfaktor)

Bem. Bemerkung

BG Berufsgenossenschaft

BG BAU Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)

BSEF The International Bromine Council

bzw. beziehungsweise

ca. zirka / circa

CAS Chemical Abstracts Service

ChemRRV Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz)

CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)

CMR carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (krebszeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert)

DNEL Derived No Effect Level (= abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert)

DOC Dissolved organic carbon (= Gelöster organischer Kohlenstoff)

EbCx, EyCx, EbLx ( $x = 10, 50$ ) Effect Concentration/Level of  $x\%$  on reduction of the biomass (algae, plants) (=

Konzentration/Dosis mit einer Wirkung von  $x\%$  auf die Reduktion der Biomasse (Algen, Pflanzen))

ECHA European Chemicals Agency (= Europäische Chemikalienagentur)

ECx, ELx ( $x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100$ ) Effect Concentration/Level for  $x\%$  effect (= Konzentration/Dosis mit einer Wirkung von  $x\%$ )

EG Europäische Gemeinschaft

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Europäischen Normen

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ErCx, EuCx, ErLx ( $x = 10, 50$ ) Effect concentration/Level of  $x\%$  on inhibition of the growth rate (algae, plants) (= Konzentration mit einer Wirkung von  $x\%$  auf die Hemmung der Wachstumsrate (Algen, Pflanzen))

etc., usw. et cetera, und so weiter

EU Europäische Union

EVAL Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer

EWG Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

Fax. Faxnummer

gem. gemäß

ggf. gegebenenfalls

GGVSEB Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (Deutschland)

GGVSee Gefahrgutverordnung See (Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen, Deutschland)

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)

GISBAU Gefahrstoff-Informationssystem der BG Bau - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)

GisChem Gefahrstoffinformationssystem Chemikalien der BG RCI - Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie und der BGHM - Berufsgenossenschaft Holz und Metall (Deutschland)

GWP Global warming potential (= Treibhauspotenzial)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale Agentur für Krebsforschung)

IATA International Air Transport Association (= Internationale Flug-Transport-Vereinigung)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (= Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr)

inkl. inklusive, einschließlich



**SAERTEX®**

D

Seite 15 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 11.12.2025 / 0004

Ersetzt Fassung vom / Version: 19.12.2024 / 0003

Tritt in Kraft ab: 11.12.2025

PDF-Druckdatum: 11.12.2025

SAERfix® EP auf Silikonpapier

IUPAC International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Union für reine und angewandte Chemie)

k.D.v. keine Daten vorhanden

KFZ, Kfz Kraftfahrzeug

Koc Adsorptionskoeffizient des organischen Kohlenstoffs im Boden

Konz. Konzentration

Kow Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis))

LGK Lagerklasse

LOEC, LOEL Lowest Observed Effect Concentration/Level (niedrigste Konzentration/Dosis mit beobachteter Wirkung)

Log Koc Logarithmus des Adsorptionskoeffizienten des organischen Kohlenstoffs im Boden

Log Kow, Log Pow Logarithmus des Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizienten

LQ Limited Quantities (= begrenzte Mengen)

LRV Luftreinhalte-Verordnung (Schweiz)

LVA Listen über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)

MARPOL Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg Körpergewicht)

mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg Körpergewicht/Tag)

mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg Trockengewicht)

mg/kg feed mg/kg Futter

mg/kg wwt mg/kg wet weight (= mg/kg Feuchtmasse)

Min., min. Minute(n) oder mindestens oder Minimum

n.a. nicht anwendbar

n.g. nicht geprüft

n.v. nicht verfügbar

NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health (= Nationales Institut für Arbeitssicherheit und Gesundheit (USA))

NLP No-longer-Polymer (= Nicht-mehr-Polymer)

NOEC, NOEL No Observed Effect Concentration/Level (= Konzentration/Dosis ohne beobachtete Wirkung)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)

org. organisch

OSHA Occupational Safety and Health Administration (= Arbeitssicherheit- und Gesundheitsbehörde (USA))

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulierbar und toxisch)

PE Polyethylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)

Pt. Punkt

PVC Polyvinylchlorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)

REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= 6/7/8/9xx-xxx-x Nr. wird automatisch vergeben, z.B. auf Vorregistrierungen ohne CAS-Nr. oder andere numerische Kennung. Listennummern haben keine rechtliche Bedeutung, sondern sind rein technische Identifikatoren für die Bearbeitung einer Einreichung über REACH-IT.)

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienengüterverkehr)

SVHC Substances of Very High Concern (= besonders besorgniserregende Substanzen)

Tel. Telefon

TOC Total organic carbon (= Gesamter organischer Kohlenstoff)

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

UVEK Eidgenössisches Department für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (Schweiz)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (die Empfehlungen der Vereinten Nationen für die Beförderung gefährlicher Güter)

UV Ultraviolett

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung)

VeVA Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)



**SAERTEX®**

D

Seite 16 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 11.12.2025 / 0004

Ersetzt Fassung vom / Version: 19.12.2024 / 0003

Tritt in Kraft ab: 11.12.2025

PDF-Druckdatum: 11.12.2025

SAERfix® EP auf Silikonpapier

VOC Volatile organic compounds (= flüchtige organische Verbindungen)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)

WBF Eidgenössisches Department für Wirtschaft, Bildung und Forschung (Schweiz)

WGK Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen - AwSV (Deutsche Verordnung)

WGK1 schwach wassergefährdend

WGK2 deutlich wassergefährdend

WGK3 stark wassergefährdend

z. Zt. zur Zeit

z.B. zum Beispiel

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Haftung ausgeschlossen.

Ausgestellt von:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax:**

**+49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Veränderung oder Vervielfältigung dieses Dokumentes bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.