



## Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

### 1 **Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

#### 1.1 **Produkt- / Handelsbezeichnung:**

**Ampacoll® Superfix**

**Artikelnummer**

7640115530011

#### 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs**

Lösemittelhaltiger Flüssigklebstoff für Überlappungs- und Anschlussverklebungen von Dach- und Fassadenbahnen im Aussenbereich

#### 1.3 **Angaben zum Unternehmen**

Hauptsitz Schweiz:  
Ampack AG  
Seebleichstr. 50  
CH-9401 Rorschach  
Tel. +41/ 71/ 858 38 00  
Fax. +41/ 71/ 858 38 37

Kontaktadresse EU:  
Ampack Handels GmbH  
Wiedengasse 25  
A-6840 Götzis  
Tel. +43/ 5523/ 53 433  
Fax. +43/ 5523/ 53 426

Zuständigkeit: Anwendungstechnik Ampack AG  
E-mail: [ampack@ampack.ch](mailto:ampack@ampack.ch) // [patrick@ampack.ch](mailto:patrick@ampack.ch)

**Notrufnummer**

CH:  
+41/ 71/ 858 38 00 (Mo – Fr) 08.00-11.30 / 14.00-16.00)  
145 (Toxikologisches Informationszentrum) aus der Schweiz

EU:  
+43/ 5523/ 53433 (Mo – Fr) 08.00-11.30 / 14.00-16.00)  
+41/ 44/ 251 51 51 (Toxikologisches Informationszentrum) aus dem Ausland

## 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Gefahr – GHS 02 / 07 / 08

### 2.2 Kennzeichnungselemente

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



**Signalwort:** Gefahr

#### **Gefahrbestimmende Komponente/n zur Etikettierung:**

Toluol

#### **Gefahrenhinweise:**

H315 Verursacht Hautreizungen

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H373 Kann das Organ/die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition (Einatmen/Hautkontakt/Verschlucken)

#### **Sicherheitshinweise:**

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P273 Inhalt/Behälter sind gemäß lokalen oder nationalen Vorschriften zu entsorgen

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301+330+331 + P 315 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### **Weitere Kennzeichnungselemente**

nicht bekannt

### 2.3 Sonstige Gefahren

nicht bekannt



### 3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

#### 3.2 Zubereitung / Gemisch

*Toluol*

Anteil: 40%

EG-Nr.: 203-625-9

CAS-Nr.: 108-88-3

Index-Nr. 601-021-00-3

REACH-Reg.Nr.: 01-2119471310-51-0031

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: GHS02, H225

*Kraton® G block copolymer (Styrol-Ethylen/Butylen-Styrol)*

Anteil: 52%

EG-Nr.: nicht anwendbar

CAS-Nr.: nicht anwendbar

Index-Nr. nicht anwendbar

REACH-Registrierungsnr.: nicht anwendbar

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht anwendbar

*Additive, Pigmente, Stabilisatoren*

Anteil: 8%

EG-Nr.: nicht anwendbar

CAS-Nr.: nicht anwendbar

Index-Nr. nicht anwendbar

REACH-Registrierungsnr.: nicht anwendbar

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht anwendbar

### 4 Erste-Hilfe Massnahmen

#### 4.1 Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Gesundheitsstörungen Arzt aufsuchen.

##### **Einatmung**

Patient an die frische Luft bringen. Atmung wiederherstellen. Symptomatisch behandeln. Arzt konsultieren.

##### **Hautkontakt**

Betroffene Stellen mit Wasser und Seife waschen. Verschmutzte Kleidung entfernen. Falls Reizungen bleiben, Arzt kontaktieren.

##### **Augenkontakt**

Sofort mit sauberem Wasser spülen. Patient zum Arzt für medizinische Behandlung bringen.



### **Einnahme**

*Patient soll 1-2 Glas Wasser zur Verdünnung trinken. Kein Erbrechen herbeiführen (Erstickungsgefahr).  
Sofort einen Arzt oder ein toxikologisches Institut konsultieren.*

#### **4.2 Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** *nicht bekannt*

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** *nicht anwendbar*

## **5 Massnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel** *Geeignet: Schaum, CO<sub>2</sub>, Trockenchemikalien*

*Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Nicht bekannt*

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** *Kann toxische Materialien, CO, CO<sub>2</sub> und verschiedene Kohlenwasserstoffverbindungen durch thermische Zersetzung verursachen.*

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung** *nicht bekannt*

## **6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen** *Alle Entzündungsquellen entfernen*

### **6.2 Umweltschutzmassnahmen** *Eindämmen, abriegeln, verschüttetes Gemisch in Behälter abfüllen für Wiederverwendung. Nicht in Kanalisation, Flüsse oder Wasser schütten.*

### **6.3 Verfahren zur Reinigung/ Bindemittel** *Mechanisch mit Spachtel, o.ä. vom Untergrund entfernen*

### **6.4 Zusätzliche Hinweise** *Kapitel 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung Kapitel 13: Hinweise zur Entsorgung*



## 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Handhabung:

Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten.

### 7.2 Zusammenlagerungshinweise:

Die Zusammenlagerungsverbote nach TRGS sind zu beachten

### 7.3 Lagerklasse:

3 – Entzündliche flüssige Stoffe

### 7.4 Spezifische Endanwendungen

Abgabe des Produktes nicht an die breite Öffentlichkeit. Lagerung in einer abschliessbaren Vitrine oder hinter der nicht öffentlich zugänglichen Ladentheke. Abgabe nur an den gewerblichen Verarbeiter, von Personen die über Sachkenntnis verfügen.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten

Bei vorgesehener Verwendung im Aussenbereich nicht anwendbar

Bei eventueller Verwendung im Innenbereich

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	Wert	Einheit
108-88-3	Toluol	MAK	190	mg/m <sup>3</sup>
		BAT	1	mg/l

#### Gemeinschaftliche Grenzwerte

nicht anwendbar

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung ist mengenbezogen, resp. arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

### 8.3 Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen

nicht anwendbar

### 8.4 Individuelle Schutzmassnahmen - persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Bei vorgesehener Verarbeitung im Aussenbereich nicht anwendbar

Bei eventueller Verarbeitung im Innenbereich ist die Benützung einer von NIOSH/MSHA zugelassene Maske während der Verarbeitung empfohlen, um übermässiges Einatmen von Dämpfen zu vermeiden. Gegend nicht betreten, falls konzentrierte Dämpfe die erlaubten OSHA Limiten übertreten. OSHA Anforderungen oder lokal gültige Vorschriften konsultieren.



### **Handschutz**

*Gegen Lösemittel resistente Handschuhe*

### **Augenschutz**

*Während der Verarbeitung und Anwendung dieses Produktes Sicherheitsgläser für die Arbeit mit Chemikalien tragen.*

### **Körperschutz**

*Arbeitskleidung, Handschuhe*

## **8.5 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

*Siehe Abschnitte 6 und 7*

## **9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

#### **Erscheinungsbild**

##### **Aussehen:**

*Form: dick-/zähflüssig*

*Farbe: transparent*

##### **Geruch:**

*nach Lösemittel*

##### **Geruchsschwelle:**

*nicht bekannt*

#### **Sicherheitsrelevante Daten**

##### **pH-Wert:**

*nicht bekannt*

##### **Siedepunkt:**

*110°C*

##### **Schmelzpunkt:**

*- 6.66 °C*

##### **Flammpunkt:**

*4.44°C*

##### **Entzündlichkeit:**

*535°C*

##### **Selbstentzündlichkeit:**

*nicht anwendbar*



**Explosionsgefahr:**

*nicht anwendbar*

**Brandfördernde Eigenschaften:**

*nicht bekannt*

**Dampfdruck:**

*12 kPa bei 50°C*

**Relative Dichte:**

*0.971*

**Löslichkeit:**

*Wasserlöslichkeit: keine*

*Fettlöslichkeit: Toluol*

**Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:**

9.2.

*nicht bekannt*

**Sonstige Angaben:**

*Lösemittelgehalt: 40% Toluol*

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

*nicht bekannt*

### 10.2 Chemische Stabilität

*Das Produkt ist unter normalen Anwendungsbedingungen chemisch stabil*

### 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

*Bei bestimmungsgemässer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten*

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

*Hohe Temperaturen, offene Zündquellen, andere Quellen die thermische Zersetzung auslösen, sind zu vermeiden*

### 10.5 Unverträgliche Materialien

*nicht bekannt*

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

*CO, CO<sub>2</sub> und verschiedene Kohlenwasserstoffverbindungen*



## 11 **Toxikologische Angaben**

### 11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

*Es liegen keine toxikologische Befunde zu dem Gemisch vor*

#### **akute Toxizität**

*nicht bekannt*

#### **Ätz-/ Reizungswirkung auf die Haut**

*Verlängerter oder wiederholter Kontakt kann mässige Reizungen, Austrocknung oder Entzündungen der Haut verursachen.*

#### **Ätz-/ Reizungswirkung auf die Augen**

*Kann Reizungen, Röte, Tränen und verschleierte Sicht in den Augen verursachen*

#### **Sensibilisierung der Atemwege/ Haut**

*nicht bekannt*

#### **Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

*H373 Kann das Organ/die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition (bei längerem oder wiederholtem Einatmen/Hautkontakt/Verschlucken)*

#### **Karzinogenität**

*nicht bekannt*

#### **Mutagenität**

*nicht bekannt*

#### **Reproduktionstoxizität**

*H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen*

#### **Weitere Hinweise**

11.2 *nicht bekannt*

## 12 **Umweltbezogene Angaben**

### 12.1 **Toxizität**

*Nicht bekannt*

### 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**

*Nicht bekannt*

### 12.3 **Bioakkumulationspotential**

*Nicht bekannt*



## **12.4 Mobilität im Boden**

*Keine, pastöses Produkt*

## **12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

*Die Kriterien für die Einstufung als PBT- und vPvB sind nicht erfüllt*

## **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

*Nicht bekannt*

## **13 Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

*Entsorgung nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV). Wenn eine Verwertung nicht möglich ist, müssen Abfälle unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigt werden.*

### **13.2 Abfallschlüssel nach europäischem Abfallkatalog AVV (EU) / VeVA-Code (CH)**

*08 04 09 (Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten)*

### **13.3 Ungereinigte Verpackungen**

*Restentleerte, nicht ausgetrocknete Gebinde, sind als Behältnisse mit schädlichen Restanhaftungen zu entsorgen.*

*15 01 10 (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind)*

### **13.4 Gereinigte Verpackungen**

*Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können gemäss den örtlichen Vorschriften beseitigt werden*

### **13.5 Besondere Vorsichtsmassnahmen**

*Nicht bekannt*

### **13.6 Einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen**

*Nicht bekannt*

### **13.7 Interseroh (DE)**

*Nr. 98589*

### **13.8 EVA (AT)**

*Nr. 103380*

## **14 Angaben zum Transport**

### **14.1 UN-Nummer**

*UN 1133*



#### **14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung:**

*ADR/RID und GGVS/GGVE*

*Klebstoffe die eine entzündbare Flüssigkeit enthalten*

*Dieses Produkt fällt gemäss Kapitel 3.2 Tabelle A, Spalte 7a unter LQ (Limited Quantity) mit 5 L*

#### **Begrenzte Menge:**

*LQ (Limited Quantity)*

*Transport erfolgt nach ADR, Kapitel 3.4. - in begrenzter Menge verpackte gefährliche Güter.*

*Innengebinde mit <1000 ml (Kartuschen 310ml / Schlauchbeutel 600ml) zusammen verpackt in Karton mit max. 30kg sind als nicht gefährlich eingestuft. Bei Transportmengen <8 t besteht keine spezifische Anforderung für den Transport nach ADR.*

#### **14.3 Gefahrklasse:**

*3 - Entzündbare flüssige Stoffe*

#### **14.4 Verpackungsgruppe:**

*III*

#### **14.5 Umweltgefahren:**

*nicht bekannt*

### **15 Rechtsvorschriften**

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

- Chemikaliengesetz – ChemG (Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen)
- Chemikalienverordnung – ChemV (Verordnung zum Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen)
- REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Verordnung zur Registrierung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP/ GHS))

#### **15.2 Nationale Vorschriften**

*Nicht anwendbar*

#### **15.3 Stoffsicherheitsbeurteilung**

*Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen. Einstufung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.*



## **16 Sonstige Angaben**

### **16.1 Änderungen gegenüber der letzten Version** *- Kapitel 1 und 9 überarbeitet*

### **16.2 Abkürzungen** *Nicht relevant*

### **16.3 Literaturangaben und Datenquellen** *Siehe Abschnitt 15*

### **16.4 Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird**

### **16.5 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** *Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 2*

*Sicherheitshinweise: Siehe Abschnitt 2*

### **16.7 Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden** *Nicht relevant*