

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

Druckdatum: 21.07.2014

Versionsnummer 19

überarbeitet am: 15.07.2014

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** *POLYFIN Kontakkleber W*

· **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:** *Klebstoff*

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

· **Hersteller/Lieferant:**

*WAKOL GmbH*

*Bottenbacher Str. 30*

*66954 Pirmasens*

*thomas.wieland@wakol.de*

*+49 (0)6331 8001 144*

· **Auskunftgebender Bereich:** *Abteilung Betriebssicherheit*

· **1.4 Notrufnummer:**

*Während der normalen Öffnungszeiten: Abteilung Betriebssicherheit, +49 (0) 6331 8001 144*

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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



*GHS02 Flamme*

*Flam. Liq. 2      H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.*



*GHS08 Gesundheitsgefahr*

*Repr. 2      H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.*

*STOT RE 2      H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.*



*GHS09 Umwelt*

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



*GHS07*

*Skin Irrit. 2      H315 Verursacht Hautreizungen.*

*STOT SE 3      H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.*

· **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**



*Xn; Gesundheitsschädlich*

*R48/20-63: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.*



*Xi; Reizend*

*R36/38: Reizt die Augen und die Haut.*



*F; Leichtentzündlich*

*R11: Leichtentzündlich.*

(Fortsetzung auf Seite 2)

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

Druckdatum: 21.07.2014

Versionsnummer 19

überarbeitet am: 15.07.2014

**Handelsname: POLYFIN Kontaktkleber W**

(Fortsetzung von Seite 1)



N; Umweltgefährlich

**R51/53:** Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.**R67:** Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.**· Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**· Gefahrenpiktogramme**

GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

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

TOLUOL

Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend

**· Gefahrenhinweise****H225** Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.**H315** Verursacht Hautreizungen.**H361d** Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.**H373** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.**H373** Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.**H411** Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.**· Sicherheitshinweise****P210** Von offener Flamme fernhalten. Nicht rauchen.**P241** Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden.**P261** Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.**P280** Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.**P303+P361+P353** BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.**P305+P351+P338** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.**· 2.3 Sonstige Gefahren****· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****· PBT:** Nicht anwendbar.**· vPvB:** Nicht anwendbar.**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****· 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische****· Beschreibung:** Klebstoff.**· Gefährliche Inhaltsstoffe:**

(Fortsetzung auf Seite 3)

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

Druckdatum: 21.07.2014




Versionsnummer 19





überarbeitet am: 15.07.2014

**Handelsname: POLYFIN Kontaktkleber W**




(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 64742-49-0 Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend 25-<50%




EINECS: 265-151-9  Xn R65;  F R11;  N R51/53  
R66-67

 Flam. Liq. 2, H225;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  
 STOT SE 3, H336

CAS: 108-88-3 TOLUOL 10<24%

EINECS: 203-625-9  Xn R48/20-63-65;  Xi R38;  F R11  
R67

Repr. Cat. 3

 Flam. Liq. 2, H225;  Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336

· **zusätzl. Hinweise:**

"Naphtha" eingestuft und gekennzeichnet gemäß RL 67/548/EWG, VO(EG) 1272/2008; Anmerkung P [enthält Benzol (CAS: 71-43-2) < 0,1 Gew%]

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

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

· **nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen

· **nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife, möglichst auch mit Polyethylenglykol 400 reinigen.

· **nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

· **nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

· **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:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

· **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Zündquellen fernhalten.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

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

Druckdatum: 21.07.2014

Versionsnummer 19

überarbeitet am: 15.07.2014

**Handelsname: POLYFIN Kontaktkleber W**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 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** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**64742-49-0 Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend**

MAK (Deutschland) vgl.Abschn.Xb

**108-88-3 TOLUOL**

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 190 mg/m<sup>3</sup>, 50 ml/m<sup>3</sup>  
4(II);DFG, EU, H, Y

- **DNEL-Werte**

**64742-49-0 Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend**

Oral DNEL 1301 mg/kg/day (Verbraucher (Kurzzeit))

Dermal DNEL 1377 mg/kg/day (Verbraucher (Kurzzeit))

13964 mg/kg/day (Arbeiter (Kurzzeit))

Inhalativ DNEL 1131 mg/m<sup>3</sup>/day (Verbraucher (Kurzzeit))

5306 mg/m<sup>3</sup>/day (Arbeiter (Kurzzeit))

**108-88-3 TOLUOL**

Oral DNEL 8,13 mg/kg/day (Verbraucher (Langzeit))

Dermal DNEL 226 mg/kg/day (Verbraucher (Langzeit))

384 mg/kg/day (Arbeiter (Langzeit))

Inhalativ DNEL 226 mg/m<sup>3</sup> (Verbraucher (Kurzzeit))

56,5 mg/m<sup>3</sup> (Verbraucher (Langzeit))

343 mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter (Kurzzeit))

192 mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter (Langzeit))

(Fortsetzung auf Seite 5)

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

Druckdatum: 21.07.2014

Versionsnummer 19

überarbeitet am: 15.07.2014

**Handelsname: POLYFIN Kontaktkleber W**

(Fortsetzung von Seite 4)

**· PNEC-Werte****108-88-3 TOLUOL**

PNEC 0,68 mg/l (Süßwasser)

2,89 mg/kg (Erdreich)

16,39 mg/kg (Sediment (Süßwasser))

13,61 mg/l (Abwasserreinigungsanlagen (STP))

**· Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:****108-88-3 TOLUOL**

BGW (Deutschland) 600 µg/l

Untersuchungsmaterial: Vollblut

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Toluol

1,5 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: o-Kresol

**· Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.**· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****· Persönliche Schutzausrüstung:****· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.**· Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.**· Handschutz:**

Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.

Bei direktem Kontakt mit dem flüssigen Klebstoff (z.B. bei Reinigungsarbeiten): Handschuhe. Ansonsten ist kein Handschutz notwendig.

**· Handschuhmaterial** Fluorkautschuk (Viton)**· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**· Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****· Allgemeine Angaben****· Aussehen:****Form:** flüssig**Farbe:** beige**· Geruch:** charakteristisch**· Zustandsänderung****Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt**Siedepunkt/Siedebereich:** 60 °C**· Flammpunkt:** -25 °C**· Zündtemperatur:** 280 °C**· Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.**· Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

(Fortsetzung auf Seite 6)

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

Druckdatum: 21.07.2014

Versionsnummer 19

überarbeitet am: 15.07.2014

**Handelsname: POLYFIN Kontaktkleber W**

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Explosionsgrenzen:**
  - untere:** 1,1 Vol %
  - obere:** 8,3 Vol %
- **Dampfdruck bei 20 °C:** 246 hPa
- **Dichte bei 20 °C:** 0,85 g/cm<sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** unlöslich
- **Viskosität:**
  - dynamisch bei 20 °C:** 3000 mPas (ISO 2555)
- **Lösemittelgehalt:**
  - VOC Gehalt** 56,00 %
- **9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- **10.1 Reaktivität**
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

---

  - 64742-49-0 Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend**
    - Oral LD50 >2000 mg/kg (Ratte)
    - Dermal LD50 >2000 mg/kg (Kaninchen)
    - Inhalativ LC50/4h 25 mg/l (Ratte)
  - 108-88-3 TOLUOL**
    - Oral LD50 >5000 mg/kg (Ratte)
    - Dermal LD50 >5000 mg/kg (Kaninchen)
    - Inhalativ LC50/4h 31 mg/l (Ratte)
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
- **am Auge:** Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
  - Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
  - Gesundheitsschädlich
  - Reizend

(Fortsetzung auf Seite 7)



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

Druckdatum: 21.07.2014

Versionsnummer 19

überarbeitet am: 15.07.2014

**Handelsname: POLYFIN Kontaktkleber W**

(Fortsetzung von Seite 6)

- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**  
Repr. 2

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

· **12.1 Toxizität**

· **Aquatische Toxizität:**

**64742-49-0 Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend**

EC50/48h 7,27 mg/l (Grünalge *Pseudokirchneriella subcapitata*) (OECD RL 201)

17,06 mg/l (Wasserfloh (*Daphnia magna*)) (OECD RL 203)

IC50 >1, ≤10 mg/l (Algen)

>1, ≤10 mg/l (Fisch)

LC50/96h 9,77 mg/l (Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*)) (OECD RL 203)

**108-88-3 TOLUOL**

EC50/48h 11,5 mg/l (Wasserfloh (*Daphnia magna*))

IC50/72h 12 mg/l (Grünalge *Pseudokirchneriella subcapitata*)

LC50/96h 24 mg/l (Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*))

NOEC/16h 29 mg/l (Bakterien (*Pseudomonas putida*))

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

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

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

· **Weitere ökologische Hinweise:**

· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (VwVwS vom 17.05.99): wassergefährdend

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

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** Nicht anwendbar.

- **vPvB:** Nicht anwendbar.

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

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:**

Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

· **Europäischer Abfallkatalog**

08 00 00 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN

08 04 00 Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)

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

· **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

DE2

(Fortsetzung auf Seite 8)

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

Druckdatum: 21.07.2014

Versionsnummer 19

überarbeitet am: 15.07.2014

**Handelsname: POLYFIN Kontaktkleber W**

(Fortsetzung von Seite 7)

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

- **14.1 UN-Nummer** UN1133
- **ADR, IMDG, IATA**
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** 1133 KLEBSTOFFE, Sondervorschrift 640H, UMWELTGEFÄHRDEND
- **ADR** ADHESIVES, MARINE POLLUTANT
- **IMDG** ADHESIVES
- **IATA**
- **14.3 Transportgefahrenklassen**

- **ADR, IMDG**



- **Klasse** 3 Entzündbare flüssige Stoffe
- **Gefahrzettel** 3

- **IATA**



- **Class** 3 Entzündbare flüssige Stoffe
- **Label** 3

- **14.4 Verpackungsgruppe** III
- **ADR, IMDG, IATA**
- **14.5 Umweltgefahren:** nein
- **Marine pollutant:** Symbol (Fisch und Baum)

- **Besondere Kennzeichnung (ADR):** Symbol (Fisch und Baum)
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe
- **Kemler-Zahl:** 33
- **EMS-Nummer:** F-E,S-D
- **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.

- **Transport/weitere Angaben:**

- **ADR**
- **Begrenzte Menge (LQ)** 5L
- **Freigestellte Mengen (EQ)** Code: E1  
Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml  
Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
- **Beförderungskategorie** 3
- **Tunnelbeschränkungscode** D/E

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(Fortsetzung auf Seite 9)



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

Druckdatum: 21.07.2014

Versionsnummer 19

überarbeitet am: 15.07.2014

**Handelsname: POLYFIN Kontaktkleber W**

· UN "Model Regulation":

(Fortsetzung von Seite 8)  
UN1133, KLEBSTOFFE, Sondervorschrift 640H,  
UMWELTGEFÄHRDEND, 3, III**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Nationale Vorschriften:**
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
- **UVV: BGV B 1 "Umgang mit Gefahrstoffen" (VBG 91)**
- **VOC:**
- **VOC (EU): 476,0 g/l**
- **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**

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
- H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- R11 Leichtentzündlich.
- R38 Reizt die Haut.
- R48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
- R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R63 Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.
- R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Betriebssicherheit· **Ansprechpartner:** Dr. Thomas Wieland· **Abkürzungen und Akronyme:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonized 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

(Fortsetzung auf Seite 10)

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

Druckdatum: 21.07.2014

Versionsnummer 19

überarbeitet am: 15.07.2014

**Handelsname: POLYFIN Kontakkleber W**

*STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*  
*STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2*  
*Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1*  
*Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*

(Fortsetzung von Seite 9)

DE2