

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Outdoor Nahtdichter

Bearbeitungsdatum: 09.01.2006 / 01.03.2012 Druckdatum: 24.07.2012

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikatoren****Outdoor Nahtdichter**

Bearbeitungsdatum: 09.01.2006 / 01.03.2012

Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung: Nahtdichter

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Lieferant (Hersteller/Importeur/
nachgeschalteter Anwender/Händler): Orpil Chemie GmbHDavenstedter Str. 83
30453 Hannover

Postfach: 910805

30428 Hannover

Telefon: 0511 / 210 8888

Telefax: 0511 / 210 88 38

E-Mail (fachkundige Person): orpil@orpil.de**1.4. Notrufnummer****ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:

Leichtentzündlich.Reizt die Augen.Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG):

Gefahrensymbol(e) und Gefahrenbezeichnung(en) für gefährliche Stoffe und Zubereitungen:

Xi F

**R-Sätze:**

| R-Sätze | |
|---------|---|
| R11 | Leichtentzündlich. |
| R36 | Reizt die Augen. |
| R66 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| R67 | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

S-Sätze:

| S-Sätze | |
|---------|---|
| S1/2 | Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. |
| S16 | Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. |
| S23.c | Dampf nicht einatmen. |

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Outdoor Nahtdichter

Bearbeitungsdatum: 09.01.2006 / 01.03.2012 **Druckdatum:** 24.07.2012

| S-Sätze | |
|---------|--|
| S46 | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. |

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Aceton

2.3. Sonstige Gefahren**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

Lösung von Kunstharzen in Aceton und Methylethylketon

Gefährliche Inhaltsstoffe:

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Chemische Bezeichnung:/ REACH-Registrierungsnr. | von (%) | bis (%) | Einheit/ Gehalt | Gefahrensymbol(e) | R-Sätze | INDEX-Nr. |
|---------|-----------|--|------------|------------|--------------------|-------------------|-------------|--------------|
| 67-64-1 | 200-662-2 | Aceton | 40 | 50 | Gew.-% | F, Xi | 11-36-66-67 | 606-001-00-8 |
| 78-93-3 | 201-159-0 | Methylethylketon | 10 | 25 | Gew.-% | F, Xi | 11-36-66-67 | 606-002-00-3 |

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.**Kennzeichnung (CLP):**

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Chemische Bezeichnung:/ REACH-Registrierungsnr. | Gefahrenpiktogramme | Signalwort | Gefahrenhinweise |
|---------|-----------|--|---------------------|------------|-------------------|
| 67-64-1 | 200-662-2 | Aceton | GHS02, GHS07 | Gefahr | 225-319-336-EU066 |
| 78-93-3 | 201-159-0 | Methylethylketon | GHS02, GHS07 | Gefahr | 225-319-336-EU066 |

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:**

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

Nach Einatmen:

An die frische Luft bringen, warm halten, ausruhen lassen.

Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit:Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen einleiten.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****Hinweise für den Arzt:**

Depression des Zentralnervensystems.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel:**

alkoholbeständiger Schaum.Löschpulver.Kohlendioxid.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasser.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Outdoor Nahtdichter

Bearbeitungsdatum: 09.01.2006 / 01.03.2012 **Druckdatum:** 24.07.2012**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase:**Kohlenmonoxid (CO).Kohlendioxid (CO₂).**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Zusätzliche Hinweise:**

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****6.2. Umweltschutzmaßnahmen****Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**Reinigungsverfahren:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Dämpfe / Aerosole sind unmittelbar am Entstehungsort abzusaugen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Das Produkt ist:Leichtentzündlich.

Brandklasse: B **Temperaturklasse:** T1 **Explosionsgruppe:** II A**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Schützen vor:Hitzeeinwirkung.Frost.

7.3. Spezifische Endanwendungen**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten:****Arbeitsplatzgrenzwerte:**

| CAS-Nr. | Chemische Bezeichnung | AGW (DE) | Einheit | ppm | Spitzenbegrenzung | Bemerkung |
|---------|-----------------------|----------|-------------------|-----|-------------------|-----------|
| 67-64-1 | Aceton | 1200 | mg/m ³ | 500 | 1,5 | |
| 78-93-3 | Methylethylketon | 600 | mg/m ³ | 200 | 1(I) | DFG, H, Y |

Biologische Grenzwerte:

| CAS-Nr | Chemische Bezeichnung | BGW (DE) | Einheit | Untersuchungsmaterial |
|---------|-----------------------|----------|---------|--|
| 67-64-1 | Aceton | 40 | mg/l | Harn - Expositionsende, bzw. Schichtende |
| 78-93-3 | Methylethylketon | 5 | mg/l | Urin - Expositionsende, bzw. Schichtende |

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Outdoor Nahtdichter

Bearbeitungsdatum: 09.01.2006 / 01.03.2012 **Druckdatum:** 24.07.2012**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Handschutz:** Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: bei häufigerem Hautkontakt.**Geeignetes Material:** PVC (Polyvinylchlorid).PE (Polyethylen).NR (Naturkautschuk, Naturlatex).CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk).NBR (Nitrilkautschuk).Butyl (Butylkautschuk).FKM (Fluorkautschuk).**Augenschutz:** Gestellbrille.**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aggregatzustand:** flüssig**Farbe:** farblos**Geruch:** Aceton.**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:**

| | | Einheit | Methode |
|--------------------------------|------------|---------|-----------|
| Siedepunkt / Siedebereich: | 54 - 58 | °C | |
| Schmelzpunkt / Schmelzbereich: | -18 - -16 | °C | |
| Zündtemperatur in °C: | 500 | °C | |
| Explosionsgrenzen (UEG, OEG): | 2,0 - 13,0 | | |
| Dampfdruck: | 247 | hPa | bei °C 20 |
| Viskosität: | | | bei °C 20 |

9.2. Sonstige Angaben**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität****10.2. Chemische Stabilität****10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen****10.4. Zu vermeidende Bedingungen****10.5. Unverträgliche Materialien****10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte****Weitere Angaben:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität:**

Es liegen keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst vor.

Akute Toxizität:

| CAS-Nr. | Chemische Bezeichnung | LD50: oral | Einheit | Spezies | LD50: dermal | Einheit | Spezies | LC50: inhalativ | Einheit | Spezies |
|---------|-----------------------|---------------|---------|---------|-----------------|---------|-----------|--------------------|---------|---------|
| 67-64-1 | Aceton | 5800 | mg/kg | Ratte | 15688 | mg/kg | Kaninchen | | | |
| 78-93-3 | Methylethylketon | <2000 | mg/kg | Ratte | 8000 | mg/kg | Kaninchen | | | |

Sensibilisierung:

keine

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Outdoor Nahtdichter

Bearbeitungsdatum: 09.01.2006 / 01.03.2012 **Druckdatum:** 24.07.2012**Sonstige Beobachtungen:**

Wirkt entfettend auf die Haut.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****12.3. Bioakkumulationspotenzial**

| CAS-Nr. | Chemische Bezeichnung | Bioakkumulationspotenzial |
|---------|-----------------------|---------------------------|
| 67-64-1 | Aceton | Keine Bioakkumulation |

12.4. Mobilität im Boden**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****12.6. Andere schädliche Wirkungen****ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:**

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Verpackung:**Empfehlung:**

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

Reinigungsverfahren:

Wasser

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1. Landtransport (ADR/RID)**

Klasse: 3

**Klassifizierungscode:** F1 **Gefahr-Nr. (Kemlerzahl):** 33 **UN-Nr.:** 1993 **Verpackungsgruppe:** II**Sondervorschriften:** 274, 601, 640 D**Offizielle Benennung für die Beförderung:** Entzündbarer flüssiger Stoff N.A.G. (Aceton / Methylethylketon)**Bemerkung:** Dampfdruck bei 50°C höchstens 110 kPa**14.2. Binnenschifftransport (ADN/ADNR)****14.3. Seeschifftransport (IMDG)****14.4. Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.5. Weitere Angaben:****ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Wassergefährdungsklasse: 2

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Outdoor Nahtdichter

Bearbeitungsdatum: 09.01.2006 / 01.03.2012 Druckdatum: 24.07.2012

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Weitere Informationen:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis

Wortlaut der R- und H-Sätze (Nummer und Volltext):

| R-Sätze | |
|---------|---|
| R11 | Leichtentzündlich. |
| R36 | Reizt die Augen. |
| R66 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| R67 | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

| Gefahrenhinweise | |
|------------------|---|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| HEU066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |