

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir erklären folgend die Zuordnung der Artikel zum beigefügten Sicherheitsdatenblatt.

Lieferant ist:

**Heusser GmbH Products**

Laufende Nummer aus Gefahrgutkataster:

447

| Lieferantenartikelnummer | Movera Artikelnummer |
|--------------------------|----------------------|
| 04-408-1                 | 9944313              |

Bad Waldsee, 13. Oktober 2021

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.02.2021

**Druckdatum:** 16.02.2021

**Version:** 3

Seite 1/8

## OUTDOOR Nahtdichter

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

OUTDOOR Nahtdichter

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Nahtdichter

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**Heusser GmbH Products**

Daimlerstraße 15 - 19

50354 Hürth

**Telefon:** +49 2233 79770

**Telefax:** + 49 2233 797722

**E-Mail:** info@heusser.de

**Webseite:** www.heusser.de

**E-Mail (fachkundige Person):** stheusser@heusser.de

#### 1.4. Notrufnummer

+49 2233 79770 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien                                | Gefahrenhinweise                                       | Einstufungsverfahren |
|---|--|----------------------|
| entzündbare Flüssigkeiten<br>(Flam. Liq. 2)                           | H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.         |                      |
| Schwere Augenschädigung/-reizung<br>(Eye Irrit. 2)                    | H319: Verursacht schwere Augenreizung.                 |                      |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (STOT SE 3) | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |                      |

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS02**  
Flamme



**GHS07**  
Ausrufezeichen

**Signalwort:** Gefahr

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Aceton, Methylethylketon

**Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.02.2021

**Druckdatum:** 16.02.2021

**Version:** 3

Seite 2/8

## OUTDOOR Nahtdichter

### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

|      |  |
|------|--|
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                 |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

### Ergänzende Gefahrenmerkmale

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
|--------|---|

### Sicherheitshinweise

|      |   |
|------|---|
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
|------|---|

### Sicherheitshinweise Prävention

|      |  |
|------|--|
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. |
| P233 | Behälter dicht verschlossen halten.  |

### Sicherheitshinweise Reaktion

|                    |   |
|--------------------|---|
| P305 + P351 + P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
|--------------------|---|

## 2.3. Sonstige Gefahren

### Andere schädliche Wirkungen:

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Beschreibung:

Lösung von Kunstharzen in Aceton und Methylethylketon

#### Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren                | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   | Konzentration    |
|---------------------------------------|---|------------------|
| CAS-Nr.: 67-64-1<br>EG-Nr.: 200-662-2 | <b>Aceton</b><br>Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3<br> <b>Gefahr</b> H225-H319-H336-EUH066           | 40 - 50<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 78-93-3<br>EG-Nr.: 201-159-0 | <b>Methylethylketon</b><br>Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3<br> <b>Gefahr</b> H225-H319-H336-EUH066 | 10 - 25<br>Gew-% |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Nach Einatmen:

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

#### Bei Hautkontakt:

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

BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG: Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

#### Nach Augenkontakt:

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

#### Nach Verschlucken:

KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

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

Keine Daten verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Depression des Zentralnervensystems

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.02.2021

**Druckdatum:** 16.02.2021

**Version:** 3

Seite 3/8

## OUTDOOR Nahtdichter

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

alkoholbeständiger SchaumLöschpulverKohlendioxid.

**Ungeeignete Löschmittel:**

Wasser

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

KohlenmonoxidKohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine Daten verfügbar

#### 5.4. Zusätzliche Hinweise

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Für ausreichende Lüftung sorgen.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

**Persönliche Schutzausrüstung:**

Keine Daten verfügbar

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

**Für Reinigung:**

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

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

#### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Siehe Abschnitte 8, 11

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen**

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Dämpfe/Aerosole sind unmittelbar am Entstehungsort sicher abzusaugen.

**Brandschutzmaßnahmen:**

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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.02.2021

**Druckdatum:** 16.02.2021

**Version:** 3

Seite 4/8

## OUTDOOR Nahtdichter

### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Schützen gegen:HitzeFrost

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlung:

Keine Daten verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname                            | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|------------------------------|--------------------------------------|---|
| IOELV (EU)                   | Aceton<br>CAS-Nr.: 67-64-1           | ① 500 ppm (1.210 mg/m <sup>3</sup> )  |
| TRGS 900 (DE)                | Aceton<br>CAS-Nr.: 67-64-1           | ① 500 ppm (1.200 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 1.000 ppm (2.400 mg/m <sup>3</sup> )  |
| IOELV (EU)                   | Methylethylketon<br>CAS-Nr.: 78-93-3 | ① 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 300 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> )  |
| TRGS 900 (DE)                | Methylethylketon<br>CAS-Nr.: 78-93-3 | ① 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)                               |

#### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname                            | Grenzwert | ① Parameter<br>② Untersuchungsmaterial<br>③ Zeitpunkt der Probenahme<br>④ Bemerkung |
|------------------------------|--------------------------------------|-----------|---|
| TRGS 903 (DE)                | Aceton<br>CAS-Nr.: 67-64-1           | 80 mg/L   | ① Aceton<br>② Urin<br>③ Expositionsende bzw. Schichtende                            |
| TRGS 903 (DE)                | Methylethylketon<br>CAS-Nr.: 78-93-3 | 2 mg/L    | ① 2-Butanon<br>② Urin<br>③ Expositionsende bzw. Schichtende                         |

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Keine Daten verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille

##### Hautschutz:

Handschutz: Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen bei häufigerem Hautkontakt.

Geeignetes Material: PVC (Polyvinylchlorid)PE (Polyethylen)NR (Naturkautschuk, Naturlatex)CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk)NBR (Nitrilkautschuk)ButylkautschukFKM (Fluorkautschuk)

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.02.2021

**Druckdatum:** 16.02.2021

**Version:** 3

Seite 5/8

## OUTDOOR Nahtdichter

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### Aussehen

**Aggregatzustand:** flüssig

**Farbe:** farblos

**Geruch:** Aceton

##### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter  |                       | bei °C | Methode | Bemerkung |
|--|-----------------------|--------|---------|-----------|
| pH-Wert  | <i>nicht bestimmt</i> |        |         |           |
| Schmelzpunkt   | -18 - -16 °C          |        |         |           |
| Gefrierpunkt   | <i>nicht bestimmt</i> |        |         |           |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | 54 - 58 °C            |        |         |           |
| Zersetzungstemperatur                                | <i>nicht bestimmt</i> |        |         |           |
| Flammpunkt   | <i>nicht bestimmt</i> |        |         |           |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | <i>nicht bestimmt</i> |        |         |           |
| Selbstentzündungstemperatur                          | 500 °C                |        |         |           |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | 2 - 13 Vol-%          |        |         |           |
| Dampfdruck   | 247 hPa               | 20 °C  |         |           |
| Dampfdichte  | <i>nicht bestimmt</i> |        |         |           |
| Dichte   | <i>nicht bestimmt</i> |        |         |           |
| Schüttdichte   | <i>nicht bestimmt</i> |        |         |           |
| Wasserlöslichkeit                                    | <i>nicht bestimmt</i> |        |         |           |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser             | <i>nicht bestimmt</i> |        |         |           |
| Viskosität, dynamisch                                | <i>nicht bestimmt</i> |        |         |           |
| Viskosität, kinematisch                              | <i>nicht bestimmt</i> |        |         |           |

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

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

#### 10.2. Chemische Stabilität

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

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

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

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

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

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.02.2021

**Druckdatum:** 16.02.2021

**Version:** 3

Seite 6/8

## OUTDOOR Nahtdichter

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| CAS-Nr. | Stoffname        | Toxikologische Angaben  |
|---------|------------------|---|
| 67-64-1 | Aceton           | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>5.800 mg/kg (Ratte)<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b><br>15.688 mg/kg (Kaninchen) |
| 78-93-3 | Methylethylketon | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>2.000 mg/kg (Ratte)<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b><br>8.000 mg/kg (Kaninchen)  |

**Akute orale Toxizität:**

Akute Toxizität (oral) LD50: >2000mg/kg

**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Verursacht schwere Augenreizung.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

**Aquatische Toxizität:**

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

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| CAS-Nr. | Stoffname | Biologischer Abbau | Bemerkung   |
|---------|-----------|--------------------|---|
| 67-64-1 | Aceton    | nicht bestimmt     | Bioakkumulationspotenzial:<br>Keine Bioakkumulation |

**Zusätzliche Angaben:**

Weitere ökologische Hinweise: Es liegen keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst vor.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Akkumulation / Bewertung:**

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

#### 12.4. Mobilität im Boden

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

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| CAS-Nr. | Stoffname        | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung |
|---------|------------------|--|
| 67-64-1 | Aceton           | —  |
| 78-93-3 | Methylethylketon | —  |

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Weitere ökologische Hinweise: Es liegen keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst vor.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

#### Abfallbehandlungslösungen

**Sachgerechte Entsorgung / Produkt:**

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

**Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:**

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.02.2021

**Druckdatum:** 16.02.2021

**Version:** 3

Seite 7/8

## OUTDOOR Nahtdichter

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|  |  |
|--|--|
| <b>Landtransport (ADR/RID)</b>   |  |
| <b>14.1. UN-Nr.</b>  |  |
| UN 1993  |  |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>  |  |
| UN1993 Entzündbarer flüssiger Stoff<br>N.A.G. ( Aceton / Methylethylketon), 3, II  |  |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>  |  |
|   |  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>   |  |
| II   |  |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>  |  |
| Nein   |  |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>  |  |
| <b>Sondervorschriften:</b><br>274, 601, 640 D<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br><b>Gefahr-Nr. (Kemlerzahl):</b> 33<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>-<br><b>Tunnelbeschränkungscode:</b> (D/E)<br><b>Bemerkung:</b> Klassifizierungscode: F1<br>Bemerkung: Dampfdruck bei 50°C höchstens 110 kPa |  |

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Daten verfügbar

#### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.02.2021

**Druckdatum:** 16.02.2021

**Version:** 3

Seite 8/8

## OUTDOOR Nahtdichter

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

 [DE] Nationale Vorschriften

### Wassergefährdungsklasse (WGK)

#### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Keine Daten verfügbar

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien   | Gefahrenhinweise                                       | Einstufungsverfahren |
|--|--|----------------------|
| entzündbare Flüssigkeiten<br>( <i>Flam. Liq. 2</i> )                           | H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.         |                      |
| Schwere Augenschädigung/-reizung<br>( <i>Eye Irrit. 2</i> )                    | H319: Verursacht schwere Augenreizung.                 |                      |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition ( <i>STOT SE 3</i> ) | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |                      |

### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| Gefahrenhinweise |  |
|------------------|--|
| H225             | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.         |
| H319             | Verursacht schwere Augenreizung.                 |
| H336             | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

  

| Ergänzende Gefahrenmerkmale |   |
|-----------------------------|---|
| EUH066                      | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

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