

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

### 1.1 Produktidentifikator:

OHA-Spezial O-Ring-Fett (# 5370, # 5371, # 5372)

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

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs:

Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel

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

Otto Haas KG  
Gummi- und Kunststoff-Fabrik  
Gießener Str. 5  
90427 Nürnberg  
Tel.: 0911/9366-0

#### Weitere Angaben

Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format.

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) 1272/2008

### 2.2 Kennzeichnungselemente

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Weitere Angaben

Dieses Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe, die gesundheits- oder umweltgefährdend im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG oder der Verordnung (EG) 1272/2008 sind, einen Gemeinschafts-Arbeitsplatzgrenzwert zugeordnet haben, PBT/vPvB klassifiziert oder in der Kandidatenliste enthalten sind.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Nach Einatmen

nicht relevant (Paste)

#### Nach Hautkontakt

Mechanisch entfernen (z.B. betroffene Hautpartien mit Watte und Zellstoff abtupfen) und anschließend gründlich mit Wasser und einem Reinigungsmittel waschen. Kontaminierte Kleidung wechseln.

#### Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

<b>4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b> Keine Daten verfügbar.
<b>4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b> Symptomatische Behandlung.
<b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b> <b>5.1 Löschmittel</b> <b>Geeignete Löschmittel</b> Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO <sup>2</sup> ), Sprühwasser <b>Ungeeignete Löschmittel</b> Wasservollstrahl <b>5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b> Im Brandfall können entstehen: Siliciumdioxid, Kohlendioxid (CO <sup>2</sup> ), Kohlenmonoxid <b>5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung</b> Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. <b>Zusätzliche Hinweise</b> Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.
<b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b> <b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b> Persönliche Schutzausrüstung tragen. <b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</b> Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. <b>6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b> Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. <b>6.4 Verweis auf andere Abschnitte</b> Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.
<b>7. Handhabung und Lagerung</b> <b>7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b> <b>Hinweise zum sicheren Umgang</b> Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. <b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz</b> Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes <b>Weitere Angaben zur Handhabung</b> Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Es ist antistatisch ausgerüstete Arbeitskleidung zu benutzen. <b>7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b> <b>Anforderungen an Lagerräume und Behälter</b> Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

### Zusammenlagerungshinweise

Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel  
Lagerklasse nach TRGS 510: 11

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Bisher wurden keine nationalen Grenzwerte festgelegt.

### 8.2 Begrenzungen und Überwachung der Exposition

#### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Kleidung wechseln. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz: Nicht erforderlich.  
Berührung mit den Augen vermeiden.

#### Handschutz

Handschutz ist nicht erforderlich.  
Bei längerem oder oftmals wiederholtem Hautkontakt: Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)

#### Körperschutz

Körperschutz: nicht erforderlich  
Antistatische Schuhe und Arbeitskleidung tragen.

#### Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand	Paste
Farbe	weiß-transparent
Geruch	geruchlos
pH-Wert	nicht anwendbar

#### Zustandsänderungen

Schmelzpunkt	nicht bestimmt
Siedepunkt und Siedebereich	> 300 °C
Flammpunkt	> 300 °C DIN 51376

#### Explosionsgefahren

Nicht explosionsgefährlich	
Untere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Oberer Explosionsgrenze	nicht anwendbar

#### Brandfördernde Eigenschaften

Nicht brandfördernd

Dampfdruck bei 20 °C	< 0,01 hPa
Dichte bei 25 °C	ca. 1 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit	unlöslich

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

Löslich in Benzol, Toluol, Kohlenwasserstoffe, aliphatisch, Kohlenwasserstoffe, halogeniert

Dyn. Viskosität	nicht bestimmt
Dampfdichte	nicht relevant
Lösemittelgehalt	nicht anwendbar

**10. Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2 Chemische Stabilität**

Das Gemisch ist unter empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Schützen gegen Hitze

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, stark.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Das Produkt ist unter normalen Bedingungen stabil.

**Weitere Angaben**

Schützen gegen Kälteeinwirkung (< -40 °C)

**11. Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reiz- und Ätzwirkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

<b>Aspirationsgefahr</b> Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>12. Umweltbezogene Angaben</b> <b>12.1 Toxizität</b> Keine Daten verfügbar <b>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit</b> Keine Daten verfügbar <b>12.3 Bioakkumulationspotenzial</b> Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential. <b>12.4 Mobilität im Boden</b> Keine Daten verfügbar <b>12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b> Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB
<b>13. Hinweise zur Entsorgung</b> <b>13.1 Verfahren der Abfallbehandlung</b> <b>Empfehlung</b> Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
<b>14. Angaben zum Transport</b> <b>Sonstige einschlägige Angaben</b> Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
<b>15. Rechtsvorschriften</b> <b>15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch.</b> <b>Nationale Vorschriften</b> Wassergefährdungsklasse: 1 – schwach wassergefährdend Status: Mischungsregel gemäß Anlage 1 Nr. 5 AwSV <b>15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung</b> Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.



**16. Sonstige Angaben**

Für die Kunststoff – Industrie übliche Toleranzen sowie Änderungen vorbehalten!

Die Ermittlung der Materialeigenschaft erfolgt durch Messungen an Stichproben, nach den anerkannten Regeln der Technik und in Übereinstimmung mit den einschlägigen DIN-Vorschriften. Unsere Angaben sind keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie, es sei denn, eine solche wurde gesondert schriftlich vereinbart. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten. Die Ermittlung der Materialeigenschaften durch uns entbindet den Kunden nicht von einer sorgfältigen Wareneingangsprüfung.

Alle Werte wurden an Labor-Prüfplatten nach den jeweiligen, geltenden Normen ermittelt. Bei diesen Werten handelt es sich nur um Richtwerte. Je nach Herstellungsverfahren und Gestaltung ist bei den Fertigprodukten mit Abweichungen zu rechnen. Der Abnehmer hat durch eigene Versuche sicherzustellen, dass das Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck geeignet ist.

Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen jede Haftung für Schäden, gleich welcher Art, aus.

Die festgestellten Materialeigenschaften stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung im Sinne des § 434 Abs. 1 S. 1 BGB dar.

Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu überprüfen.

Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem externen Änderungsdienst.