

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.

4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Keine Daten verfügbar.
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Symptomatische Behandlung.
5.	Maßnahmen zur Brandbekämpfung
5.1	Löschmittel Geeignete Löschmittel Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO ²), Sprühwasser Ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Im Brandfall können entstehen: Siliciumdioxid, Kohlendioxid (CO ²), Kohlenmonoxid
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Zusätzliche Hinweise Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.
6.	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren Persönliche Schutzausrüstung tragen.
6.2	Umweltschutzmaßnahmen Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.
6.4	Verweis auf andere Abschnitte Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.
7.	Handhabung und Lagerung
7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Hinweise zum sicheren Umgang Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes Weitere Angaben zur Handhabung Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Es ist antistatisch ausgestattete Arbeitskleidung zu benutzen.
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderungen an Lagerräume und Behälter 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 <table> <tr> <td>Aggregatzustand</td><td>Paste</td></tr> <tr> <td>Farbe</td><td>weiß-transparent</td></tr> <tr> <td>Geruch</td><td>geruchlos</td></tr> <tr> <td>pH-Wert</td><td>nicht anwendbar</td></tr> </table> Zustandsänderungen <table> <tr> <td>Schmelzpunkt</td><td>nicht bestimmt</td></tr> <tr> <td>Siedepunkt und Siedebereich</td><td>> 300 °C</td></tr> <tr> <td>Flammpunkt</td><td>> 300 °C DIN 51376</td></tr> </table> Explosionsgefahren <table> <tr> <td>Nicht explosionsgefährlich</td><td></td></tr> <tr> <td>Untere Explosionsgrenze</td><td>nicht anwendbar</td></tr> <tr> <td>Oberer Explosionsgrenze</td><td>nicht anwendbar</td></tr> </table> Brandfördernde Eigenschaften Nicht brandfördernd	Aggregatzustand	Paste	Farbe	weiß-transparent	Geruch	geruchlos	pH-Wert	nicht anwendbar	Schmelzpunkt	nicht bestimmt	Siedepunkt und Siedebereich	> 300 °C	Flammpunkt	> 300 °C DIN 51376	Nicht explosionsgefährlich		Untere Explosionsgrenze	nicht anwendbar	Oberer Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Aggregatzustand	Paste																				
Farbe	weiß-transparent																				
Geruch	geruchlos																				
pH-Wert	nicht anwendbar																				
Schmelzpunkt	nicht bestimmt																				
Siedepunkt und Siedebereich	> 300 °C																				
Flammpunkt	> 300 °C DIN 51376																				
Nicht explosionsgefährlich																					
Untere Explosionsgrenze	nicht anwendbar																				
Oberer Explosionsgrenze	nicht anwendbar																				

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

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