

	<b>Ausgehärtetes Silikongel</b>	
<b>1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</b>	<b>Handelsname:</b>	ISO FLEX Gelmuffe Größe S (Art.-Nr. 30440) ISO FLEX Gelmuffe Größe M (Art.-Nr. 30441)
	<b>Verwendungszweck:</b>	Silikongel zum Isolieren und Abdichten
	<b>Lieferant:</b>	Heidemann Handelsgesellschaft mbH Gewerbegebiet Stahlwerk Becker Drahtzieherweg 11 D - 47877 Willich E-Mail: <a href="mailto:service@heidemann-handel.de">service@heidemann-handel.de</a> Tel.: +49 2154 8128 0 Fax: +49 2154 8128 20
	<b>Notfallauskunft:</b>	Siehe Lieferant oder nächste Giftinformationszentrale z.B.: Giftnotruf Berlin, 24h - Tel.: +49 30 19240
<b>2. Mögliche Gefahren</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Richtlinien 1272/2008/EG (CLP) und 1999/45/EG. Bei sachgemäßer Verwendung sind keine besonderen Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt bekannt.	
<b>3. Zusammensetzung</b>	Polydimethylsiloxan Mischung	
<b>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Keine
	<b>Nach Einatmen von Aerosolen oder Dampf in hohen Konzentrationen:</b>	Nicht zutreffend

	<b>Ausgehärtetes Silikongel</b>	
<b>Fortsetzung Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	<b>Nach Hautkontakt:</b>	Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.
	<b>Nach Augenkontakt:</b>	Im Falle von Augenkontakt mit gespreizten Lidern die Augen ca. 15 Minuten unter fließendem Wasser gründlich ausspülen. Falls nötig einen Augenarzt konsultieren. Enthält Silikonöl.
	<b>Nach Verschlucken:</b>	Keine
	<b>Hinweise für den Arzt:</b>	---
<b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Schaum, Löschpulver, Kohlendioxyd
	<b>Gefährdung durch entstehende Gase:</b>	Bei einem Brand können toxische Gase freigesetzt werden.
	<b>Besondere Schutzausrüstung:</b>	Unabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.
	<b>Weitere Angaben:</b>	Es sollte von geschultem Personal durchgeführt werden. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
<b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.
	<b>Umweltschutz-Maßnahmen:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

	<b>Ausgehärtetes Silikongel</b>	
<b>Fortsetzung Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	<b>Verfahren zur Aufnahme/ Reinigung:</b>	Mechanische Entfernung
	<b>Empfohlenes Reinigungsmittel:</b>	Entfernung von Resten mit Isopropanol.
<b>7. Handhabung und Lagerung</b>	<b>Handhabung:</b>	Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen.
	<b>Brand- und Explosionsschutz:</b>	Hitze und Zündquellen fernhalten.
	<b>Lagerung:</b>	Keine besonderen Maßnahmen notwendig.
<b>8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</b>	<b><u>Persönliche Schutzausrüstung:</u></b>	
	<b>Atemschutz:</b>	Nicht erforderlich
	<b>Augenschutz:</b>	Nicht erforderlich
	<b>Handschutz:</b>	Nicht erforderlich
	<b>Körperschutz:</b>	Nicht erforderlich
	<b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</b>	Normale arbeitshygienische Maßnahmen (Hände waschen).
<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	<b>Form:</b>	Weicher, elastischer Feststoff
	<b>Farbe:</b>	Transparent, milchig
	<b>Geruch:</b>	Nahezu geruchslos

Ausgehärtetes Silikongel	
<b>Fortsetzung Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	<p><b><u>Zustandsänderung:</u></b></p> <p><b>Schmelzpunkt:</b> n.a.</p> <p><b>Siedepunkt:</b> n.a.</p> <p><b>Flammpunkt:</b> &gt; 200° C</p> <p><b>Zündtemperatur:</b> n.b.</p> <p><b>Untere Explosionsgrenze (Volumen-%):</b> n.a.</p> <p><b>Obere Explosionsgrenze (Volumen-%):</b> n.a.</p> <p><b>Dichte bei 23° C (EN ISO 1183-1):</b> 0,97 g/ cm<sup>3</sup></p> <p><b>Viskosität bei 20° C (DIN 53019):</b> n.a.</p> <p>n.a.: nicht anwendbar n.b.: nicht bestimmt</p>
<b>10. Stabilität und Reaktivität</b>	<p><b>Zu vermeidende Bedingungen:</b> Stabil unter normalen Bedingungen.</p> <p><b>Zu vermeidende Stoffe:</b> ---</p> <p><b>Gefährliche Reaktionen:</b> Bei sachgemäße Lagerung und Handhabung keine.</p>

	<b>Ausgehärtetes Silikongel</b>	
<b>Fortsetzung Stabilität und Reaktivität</b>	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Bei sachgemäße Lagerung und Handhabung keine.
<b>11. Angaben zur Toxikologie</b>	<b><u>Akute Toxizität:</u></b>	
	<b>Erfahrungen am Menschen:</b>	Bei sachgemäßem Umgang und Einhaltung der arbeitshygienischen Vorsichtsmaßnahmen sind bisher keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt geworden.
	<b>Sensibilisierung:</b>	Keine Wirkung bekannt.
	<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
<b>12. Angaben zur Ökologie</b>	<b>Angaben zur Elimination:</b>	Enthält keine Schwermetalle und PCB.
<b>13. Hinweise zur Entsorgung</b>	<b>Empfehlung:</b>	Zusammen mit Hausmüll deponieren oder unter der Beachtung der örtlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.
	<b>Nachweispflicht:</b>	Die örtlichen Vorschriften beachten.
	<b>Reste, restentleerte Verpackungen (Empfehlung):</b>	Leergebinde zur örtlichen Abfallbeseitigung geben.
<b>14. Angaben zum Transport</b>	<b>Landtransport (ADR/ RID/ GGVSE)</b>	Kein Gefahrgut
	<b>Binnenschifftransport (ADN/ ADNDR)</b>	Kein Gefahrgut

	<b>Ausgehärtetes Silikongel</b>	
<b>Fortsetzung Angaben zum Transport</b>	<b>Seetransport (IDMR- Code/ GGVSee)</b>	Kein Gefahrgut
	<b>Lufttransport (ICAO- IATA/ DGR)</b>	Kein Gefahrgut
	<b>UN- Nummer:</b>	Keine
	<b>Richtige UN- Versandbezeichnung:</b>	Keine
	<b>Transportgefahrenklasse:</b>	Keine
	<b>Verpackungsgruppe:</b>	Keine
	<b>Umweltgefahren:</b>	Keine
	<b>Besondere Vorschriften für den Verwender:</b>	---
<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/ 78 und gemäß IBC- Code:</b>	Nicht anwendbar	
<b>15. Rechtsvorschriften</b>	<b>Kennzeichnung nach EG- Richtlinie 1999/45/EG</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig.

	<b>Ausgehärtetes Silikongel</b>	
<b>Fortsetzung Rechtsvorschriften</b>	<b>Kennzeichnung nach EG- Richtlinie 1272/2008/EG</b>	Nach den GHS Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.
	<b>Wassergefährdungs- klasse (WGK)</b>	Nicht wassergefährdend
<b>16. Sonstige Angaben</b>	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollten dazu dienen, die Produkte sicherheitstechnisch zu charakterisieren. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. <b>Datenblatt ausstellender Betrieb:</b> Heidemann Handelsgesellschaft mbH <b>Ansprechpartner:</b> Thilo Beckershoff Tel.: +49 2154 8128 175	