

	Ausgehärtetes Silikongel	
1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung	Handelsname:	ISO FLEX Gelmuffe Größe S (Art.-Nr. 30440) ISO FLEX Gelmuffe Größe M (Art.-Nr. 30441)
	Verwendungszweck:	Silikongel zum Isolieren und Abdichten
	Lieferant:	Heidemann Handelsgesellschaft mbH Gewerbegebiet Stahlwerk Becker Drahtzieherweg 11 D - 47877 Willich E-Mail: service@heidemann-handel.de Tel.: +49 2154 8128 0 Fax: +49 2154 8128 20
	Notfallauskunft:	Siehe Lieferant oder nächste Giftnformationszentrale z.B.: Giftnotruf Berlin, 24h - Tel.: +49 30 19240
2. Mögliche Gefahren	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.	
3. Zusammensetzung	Polydimethylsiloxan Mischung	
4. Erste-Hilfe-Maßnahmen	Allgemeine Hinweise:	Keine
	Nach Einatmen von Aerosolen oder Dampf in hohen Konzentrationen:	Nicht zutreffend

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

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

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

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

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

	Ausgehärtetes Silikongel	
Fortsetzung Rechtsvorschriften	Kennzeichnung nach EG- Richtlinie 1272/2008/EG	Nach den GHS Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.
	Wassergefährdungs- klasse (WGK)	Nicht wassergefährdend
16. Sonstige Angaben	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. Datenblatt ausstellender Betrieb: Heidemann Handelsgesellschaft mbH Ansprechpartner: Thilo Beckershoff Tel.: +49 2154 8128 175	