**Universität Würzburg**



Stabsstelle Arbeits-, Gesundheits-, Tier- und Umweltschutz

# Betriebsanweisung

**SILICONÖL M 100 mittelviskos,**

**100 cSt**

Bearbeitungsstand:

Arbeitsbereich:

|  |  |
| --- | --- |
| **Anwendungsbereich** | |
|  | Laborchemikalie Polydimethylsiloxan  Form: flüssig, viskos  Farbe: farblos  Geruch: geruchlos |
| Gefahren für Mensch und Umwelt | |
| L:\StabsstelleAU\Fischer\Ingrid\Betriebsanweisungen\Symbole\W00.WMF | * Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG. * Zu vermeidende Bedingungen: Thermische Belastung. * Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel * Gefährliche Reaktionen/Zersetzungsprodukte: Giftige Gase/Dämpfe * Oral LD50>5000mg/kg (Ratte) Keine Reizwirkung. Keine sensibilisierende Wirkung bekannt. * Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produkts liegen nicht vor. Schwach wassergefährdend. |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln | |
| L:\StabsstelleAU\Fischer\Ingrid\Betriebsanweisungen\Symbole\M01.WMF  L:\StabsstelleAU\Fischer\Ingrid\Betriebsanweisungen\Symbole\M06.WMF | * An einem kühlen Ort lagern. Handhabung entsprechend den Laborrichtlinie * Getrennt von Lebensmitteln lagern. * Behälter dicht geschlossen halten. * Atemschutz: Erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen. * Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille * Handschutz: Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk. Schutzhandschuhe Materialstärke Handschuh: 0,7 mm. Durchdringungszeit Handschuh: Wert für die Permeation: Level 6 * Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung * Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. * Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. * Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. * Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
| **Verhalten im Gefahrfall** | |
|  | * Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Rotisorb Art.-Nr. 1710.1) aufnehmen. * Löschmittel: CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. * Besondere Gefährdung: Beim Erhitzen oder im Brandfall Bildung giftiger Gase möglich. * Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. * Vollschutzanzug tragen |
| **Erste Hilfe** | |
|  | * **Notruf: 112** * Nach Hautkontakt: Mit warmem Wasser abspülen   Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.   * Nach Augenkontakt: Augen 10 Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem   Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.   * Nach Verschlucken: Mund ausspülen und ein Glas Wasser trinken (lassen). Kein Erbrechen   auslösen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren   * Nach Kleidungskontakt: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen |
| **Sachgerechte Entsorgung** | |
|  | * Produkt/Produktreste in Kanister für Vakuumpumpenöl/Silikonöl entsorgen. Weitere Auskunft beim Betriebsbeauftragen für Abfall der Universität, Herr Richter Tel. Nr. 31-84711 |

……………………………………. ……………………………………………….

Datum Unterschrift Verantwortlicher

Juni 2021