**Universität Würzburg**



Stabsstelle Arbeits-, Gesundheits-, Tier- und Umweltschutz

# Betriebsanweisung

**SILICONÖL M 100 mittelviskos,**

**100 cSt**

Bearbeitungsstand:

Arbeitsbereich:

|  |
| --- |
| **Anwendungsbereich** |
|  | Laborchemikalie Polydimethylsiloxan Form: flüssig, viskosFarbe: farblosGeruch: 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.WMFL:\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