

Anorganische Industrieprodukte**Sicherheitsdatenblatt****002880/02**

Ausgabedatum: 3. Januar 1994

Seite 01 von 02

<p>1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</p> <p>Fluisil S 55 K</p> <p>Bayer AG, Stab Anorganische Industrieprodukte, Ökologie & Sicherheit D-51368 Leverkusen, Telefon: (0214) 3065109 Im Notfall: (0214) 303030 (Werkfeuerwehr Bayer Leverkusen)</p>	
<p>2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</p> <p>Butylpolysilikat</p>	
<p>3. Mögliche Gefahren</p> <p>Gefahr ernster Augenschäden. Reizt die Augen und die Haut.</p>	
<p>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen</p> <p>Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser spülen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Nach Verschlucken von Produkt sofort Arzt konsultieren.</p>	
<p>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</p> <p>Löschmittel: CO₂, Schaum, Wassersprühstrahl, Löschpulver</p>	
<p>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</p> <p>Mit saugfähigem Material, z. B. Sägemehl oder Sand, aufnehmen.</p>	
<p>7. Handhabung und Lagerung</p> <p>Behälter trocken und dicht geschlossen bei Raumtemperatur aufbewahren.</p> <p>Beim Ab- oder Umfüllen kann sich das Produkt elektrostatisch aufladen.</p>	
<p>8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen</p> <p>Zur Expositionsbegrenzung siehe Kapitel 15.</p> <p>Augenschutz: dicht schließende Schutzbrille Handschutz: Gummihandschuhe</p> <p>Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.</p>	
<p>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</p> <p>Form: flüssig Farbe: gelblich Geruch: aromatisch Stockpunkt: < -60 °C Siedetemperatur: ca. 295 °C bei 1013 mbar Dichte: ca. 1,01 g/cm³ bei 20 °C Dampfdruck: < 100 mbar bei 50 °C Viskosität: ca. 24 s Auslaufzeit nach DIN 53211 bei 20 °C Löslichkeit in Wasser: Das Hydrolyse-Produkt Butanol ist teilweise in Wasser löslich. pH-Wert: ca. 7 bei 20 g/l Wasser Flammpunkt: 160 °C Zündtemperatur: 400 °C Explosionsgrenzen: nicht anwendbar</p>	<p>geprüft nach</p> <p>DIN 51758 DIN 51794</p>

Anorganische Industrieprodukte



Sicherheitsdatenblatt

002880/02

Ausgabedatum: 3. Januar 1994
Fluisil S 55 K

Seite 02 von 02

<p>10. Stabilität und Reaktivität Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte beobachtet. Gefährliche Reaktionen: Keine gefährliche Reaktion bei bestimmungsgemäßer Verwendung.</p>	
<p>11. Angaben zur Toxikologie Akute Toxizität: LD₅₀ oral, Ratte: > 5000 mg/kg (Untersuchungen im Institut für Toxikologie der Bayer AG)</p>	
<p>12. Angaben zur Ökologie Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 - wassergefährdend (Selbsteinstufung) Nicht in Gewässer, Abwässer oder ins Erdreich gelangen lassen.</p>	
<p>13. Hinweise zur Entsorgung Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.</p>	
<p>14. Angaben zum Transport GGVS/IMDG-Code: -- UN-NR.: -- MFAG: -- EmS: -- PG: -- MPO: -- GGVE/GGVS: K1. -- Zi. -- RID/ADR: K1. -- Zi. -- ADNR: K1. -- Zi. -- Kat. -- ICAO/IATA-DGR: not restr. Postversand Deutschland zugelassen: nein Expressgut Deutschland zugelassen: ja Deklaration Land: -- Deklaration See: -- Deklaration Luft: -- Sonstige Angaben: Kein gefährliches Transportgut. Haut und Augen reizend. Vor Nässe schützen. Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten.</p>	
<p>15. Vorschriften Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung, Anhang I (Definitionsprinzip), und entsprechenden EG-Richtlinien: Symbol: Xi, Gefahrenbezeichnung: reizend Butylpolysilikat R 41: Gefahr ernster Augenschäden. R 36/38: Reizt die Augen und die Haut. S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. MAK-Wert: 100 ppm (300 mg/m³) Butanol</p>	
<p>16. Sonstige Angaben</p>	

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen.
 Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.
 Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.