

**SICHERHEITSDATENBLATT** nach der Gefahrenstoff-Verordnung**Produkt:** Standard W-150

Ausstellungsdatum: 6. Juli 1998

Zuletzt überarbeitet am: 18.02.2009

**1. Stoff-Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****Handelsname** Standard Chemie W 150**Hersteller / Lieferant** STANDARD Chemie Erzeugungs- und Vertriebsgesellschaft mbH  
Nebingerstr.13, A-4020 Linz  
Telefon 0732 77 63 60, Telefax 0732 78 35 82**Notfallauskunft** Zentrale  
Telefon 0732 77 63 60**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung (Zubereitung):** Polydimethylsiloxan + Füllstoffe + Hilfsstoffe +  
Acetoxysilanvernetzer**3. Mögliche Gefahren****Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
entfällt**Klassifiziersystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG- Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:****nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen**nach Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seifen abwaschen**nach Augenkontakt:** Sofort 10-15 Minuten mit viel Wasser spülen und den Arzt hinzufügen.**nach Verschlucken:** Reichlich Wasser in kleinen Portionen trinken und erbrechen herbeiführen,  
Arzt hinzuziehen und Stoff genau benennen.**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel:**

Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Persönliche Schutzausrüstung tragen.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	örtliche behördliche Vorschriften beachten.
<b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</b>	Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

**7. Handhabung und Lagerung****Handhabung:****a) Hinweise zum sicheren Umgang:**

Für gute Raum- und Arbeitsplatzbe- und entlüftung sorgen.

**b) Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz:**

Allgemeine Regeln des vorbeugenden Brandschutzes beachten. Innerhalb von teilweise geleerten Behälter Entstehung von explosionsfähiger Gemischen möglich.

**Lagerung:****a) Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Vor Feuchtigkeit schützen. Trocken und kühl lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

**b) Zusammenlagerungshinweise:**

Weitere Angaben zu den Lagerungsbedingungen:

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Zusätzlichen Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>
000064-19-7	Essigsäure	MAK	25	mg/m <sup>3</sup>

**Zusätzlichen Hinweise:** Als Grundlage diene die bei Erstellung gültige Listen.

**Persönliche Schutzausrüstung:****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Dämpfe nicht einatmen.

**Atemschutz:**

nicht erforderlich

**Handschutz:**

Schutzhandschuhe aus PVC oder Gummi empfohlen.

**Augenschutz:**

Schutzbrille empfohlen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Form:</b>	Paste
<b>Farbe:</b>	transparent, bzw. je nach Einfärbung
<b>Geruch:</b>	stechend
<b>Siedepunkt:</b>	entfällt
<b>Flammpunkt:</b>	entfällt
<b>Zündtemperatur:</b>	ca. 460 °C
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	entfällt
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	entfällt
<b>Dichte (293 K):</b>	ca. 1g/cm <sup>3</sup> bei hPa 20 °C DIN 51757
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	praktisch unlöslich

**10. Stabilität und Reaktivität:****Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:**

Bei Sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Zu vermeidende Stoffe:****Gefährliche Reaktionen:****Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Messungen haben ergeben, dass bei Temperaturen ab ca. 150 °C durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird. Durch Luftfeuchte: Essigsäure.

**11. Angaben zur Toxikologie****akute Toxizität:**

keine Daten bekannt.

**Allgemeines:**

Vulkanisate sind nach Entfernung der flüchtigen Bestandteile weder, mutagen, cancerogen, noch teratogen und stellen keine Gefahr für Mensch und Umwelt dar.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Produkt spaltet unter Einfluß von Feuchtigkeit eine geringe Menge Essigsäure (64-19-7) ab. Diese reizt die Haut und Schleimhäute.

**12. Angaben zur Ökologie:****Allgemeine Hinweise:****Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**

Biologisch nicht abbaubar. Durch Filtration gut vom Wasser trennbar.

**Verhalten in Umweltkompartimenten:**

Keine Daten bekannt.

**Ökotoxische Wirkungen:**

Nach bisherigen Erfahrungen ist keine Fischtoxizität zu erwarten. Verhalten in Kläranlagen (Bakterientoxizität: Atmungs- und Vermehrungshemmung): Nach derzeitiger Erfahrung keine nachteiligen Einwirkungen in Kläranlagen zu erwarten.

**Weitere ökologische Hinweise:**

Im vulkanisierten Zustand unlöslich in Wasser.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Produkt:****Empfehlung:**

Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfall- Verbrennungsanlage beseitigt werden. Kleine Mengen können in einer Hausmüll- Verbrennungsanlage beseitigt werden. Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten. Ablagern zusammen mit Hausmüll ggf. nach Verfestlegung möglich. Örtliche Vorschriften sind zu beachten. Abfallschlüsselnummer: 55908 nicht ausgehärtet.

**ungereinigte Verpackungen:****Empfehlung:**

Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, rieselfrei, spachtelfrei). Verpackungen sind unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport:**

ADR/RID/GGVS/GGVE-Klasse: kein Gefahrgut

**Binnenschifftransport:**

ADN/ADNR-Klasse: kein Gefahrgut

**Seeschifftransport:**

IMDG/GGVSee-Klasse: kein Gefahrgut  
Marine pollutant: nein

**Lufttransport:**

ICAO/IATA-Klasse: kein Gefahrgut

**15. Vorschriften****Kennzeichnung:**

Diese Zubereitung ist nach EG-Richtlinien, insbesondere nach der Zubereitungslinie 88/379/EWG unter Zuhilfenahme des "Practical Handbook for Classification and labeling of dangerous preparations" und den österreichischen ChemG 97 eingestuft und gekennzeichnet:

**Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung:**

CAS-Nummer: 000064-19-7 Essigsäure

Kennbuchstaben:

**R-Sätze:**

**S-Sätze:**

**16. Sonstige Angaben**

*Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Eigenschaften des Produktes entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.*