

**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**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Umweltschutzmaßnahmen:	örtliche behördliche Vorschriften beachten.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	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 ³

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.

Atenschutz:
nicht erforderlich

Handschutz:
Schutzhandschuhe aus PVC oder Gummi empfohlen.

Augenschutz:
Schutzbrille empfohlen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

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