

Oxsilan-Additive 9970

Version: 1 . 28.01.2005

Druckdatum 09.05.2008

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Deutsch

Produktinformation

Handelsname Oxsilan-Additive 9970

Firma: Chemetall GmbH
Trakehner Strasse 3
60487 Frankfurt a.M.Verantwortliche Organisation: Surface Treatment
Telefon: +49(0)69 7165-0
Telefax: +49(0)69 7165-3018
Notrufnummer: +49(0)5326 51-0
Ansprechpartner:**2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****Chemische Charakterisierung:**
Polysiloxane

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS-Nr. EINECS-Nr. ELINCS-NR.	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration
2,6,8-Trimethyl-4-nonyloxypolyethylenoxyethanol	60828-78-6	Xi	R36, R52/53	>=1,00 - <5,00 %

3. MÖGLICHE GEFAHREN**Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt****Zusätzliche Hinweise:**

Keine gefährliche Substanz oder Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EC. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**Allgemeine Hinweise:**

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Hautkontakt:

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Einatmen:

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken:

Oxsilan-Additive 9970

Version: 1 . 28.01.2005

Druckdatum 09.05.2008

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:

Beim Verbrennen kann entstehen: Kohlenmonoxid Kohlendioxid (CO₂) SiO₂ Beim Verbrennen entsteht reizender Rauch.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenpulver, Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Für angemessene Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Sachgerechte Entsorgung

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise für sichere Handhabung:

Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Für angemessene Lüftung sorgen.

Lagerung

Weitere Angaben:

Behälter dicht geschlossen halten. Vor Frost schützen.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte.

Lagerklasse (LGK):

Brennbare Flüssigkeiten soweit nicht LGK 3A bzw. 3B

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Keine Daten verfügbar

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Handschutz:

Schutzhandschuhe

Augenschutz:

Oxsilan-Additive 9970

Version: 1 . 28.01.2005

Druckdatum 09.05.2008

dicht schließende Schutzbrille

Haut- und Körperschutz:

langärmelige Arbeitskleidung

Hygienemaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Erscheinungsbild**

Form:	flüssig
Farbe:	milchig
Farbe:	weißlich
Geruch:	geruchlos

Zustandsänderung

Siedepunkt/Siedebereich:	> 65 °C
Flammpunkt:	> 100 °C DIN EN 22719
Dampfdruck:	23 hPa bei 20 °C
Dampfdruck:	123 hPa bei 50 °C Literaturwert
Dichte:	0,99 g/cm ³ bei 20 °C DIN EN ISO 2811-1
Wasserlöslichkeit:	vollkommen mischbar
pH-Wert:	6,5 - 8,5 DIN ISO 976

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**Hautreizung:**

Reizwirkung möglich.

Augenreizung:

Reizwirkung möglich.

Oxsilan-Additive 9970

Version: 1 . 28.01.2005

Druckdatum 09.05.2008

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Weitere Angaben:

schwach wassergefährdend

Weitere Angaben:

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt:

070200 Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern

Produkt:

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Verunreinigte Verpackungen:

Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN

Weitere Angaben:

Keine gefährliche Substanz oder Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EC. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 : schwach wassergefährdend

Oxsilan-Additive 9970

Version: 1 . 28.01.2005

Druckdatum 09.05.2008

Einstufung gemäß VwVwS

16. SONSTIGE ANGABEN

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2+3

R36 Reizt die Augen.

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Die vorstehenden Angaben basieren auf unserem derzeitigen Kenntnis- bzw. Erfahrungsstand und beziehen sich auf das Produkt im Auslieferungszustand. Soweit sie Produkteigenschaften enthalten, werden diese nicht zugesichert. Die Übermittlung dieses Sicherheitsdatenblattes entbindet den Empfänger des Produktes nicht von der Verpflichtung, die für das Produkt einschlägigen Gesetze und Bestimmungen in eigener Verantwortung zu beachten.