

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

RTV 162

Version 1.3 Druckdatum 08.08.2011 M0000006604 Überarbeitet am 05.01.2011

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

Handelsname : RTV 162

Silicon Elastomer Verwendung

Firma Momentive Amer Ind.

> 260 Hudson River Road US - 12188 WATERFORD

: +800-424-9300 OR +44 (0) 1235239670 Notrufnummer

Weitere Informationen : +40 213044229

Produktsicherheit MomentiveEMEA.productsteward@momentive.com

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Physikalische und chemische Gefahren

Keine bekannt.

GHS Einstufung

Einstufung gemäß der (EG) Richtlinie 1272/2008 in der geänderten Fassung:

nicht klassifiziert

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Weitere Information Keine gefährliche Substanz oder kein gefährliches Gemisch im

Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

1999/45/EG

bestimmter Gemische

Besondere Kennzeichnung : Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender

erhältlich.

Methyltrimethoxysilan

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Gemisch aus Polydimethylsiloxanen, Füllstoffen und Vernetzer.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

RTV 162

Version 1.3 Überarbeitet am 05.01.2011 Druckdatum 08.08.2011 M0000006604

		ELINCS-Nr.			%
Methyltrimethoxysilan	1185-55-3	214-685-0	Xi, F	R11, R36	>= 1,000 - <
					5,000

Gefährliche Inhaltsstoffe Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Gefahreneinstufung	Konzentration
		ELINCS-Nr.	Gefahrenhinweise	%
Methyltrimethoxysilan	1185-55-3	214-685-0	Kategorie 2 Entzündbare	>= 1,000 - <
			Flüssigkeiten H225.	5,000
			Kategorie 2A	
			Ätz/Reizwirkung auf die	
			Augen H319.	

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen : Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft

gehen.

Hautkontakt : Bei der Berührung mit der Haut Produkt mechanisch entfernen.

Den Bereich mit Wasser und Seife waschen.

Augenkontakt : Das Auge sofort mit Wasser spülen. Bei anhaltender

Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe

hinzuziehen.

Verschlucken : Mund ausspülen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel : Alle Standard Löschmittel geeignet

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche

Schutzausrüstung tragen.

Reinigungsverfahren : Mechanisch aufnehmen. Mit einer Schaufel aufnehmen und

zur Verwertung oder Entsorgung in einen Behälter füllen.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

RTV 162

Version 1.3 Überarbeitet am 05.01.2011 Druckdatum 08.08.2011 M0000006604

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise zum sicheren

Umgang

: Bei der Verarbeitung entsteht Methanol. Geeignete

persönliche Schutzausrüstung tragen.

Lagerung

Anforderungen an

Lagerräume und Behälter

: Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort

aufbewahren.

Lagerklasse (LGK) : 11: Brennbare Feststoffe

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Inhaltstoffe	CAS-Nr.	Grenzwerte
TITANDIOXID	13463-67-7	Basis: TRGS 900; Stand: 02 2000; MAK-Wert: 6 mg/m3
		Basis: TRGS 900; Stand: 12 2007; Registriert.
		Basis: TRGS 900; Stand: 12 2007; Registriert.
		Basis: TRGS 900; Stand: 12 2007; AGW: 10 mg/m3
		Basis: TRGS 900; Stand: 12 2007; AGW: 3 mg/m3

Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz : Hinweis: Eine Gefährdung bei Chemikalienkontakt besteht

nicht. Handschutz zur Vermeidung von mechanischen

Verletzungen verwenden.

Augenschutz : Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz

Hygienemaßnahmen : Berührung mit den Augen, der Haut und Kleidung vermeiden.

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in

geschlossenen Räumen.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nach der Handhabung die Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Schutzmaßnahmen : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

RTV 162

Version 1.3 Überarbeitet am 05.01.2011 Druckdatum 08.08.2011 M0000006604

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form : Paste

Farbe : Weiß

Geruch : nach Alkohol

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert : Keine Daten vorhanden.

Flammpunkt : >93,3 °C Methode: Geschätzt

Selbstentzündungstemperatur : 450 °C

Dichte : ca.1,085 g/cm3

Löslichkeit : Unlöslich

Löslichkeit : Unlöslich

Viskosität, kinematisch : > 7 mm2/s

bei 40 °C

Relative Dampfdichte : Keine Daten vorhanden.

Thermische Zersetzung : Bemerkung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer

Lagerung und Anwendung.

Verdampfungsgeschwindigkei : Keine Daten vorhanden.

t

Mischbarkeit mit Wasser : nicht mischbar (< 10%)

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Weitere Information : Reagiert mit Wasser unter Abspaltung von geringen Mengen

Methanol.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Erfahrung am Menschen : Unsere Erfahrungen zeigen, daß unsere Silopren Elastomer-

Produkte bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

RTV 162

Version 1.3 Überarbeitet am 05.01.2011 Druckdatum 08.08.2011 M0000006604

üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben ist.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Sonstige ökologische

Hinweise : Ökotoxikologische Daten zu dem Produkt liegen nicht vor.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften

nur geeigneten Verbrennungsanlagen mit Abgasreinigung

zugeführt werden.

Verunreinigte Verpackungen : Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Weitere Angaben : Dieses Produkt ist kein Gefahrgut gemäß den derzeit gültigen

nationalen und internationalen Gefahrgutvorschriften.

Vor Nässe schützen.

Getrennt von Nahrungsmitteln, Genußmitteln, Säuren und

Laugen halten

Getrennt von geruchsempfindlichen Gütern halten

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Verzeichnisse

Australia Inventory of y (Positivliste)

Chemical Substances (AICS)

Liste der EU-Altstoffe y (Positivliste) Japan Inventory of Existing & y (Positivliste)

New Chemical Substances (ENCS)

China Inventory of Existing y (Positivliste)
Chemical Substances

Korea Existing Chemicals y (Positivliste)

Inventory (KECI)

Canada DSL Inventory y (Positivliste)
Canada NDSL Inventory n (Negativliste)



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

RTV 162

Version 1.3 Überarbeitet am 05.01.2011 Druckdatum 08.08.2011 M0000006604

Philipines Inventory of y (Positivliste)

Chemicals and Chemical Substances (PICCS)

TSCA-Liste y (Positivliste) Auf der TSCA-Liste

Für Chemikalieninventare in denen eine Mengenbeschränkung oder Sonderfälle genannt ist wenden Sie sich bitte an Momentive Performance Materials für weitere Information.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Gefahrklasse nach

BetrSichV

: unterliegt nicht VbF

Gemäß Anhang 4 VwVwS

: WGK 1 schwach wassergefährdend

Wassergefährdungsklasse gemäß Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe Stand: 17.05.1999

16. SONSTIGE ANGABEN

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

None known. Keine bekannt. Leichtentzündlich. R11 R36 Reizt die Augen.

Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.