

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version 5.2
Überarbeitet am 17.12.2010

Druckdatum 09.02.2011
M00000007083

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

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

Besondere Kennzeichnung : Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender bestimmter Gemische erhältlich.

GAMMA-AMINOPROPYLTRIETHOXYSILAN
1-Propanamine,3-(tri-methoxysilyl)-,polymer with 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl) silanamine

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Gemisch aus Polydimethylsiloxanen, Füllstoffen und Vernetzer.

Gefährliche Inhaltsstoffe

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version 5.2
Überarbeitet am 17.12.2010

Druckdatum 09.02.2011
M00000007083

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr. ELINCS-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration %
CYCLOPENTYLSILAZANE-AMINOSILOXANE COPOLYMER, METHOXY ENDSTÄNDIG	134759-20-9	-	Xi	R38, R41	>= 0,000 - < 5,000
AMINOPROPYLTRIETHOXY SILAN	919-30-2	213-048-4	C	R34, R22	>= 0,000 - < 5,000

Gefährliche Inhaltsstoffe Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr. ELINCS-Nr.	GefahrenEinstufung Gefahrenhinweise	Konzentration %
CYCLOPENTYLSILAZANE-AMINOSILOXANE COPOLYMER, METHOXY ENDSTÄNDIG	134759-20-9	-	Kategorie 1 Ätz/Reizwirkung auf die Augen H318. Kategorie 2 Ätz/Reizwirkung auf die Haut H315.	>= 0,000 - < 5,000
AMINOPROPYLTRIETHOXY SILAN	919-30-2	213-048-4	Kategorie 4 Akute Toxizität H302. Kategorie 1B Ätz/Reizwirkung auf die Haut H314. Kategorie 1 Sensibilisierung der Haut H317.	>= 0,000 - < 5,000

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

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version 5.2
Überarbeitet am 17.12.2010

Druckdatum 09.02.2011
M00000007083

Weitere Angaben : Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen.

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.

Verhütung von Nebengefahren : Alle Zündquellen entfernen.

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
Kieselsäure	7631-86-9	Basis: TRGS 900; Stand: 12 2006; Registriert. Basis: TRGS 900; Stand: 06 2008; AGW: 4 mg/m ³ ; If the AGW and BGW values are complied with, there should be no risk of reproductive damage (see Number 2.7).

Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz : Hinweis: Eine Gefährdung bei Chemikalienkontakt besteht

SICHERHEITSDATENBLATT *gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006*

Version 5.2
Überarbeitet am 17.12.2010

Druckdatum 09.02.2011
M00000007083

	nicht. Handschutz zur Vermeidung von mechanischen Verletzungen verwenden.
Augenschutz	: Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166
Hygienemaßnahmen	: Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Berührung mit den Augen, der Haut und Kleidung vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nach der Handhabung die Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
Schutzmaßnahmen	: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form	: Paste
Farbe	: durchscheinend
Geruch	: nach Alkohol

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt	: 198 °C
Selbstentzündungstemperatur	: >450 °C
Dichte	: ca.1,04 g/cm ³
Löslichkeit	: Unlöslich
Viskosität, kinematisch	: > 7 mm ² /s bei 40 °C
Thermische Zersetzung	: Bemerkung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Mischbarkeit mit Wasser	: nicht mischbar (< 10%)

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Weitere Information	: Reagiert mit Wasser unter Abspaltung von geringen Mengen Methanol.
---------------------	----------------------------------------------------------------------

SICHERHEITSDATENBLATT *gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006*

Version 5.2
Überarbeitet am 17.12.2010

Druckdatum 09.02.2011
M00000007083

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Erfahrung am Menschen : Unsere Erfahrungen zeigen, daß unsere Silopren Elastomer-Produkte bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der 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

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 Chemical Substances (AICS)	q (Menge beschränkt)
Liste der EU-Altstoffe	y (Positivliste)
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS)	y (Positivliste)
China Inventory of Existing Chemical Substances	y (Positivliste)
Korea Existing Chemicals	y (Positivliste)

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version 5.2
Überarbeitet am 17.12.2010

Druckdatum 09.02.2011
M00000007083

Inventory (KECI)		
Canada DSL Inventory	q (Menge beschränkt)	
Canada NDSL Inventory	n (Negativliste)	
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	y (Positivliste)	
TSCA-Liste	y (Positivliste)	Auf der TSCA-Liste

Nationale Vorschriften

Gefahrklasse nach BetrSichV : unterliegt nicht VfB
Wassergefährdungsklasse : 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.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R34	Verursacht Verätzungen.
R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.

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.