

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 07/07/2005  
Version: 1.0

Seite: 1/6

Produkt: **PARATHANE SILANE PRIMER**

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname: **PARATHANE SILANE PRIMER**

Lieferant: SIPLAST / ICOPAL  
12, rue de la Renaissance  
92184 – ANTONY Cedex France  
Tel.: (33).1.40.96.35.00 Fax: (33)1.46.66.24.85

Nottelefon: INRS Tel.: (33) 1 45 42 59 59  
Institut National de Recherche sur la Sécurité

Anwendung: Spezialprimer für Polyurethan- und Epoxydharze.

## 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemischer Aufbau des Produkts:  
Gemisch aus Organosilicium- und organischen Verbindungen (Surfactante)  
in Wasser.

Vorliegender reglementierter Bestandteil unterhalb der Grenzwerte der  
Klassifikation:

Enthalt: 3-Aminopropyltriethoxysilan  
CAS Nr.: 919-30-2 CE-Index: 612-108-00-0 EU Nr.: 213-048-4  
Etikettierung EU: **C – Ätzend** ; R 22-34  
Gehalt: < 5%

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Diese Zubereitung unterliegt nicht nach den Richtlinien 67/548/EU und  
1999/45/EU und ihren entsprechenden Anpassungen und Anhängen.

Wichtigste Gefährdungen: Bei Einatmen der Dämpfe in großen Mengen können Hals- und Nasenrei-  
zungen auftreten.  
Das Gemisch kann die Augen (Röte und Schmerzen) und die Haut reizen.

Sonstige Gefahren:

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 07/07/2005  
Version: 1.0

Seite: 2/6

Produkt:

## PARATHANE SILANE PRIMER

### 4. ERSTE – HILFE - MASSNAHMEN

Bei Einatmen:	Muss die Person an die frische Luft, warm gehalten werden und sich ausruhen. Bei anhaltenden Atembeschwerden Arzt hinzuziehen.
Hautkontakt:	Mit reichlich Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung. Bei anhaltender Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Augenkontakt:	Sofort 15 Min. lang reichlich mit Wasser ausspülen, dabei die Lider geöffnet halten. Augenarzt hinzuziehen.
Bei Verschlucken:	Den Mund mit Wasser ausspülen. Mehrere Gläser Wasser zu trinken verabreichen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.
Bestandteile:	

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:	Chemisches Pulver, chemischer Schaum oder CO <sub>2</sub> je nach unmittelbarer Geräteumgebung des Produkts.
Nicht empfehlenswert:	Kein.
Besondere Risiken im Brandfall:	Nicht brennbar.
Spezielle Einsatzrüstung :	Im Gefahrenbereich ist das Tragen eines unabhängigen Atemgeräts empfohlen.
Zusätzliche Angaben:	Ablauf von Löschwasser in die Kanalisation bzw. in das Oberflächenwasser vermeiden.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Nach Ableiten / Abfließen:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche schutzausrüstungen: siehe Punkt 8.
Reinigung / Absorption:	Produkt durch Mischen mit einem inerten saugfähigen Mittel (Sand oder Absorptionsmittel) aufnehmen und in einen gut verschlossenen Behälter geben. Entsorgung (siehe Kapitel 13). Rückstände und verunreinigten Bereich mit viel Wasser abwaschen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Zurückbleibende Stoffe nicht unaufbereitet in die Umwelt gelangen lassen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 07/07/2005  
Version: 1.0

Seite: 3/6

Produkt:

## PARATHANE SILANE PRIMER

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: Keine besonderen Anforderungen.  
Lagerung: Originalbehälter gut verschlossen bei Raumtemperatur lagern.

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Besondere Kontrollparameter: Für die Bestandteile des Gemischs sind keine Werte definiert.  
Technische Maßnahmen: Keine spezifischen Maßnahmen.  
Persönliche Schutzausrüstung: Persönliche Atemschutzausrüstung: Bei starker Konzentration der Dämpfe erforderlich.  
Handschutz: Neopren- oder PVC-Handschuhe.  
Schutz der Augen: Schutzbrille.  
Arbeitshygiene: Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen: Flüssig  
Farbe: Farblos  
Geruch: Nach Amin  
pH-Wert: 11  
Phasenwechsel: Schmelztemperatur: Nicht bestimmt  
Siedepunkt: 100°C (Zersetzung)  
Flammpunkt: Nicht zutreffend  
Explosionsgrenzen: Weniger: Nicht zutreffend  
Höher: Nicht zutreffend  
Dichte (kg/dm<sup>3</sup>): 0,99 bei 20°C (DIN 51757)  
Wasserlöslichkeit: Mischbar  
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser: Nicht zutreffend

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 07/07/2005  
Version: 1.0

Seite: 4/6

Produkt:

## PARATHANE SILANE PRIMER

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität:	Unter normalen Einsatzbedingungen ist das Produkt stabil.
Zu vermeidende Bedingungen:	Bei sachgemäßer Anwendung und Handhabung keine.
Materialunverträglichkeiten:	Unseren Kenntnissen zufolge keiner.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Im Brandfall: siehe Punkt 5.
Sonstige angaben:	

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Stark giftig:	Für den Bestandteil: Reines Amino-3-Propyltriethoxysilan LD <sub>50</sub> (oral / Ratte) = 1490 mg/kg. LD <sub>50</sub> (oral / Ratte) = 2690 mg/kg. LD <sub>50</sub> (Hautkontakt, Hase) = 4075 mg/kg.
Langfristig giftig:	Die Bestandteile des Gemischs sind auf der IARC-Liste für krebserzeugende, erbgutverändernde sowie für die Fortpflanzung toxische Stoffe nicht aufgeführt.
Toxikologische Informationen:	Bei Einatmen von Aerosolen: starke Reizung der Atemwege, Husten und Atemnot. Bei Hautkontakt: Reizung kann auftreten. Bei Augenkontakt: Reizung kann auftreten. Bei Verschlucken: Reizung der Verdauungswege, bei niedriger Konzentration gesundheitsschädlich.
Sonstige angaben:	

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

#### **Daten der Bestandteile:**

##### Biologische Abbaubarkeit und Bio-Akkumulation:

Die bekannten Bestandteile sind biologisch abbaubar, sie sind nicht bioakkumulierbar.

##### Ökotoxikologische Auswirkungen:

Für die bekannten Bestandteile ist keine notorische Toxizität für die Umwelt bekannt.

#### **Daten zur Zusammensetzung:**

##### Biologische Abbaubarkeit und Bio-Akkumulation:

Für dieses Gemisch wurde bis zum heutigen Stand keine Untersuchung durchgeführt.

##### Mobilität in der Umwelt:

Aufgrund der Abbaueigenschaften ist ein Teil des Gemischs in der Luft mobil, der andere Teil bleibt am Boden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 07/07/2005  
Version: 1.0

Seite: 5/6

Produkt:

## PARATHANE SILANE PRIMER

### Weitere Angaben zur Ökologie:

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen. Das Produkt sollte nicht in großen Mengen in die natürliche Umgebung gelangen.

Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen!

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgung des Produktes:

Chemische Stoffe und deren Rückstände gelten als Sondermüll.

Entsorgung von Rückständen durch Verbrennung in zugelassener Anlage.

Vernichtung leerer Behälter:

Wiederverwertung nach Reinigung oder durch Verbrennen in zugelassener Anlage entsorgen.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Transportbestimmungen:	ADR/RID/ADNR	IMDG/OMI	IATA/ICAO
DEN VERSANDVORSCHRIFTEN NICHT UNTERSTELLT.			

### 15. VORSCHRIFTEN

Etikettierung gemäß EU-Richtlinien und Anhängen:

Diese Zubereitung unterliegt nicht nach Richtlinien 1999/45/EU und 1999/45/EU und ihren entsprechenden Anpassungen und Anhängen.

Symbol(e): Kein.

R- Sätze: Keine.

S - Sätze: Keine.

Sondersatz(sätze):

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Benutzer erhältlich.

Die Hauptbestandteile des Gemischs sind im EINECS-Inventar aufgeführt.

CE-Nummer: -----

Andere Bestimmungen:

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 07/07/2005  
Version: 1.0

Seite: 6/6

Produkt:

## PARATHANE SILANE PRIMER

### 16. SONSTIGE ANGABEN

In den Kapiteln 2 und 3 des Sicherheitsdatenblatts angegebene R-Sätze zu den gefährlichen Inhaltsstoffen:

R22 – Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R34 – Verursacht Verätzungen.

Herkunft:

Dieses Datenblatt wurde auf Grundlage der Hersteller- und Händlerinformationen erstellt.

Dieses Datenblatt ergänzt die technischen Benutzungsanweisungen, ohne diese jedoch zu ersetzen. Obenstehende Angaben basieren auf dem zum Revisionsdatum aktuellen Kenntnis- und Versuchsstand zum jeweiligen Produkt. Es liegen unbedenkliche Daten vor.

Die Aufmerksamkeit der Anwender soll dennoch auf die Risiken gelenkt werden, die damit verbunden sein können, wenn das Produkt für andere Zwecke als die, für die es ausgelegt ist, eingesetzt wird.

Dieses Datenblatt entbindet den Benutzer keinesfalls davon, dass er selbst alle auf seine Tätigkeit anwendbaren Vorschriften einhalten muss.