

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 21/04/2005  
Version: 1.0

Seite: 1/5

Produkt: **PARATHANE CORINDON FINE**

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname: **PARATHANE CORINDON FINE**

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: Zusatz für Polyurethanharze als rutschfeste Endbeschichtung.

## 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemischer Aufbau des Produkts:  
Mineralische Verbindung.

Produktname: Aluminiumoxid.  
CAS Nr.: 1344-28-1 CE-Index: --- EINECS Nr.: 215-691-6  
Gehalt: 100 %

## 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 Kontakt mit den Augen kann eine Reizung durch mechanische Einwirkung eintreten. Erzeugt bei Einatmen großer Staubmengen Reizung.

## 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 10 Min. lang reichlich mit Wasser ausspülen, dabei die Lider geöffnet halten. Bei anhaltender Irritation Augenarzt aufsuchen.

Bei Verschlucken: Den Mund mit Wasser ausspülen. Mehrere Gläser Wasser zu trinken verabreichen. Bei Übelkeit einen Arzt holen.

Bestandteile:

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 21/04/2005  
Version: 1.0

Seite: 2/5

Produkt:

## PARATHANE CORINDON FINE

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:	Alle Löschmittel je nach unmittelbarer Geräteumgebung des Produkts.
Nicht empfehlenswert:	Kein.
Besondere Risiken im Brandfall:	Nicht brennbar.
Spezielle Einsatzrüstung:	Keine besondere Ausrüstung.
Zusätzliche Angaben:	Ablauf von Löschwasser in die Kanalisation bzw. in das Oberflächenwasser vermeiden.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Nach Ableiten / Abfließen:	Einatmen von Staub und Kontakt mit den Augen vermeiden. Persönliche schutzausrüstungen: siehe Punkt 8.
Reinigung / Absorption:	Produkt durch Fegen 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.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

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

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Besondere Kontrollparameter :	Für diesen Stoff ist kein Wert definiert. Einatembarer inerter Staub: frz.Expositionsgrenzwerte VME : 10 mg/m <sup>3</sup>
Technische Maßnahmen:	Keine spezifischen Maßnahmen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 21/04/2005  
Version: 1.0

Seite: 3/5

Produkt: **PARATHANE CORINDON FINE**

Persönliche  
Schutzausrüstung:

Persönliche Atemschutzausrüstung:  
Partikelmaske bei hoher Staubkonzentration.  
Handschutz: ggf. Handschuhe.  
Schutz der Augen: Schutzbrille.

Arbeitshygiene:

Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen:	Fest als Pulver	
Farbe:	Weiß	
Geruch:	Geruchlos	
pH-Wert:	Nicht zutreffend	
Phasenwechsel:	Schmelztemperatur:	> 2000°C
	Siedepunkt:	Nicht zutreffend
Flammpunkt:	Nicht zutreffend	
Explosionsgrenzen:	Weniger:	Nicht zutreffend
	Höher:	Nicht zutreffend
Dichte (kg/dm <sup>3</sup> ):	4 bei 20°C	
Wasserlöslichkeit:	Unlöslich	
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:	Nicht zutreffend	

## 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 keine
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Unseren Kenntnissen zufolge kein.
Sonstige angaben:	

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 21/04/2005  
Version: 1.0

Seite: 4/5

Produkt:

## PARATHANE CORINDON FINE

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Stark giftig:	Aufgrund der physikalischen Beschaffenheit ist für diesen Stoff keine akute Toxizität zu erwarten.
Langfristig giftig:	Dieser Stoff ist nicht auf der IARC-Liste für krebserzeugende, erbgutverändernde und für die Fortpflanzung toxische Stoffe verzeichnet.
Toxikologische Informationen:	Bei Einatmen von Staub: können die Atemwege reizen. Bei Hautkontakt: keine Reizung. Bei Augenkontakt: Staub kann durch mechanische Einwirkung reizen. Bei Verschlucken: keine Reizung der Verdauung, kann Magenschmerzen verursachen.
Sonstige angaben:	

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

#### Daten zum Stoff

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

Der Stoff ist nicht biologisch abbaubar und nicht bioakkumulierbar.

##### Ökotoxikologische Auswirkungen:

Der Stoff bewirkt keine nachhaltigen Schäden für die aquatische Umwelt.

##### Mobilität in der Umwelt:

Aufgrund seiner Eigenschaften bleibt dieser Stoff im Boden.  
Homologe dieses Stoffes liegen im Naturzustand vor.

##### **Weitere Angaben zur Ökologie:**

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

### 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 21/04/2005  
Version: 1.0

Seite: 5/5

Produkt:

## PARATHANE CORINDON FINE

### 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 den Richtlinien 67/548/EU und 1999/45/EU und ihren entsprechenden Anpassungen und Anhängen.

Symbol(e): Kein.

R- Sätze: Keine.

S - Sätze: Keine.

Dieser Stoff ist im EINECS-Inventar aufgeführt.

CE-Nummer: 215-691-6

Andere Bestimmungen:

### 16. SONSTIGE ANGABEN

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.