

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 12/08/2005
Version: 1.1

Seite: 1/6

Produkt: **PARATHANE FLASH – Bestandteil A**

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname: **PARATHANE FLASH – Bestandteil A**

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: Polyurethanharz mit zwei Komponenten für den allgemeinen Gebrauch.

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemischer Aufbau des Produkts:
Gemisch aus organischen Verbindungen.

Keine reglementierten Bestandteile, die einer Klassifikation unterliegen.
Gemisch aus Polyalkoholen und Aminen.

3. MÖGLICHE GEFAHREN

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

Wichtigste Gefährdungen: Zum aktuellen Stand keine Gefahren bekannt.

4. ERSTE – HILFE - MASSNAHMEN

Bei Einatmen: Bei Einatmen keine erhebliche Wirkung.

Hautkontakt: Mit reichlich Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung.

Augenkontakt: Sorgfältig mit reichlich Wasser mehrere Minuten lang bei geöffneten Augenlidern spülen. Bei anhaltender Irritation Augenarzt aufsuchen.

Bei Verschlucken: Den Mund mit Wasser ausspülen. Etwas Wasser trinken lassen. Erbrechen vermeiden. Bei Übelkeit einen Arzt holen.

Bestandteile:

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 12/08/2005
Version: 1.1

Seite: 2/6

Produkt: **PARATHANE FLASH – Bestandteil A**

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:	Chemisches Pulver, chemischer Schaum oder CO ₂ je nach unmittelbarer Geräteumgebung des Produkts.
nicht empfehlenswert:	Wasserrundstrahl.
Besondere Risiken im Brandfall:	Brennbar. Bei Entzündung Bildung von dichtem Rauch und Ruß.
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:	Persönliche schutzausrüstungen: siehe Punkt 8.
Reinigung / Absorption:	Produkt durch Mischen mit einem inerten Trägerstoff (Sand, Absorptionsmittel) aufnehmen und in einem geeigneten Behälter aufbewahren. 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:	Direkten Kontakt mit dem Produkt vermeiden.
Lagerung:	Originalbehälter gut verschlossen an einem trockenen Ort lagern.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Besondere Kontrollparameter:	Für die Bestandteile und das Gemisch sind keine Werte definiert.
Persönliche Schutzausrüstung:	Persönliche Atemschutzausrüstung: Nicht erforderlich. Handschutz: ggf. Handschuhe. Schutz der Augen: ggf. Schutzbrille.
Arbeitshygiene:	Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 12/08/2005
Version: 1.1

Seite: 3/6

Produkt: **PARATHANE FLASH – Bestandteil A**

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen:	Viskose Flüssigkeit	
Farbe:	Grau	
Geruch:	Geruchlos	
pH-Wert:	Nicht zutreffend	
Viskosität:	Mittel	
Phasenwechsel:	Schmelztemperatur:	Nicht zutreffend
	Siedepunkt:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	> 200°C	(geschlossener Tiegel)
Explosionsgrenzen:	Weniger:	Nicht zutreffend
	Höher:	Nicht zutreffend
Zerfalltemperatur:	Nicht bestimmt	
Dichte (kg/dm ³):	ca. 1,24 bei 20°C	(DIN 53217)
Wasserlöslichkeit:	Nicht mischbar	
Lösbarkeit in Lösungsmittel:	Mischbar mit organischen Lösungsmitteln	
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:	Nicht zutreffend	

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität:	Unter normalen Einsatzbedingungen ist das Produkt stabil. Vorgesehene Anwendungsdauer: mindestens 12 Monate in geschlossenen Behältern.
Zu vermeidende Bedingungen:	Vorkommen hoher Feuchtigkeit. Anhaltende Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 30°C.
Materialunverträglichkeiten :	Starke Oxidationsmittel.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Im Brandfall: siehe Punkt 5.
Sonstige angaben:	

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 12/08/2005
Version: 1.1

Seite: 4/6

Produkt: **PARATHANE FLASH – Bestandteil A**

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Stark giftig:	Zu diesem Gemisch liegen keine Informationen vor. Aufgrund der Zusammensetzung ist keinerlei Toxizität zu befürchten.
Langfristig giftig:	Keiner der bekannten Bestandteile ist auf der IARC-Liste für krebserzeugende Stoffe verzeichnet.
Toxikologische Informationen:	Bei Einatmen: keine Symptome bekannt, das Gemisch enthält keine flüchtigen Stoffe. Bei Hautkontakt: keine Reizung. Bei Augenkontakt: geringe Reizung möglich Bei Verschlucken: Reizung der Verdauungswege kann auftreten.
Sonstige angaben:	

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Daten der Bestandteile:

Biologische Abbaubarkeit und Bio-Akkumulation:

Die Hauptbestandteile des Gemischs sind wenig biologisch abbaubar. Sie sind nicht bioakkumulierbar.

Ökotoxikologische Auswirkungen:

Das Gemisch enthält bei breiter Streuung keine für die aquatische Umwelt schädlichen Bestandteile.

Daten zur Zusammensetzung:

Mobilität in der Umwelt:

Zielkompartiment dieses Gemischs ist aufgrund ihrer Zusammensetzung der Boden. Ein Übermaß an Flüssigkeit kann den Grundwasserspiegel verunreinigen.

Weitere Angaben zur Ökologie:

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung ist kein Problem für die Umwelt zu befürchten.

Das Produkt sollte nicht in großen Mengen in die natürliche Umgebung gelangen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 12/08/2005
Version: 1.1

Seite: 5/6

Produkt: **PARATHANE FLASH – Bestandteil A**

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.

Die Hauptbestandteile des Gemischs sind im EINECS-Inventar aufgeführt.

CE-Nummer: -----

Andere Bestimmungen:

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 12/08/2005
Version: 1.1

Seite: 6/6

Produkt: **PARATHANE FLASH – Bestandteil A**

16. SONSTIGE ANGABEN

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

Kein.

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.