

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 12/08/2005
Version: 2.2

Seite: 1/7

Produkt:

PARATHANE MASTIC

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname: **PARATHANE MASTIC**

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: Polyurethanmastix mit einer Komponente für den allgemeinen Gebrauch, Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit. Anwendung in breitem Temperaturbereich.

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemischer Aufbau des Produkts:
Gemisch aus komplexen organischen Verbindungen und organischem Lösungsmittel.

Reglementierte Bestandteile unterliegen einer Klassifikation:

Enthalt : Gemisch aliphatischer Kohlenwasserstoffe
CAS Nr.: 64742-48-9 CE-Index: 649-327-00-6 EU Nr.: 265-150-3
Etikettierung EU: **Xn - Gesundheitsschädlich**; 10-65-66
Gehalt: < 3%

Enthalt: 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat (Isomere und Homologe)
CAS Nr.: 101-68-8 CE-Index: 615-005-00-9 EU Nr.: 202-966-0
Etikettierung EU: **Xn - Gesundheitsschädlich**; R 20-36/37/38-42/43
Gehalt: < 0,5%

3. MÖGLICHE GEFAHREN

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

Wichtigste Gefährdungen: Das Gemisch kann bei Einatmen der Dämpfe oder Hautkontakt und bei bestehender Überempfindlichkeit allergische Reaktionen auslösen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 12/08/2005
Version: 2.2

Seite: 2/7

Produkt:

PARATHANE MASTIC

4. ERSTE – HILFE - MASSNAHMEN

Bei Einatmen:	Person an die frische Luft bringen. Wenn die Atembeschwerden andauern, einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt:	Mit Alkohol abwischen und mit reichlich Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung. Bei Auftretung einer Reizung ist ein Arzt zu konsultieren.
Augenkontakt:	Sofort 15 Min. lang reichlich mit Wasser ausspülen, dabei die Lider geöffnet halten. Bei anhaltender Irritation Augenarzt aufsuchen.
Bei Verschlucken:	Gelangt der Stoff versehentlich in den Mund oder bei Verschlucken, soviel wie möglich mit den Fingern oder einem Löffel entfernen und die Atemwege freilegen. Erbrechen vermeiden. Verunfallten vor Kälte schützen. Arzt befragen.
Bestandteile:	Bei Verschlucken kann eine Magenspülung vorgenommen werden.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:	Chemisches Pulver, chemischer Schaum oder CO ₂ je nach unmittelbarer Geräteumgebung des Produkts.
Nicht empfehlenswert:	Kein.
Besondere Risiken im Brandfall:	Brennbar. Bei Entzündung kann sich dichter Rauch und Ruß bilden.
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:	Freigesetzte Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden. Persönliche schutzausrüstungen: siehe Punkt 8.
Reinigung / Absorption:	Produkt schnell durch Mischen mit einem inerten Trägerstoff (Sand, Absorptionsmittel) aufnehmen oder an der Luft polymerisieren lassen. Entsorgung (siehe Kapitel 13). Rückstände und verunreinigten Bereich mit einem Reinigungsmittel abwischen und mit viel Wasser nachspülen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Zurückbleibende Stoffe nicht unaufbereitet in die Umwelt gelangen lassen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 12/08/2005
Version: 2.2

Seite: 3/7

Produkt:

PARATHANE MASTIC

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: Direkten Kontakt mit dem Produkt vermeiden.
Lagerung: Originalbehälter gut verschlossen an einem trockenen Ort bei Raumtemperatur lagern.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Besondere Kontrollparameter: Für diese Bestandteile keine bekannt.

Persönliche Schutzausrüstung: Persönliche Atemschutzausrüstung: Angesichts der Beschaffenheit des Gemischs nicht erforderlich.
Handschutz: ggf. Handschuhe.
Schutz der Augen: ggf. Schutzbrille.

Arbeitshygiene: Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen: Eingedickter Stoff

Farbe: Weiß, grau bzw. andersfarbig

Geruch: Charakteristisch

pH-Wert: Nicht zutreffend

Viskosität: Thixotropes Produkt

Phasenwechsel: Schmelztemperatur: Nicht zutreffend
Siedepunkt: Nicht zutreffend

Flammpunkt: Nicht bestimmt

Zündtemperatur: Nicht bestimmt

Explosionsgrenzen: Weniger: Nicht zutreffend
Höher: Nicht zutreffend

Dichte (kg/dm³): ca. 1,2 - 1,3 bei 20°C (ISO 2811, DIN 53217)

Wasserlöslichkeit: Unlöslich

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 12/08/2005
Version: 2.2

Seite: 4/7

Produkt:

PARATHANE MASTIC

Lösbarkeit in Lösungsmittel: Lösbar in organischen Lösungsmitteln

Flüchtige organische Verbindungen (FOV) in %: < 5

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 (Konsistenzzunahme). Eine anhaltende Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 30°C.

Materialunverträglichkeiten: Amine, Alkohole und Wasser.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Im Brandfall: siehe Punkt 5.

Sonstige angaben: Das Gemisch polymerisiert ohne exothermische Reaktion mit Luftfeuchtigkeit.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Stark giftig: Zu diesem Gemisch liegen keine toxikologischen Daten vor.

Langfristig giftig: Keiner der bekannten Bestandteile ist auf der IARC-Liste für krebserzeugende Stoffe verzeichnet.

Toxikologische Informationen: Nach Einatmen von Dämpfen: Leichte Reizung aufgrund weniger flüchtiger Stoffe. Bei längerem und wiederholtem Kontakt kann es zu einer Sensibilisierung kommen.
Bei Hautkontakt: Reizung kann auftreten. Bei längerem und wiederholtem Kontakt kann es zu einer Sensibilisierung kommen.
Bei Augenkontakt: Reizung
Bei Verschlucken: Reizung der Verdauungswege, Verstopfungsgefahr für Speiseröhre und Verdauungswege.

Sonstige angaben:

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 12/08/2005
Version: 2.2

Seite: 5/7

Produkt:

PARATHANE MASTIC

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Daten der Bestandteile:

Biologische Abbaubarkeit und Bio-Akkumulation:

Die Hauptbestandteile des Gemischs sind nicht biologisch abbaubar und nicht bioakkumulierbar.

Ökotoxische Wirkungen:

Das Gemisch polymerisiert bei feuchter Luft. Es bildet einen festen inerten Gummi, der keine schädlichen Auswirkungen auf die aquatische Umwelt hat.

Daten zur Zusammensetzung:

Mobilität in der Umwelt:

Aufgrund ihrer physikalischen und Reaktionseigenschaften ist das Zielkompartiment des Gemischs der Boden.

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.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

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

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 12/08/2005
Version: 2.2

Seite: 6/7

Produkt:

PARATHANE MASTIC

15. VORSCHRIFTEN

Etikettierung gemäß EU-Richtlinien und Anhängen:

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

Symbol(e): Xn – Gesundheitsschädlich

R- Sätze: 42/43 - Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

S - Sätze: 53 - Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
22 - Staub nicht einatmen.
24 - Berührung mit der Haut vermeiden.
37 - Geeignete Handschuhe tragen.
45 - Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Sondersatz(sätze):
Enthält Isocyanate - Siehe Herstellerangaben.

Die Hauptbestandteile des Gemischs sind im EINECS-Inventar aufgeführt.

CE-Nummer: -----

Französische Vorschriften: Bezüglich organischer Isocyanate:
Liste der Berufskrankheiten Nr.: N° 62
Toxikologisches Datenblatt des INRS (franz. Forschungsinstitut): Nr. 129 (4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat)

16. SONSTIGE ANGABEN

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

R10 – Entzündlich.
R20 – Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R36/37/38 - Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R42/43 - Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
R65 – Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.

Herkunft: Dieses Datenblatt wurde auf Grundlage der Herstellerinformationen erstellt.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 12/08/2005
Version: 2.2

Seite: 7/7

Produkt:

PARATHANE MASTIC

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.