

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 12/08/2005
Version: 1.1

Seite: 1/6

Produkt:

PARATHANE COLOUR

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname: **PARATHANE COLOUR**

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: Pigment auf Lösungsmittelbasis, gefärbt, für Polyurethanharz.

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemischer Aufbau des Produkts:
Gemisch aus Pigmenten und organischem Lösungsmittel.

Vorliegender reglementierter Bestandteil unterhalb der Grenzwerte der Klassifikation:

Enthalt : Xylol (Isomergemisch)
CAS Nr.: 1330-20-7 CE-Index: 601-022-00-9 EU Nr.: 215-535-7
Etikettierung EU: **Xn - Gesundheitsschädlich**; R 10-20/21-38
Gehalt: 8 – 10 %

3. MÖGLICHE GEFAHREN

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

Wichtigste Gefährdungen: Das Gemisch ist entzündlich.

4. ERSTE – HILFE - MASSNAHMEN

Bei Einatmen: Person an die frische Luft bringen. Wenn die Atembeschwerden andauern, einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt : 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: 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: 12/08/2005
Version: 1.1

Seite: 2/6

Produkt:

PARATHANE COLOUR

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:	Entzündlich. Es kann sich ein explosives Luft-/Gasgemisch bilden. Bei Entzündung Bildung von dichtem Rauch und Ruß.
Spezielle Einsatzrüstung:	Im Gefahrenbereich ist das Tragen eines unabhängigen Atemgeräts sowie geeigneter Schutzkleidung 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. Ablaufbereich belüften. Persönliche schutzausrüstungen: siehe Punkt 8.
Reinigung / Absorption:	Produkt durch Mischen mit einem inerten Trägerstoff (Sand, Absorptionsmittel). Entsorgung (siehe Kapitel 13). Rückstände wegspülen und verunreinigten Bereich mit einem Reinigungsmittel waschen und anschließend mit viel Wasser nachspülen.
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 bei Raumtemperatur zwischen 5°C und 35°C an einem trockenen Ort und vor möglichen Brandursachen geschützt lagern.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 12/08/2005
Version: 1.1

Seite: 3/6

Produkt:

PARATHANE COLOUR

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Besondere Kontrollparameter:	Xylole: frz.Expositionsgrenzwerte VME frz.Expositionsgrenzwerte VLE	435 mg/m ³ 650 mg/m ³
Persönliche Schutzausrüstung:	Persönliche Atemschutzausrüstung: Filtermaske (organische Dämpfe) bei unzureichender Belüftung. Handschutz: Handschuhe. Schutz der Augen: Schutzbrille.	
Arbeitshygiene:	Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.	

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen:	Thixotrope Flüssigkeit	
Farbe:	Grün / beige / rot / weiß / schwarz / grau	
Geruch:	Lösungsmittleigenschaften	
pH-Wert:	Nicht zutreffend	
Dynamische Viskosität bei 25°C:	Nicht zutreffend	
Phasenwechsel:	Schmelztemperatur:	nicht zutreffend
	Siedepunkt:	nicht anwendbar (137°C für Xylol)
Flammpunkt:	35°C	(geschlossener Tiegel, ASTM-D93)
Explosionsgrenzen:	Weniger:	1,7% vol. (xylol)
	Höher:	7,5% vol. (xylol)
Dichte (kg/dm ³):	1,5 – 2,0 bei 20°C	(DIN 53217)
Wasserlöslichkeit:	Nicht mischbar	
Lösbarkeit in Lösungsmittel:	Mischbar mit organischen Lösungsmitteln.	
Flüchtige organische Verbindungen:	10 %	
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:	Nicht zutreffend	

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 12/08/2005
Version: 1.1

Seite: 4/6

Produkt:

PARATHANE COLOUR

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). Anhaltende Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 30°C.
Materialunverträglichkeiten:	Unseren Kenntnissen zufolge keiner.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Im Brandfall: siehe Punkt 5.
Sonstige Angaben:	

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Stark giftig:	Für den Bestandteil: Xylol LD ₅₀ (oral / Ratte) = 4300 mg/kg. LC ₅₀ (Ratte, inhalativ) = 500 mg/L/ 4h
Langfristig giftig:	Keiner der bekannten Bestandteile ist auf der IARC-Liste für krebserzeugende Stoffe verzeichnet.
Toxikologische Informationen:	Nach Einatmen von Dämpfen: Reizung der Atemwege, Husten. Resorption der Dämpfe über die Lunge kann schädliche Wirkung haben. Bei Hautkontakt: Reizung kann auftreten. Bei Augenkontakt: Reizung Bei Verschlucken: Reizung der Verdauung, Verstopfungsgefahr für Verdauungs- und Atemwege.
Sonstige Angaben:	

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Daten der Bestandteile:

Biologische Abbaubarkeit und Bio-Akkumulation:

Ein großer Teil der Bestandteile des Gemischs ist nicht biologisch abbaubar. Der lösliche Anteil des Gemischs ist Kanalisation.

Ökotoxische Wirkungen:

Die meisten Bestandteile sind nicht in Wasser löslich.

Daten zur Zusammensetzung:

Mobilität in der Umwelt:

Aufgrund ihrer Eigenschaften sind die Zielkompartimente dieses Gemischs Boden und Luft.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 12/08/2005
Version: 1.1

Seite: 5/6

Produkt:

PARATHANE COLOUR

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.

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
Klasse:	3	3	3
Kennummer UN:	1139	1139	1139
Verpackungsgruppe:	III	III	III
Benennung:	Umhüllende Lösung		Coating solution
Technischer Name:			

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß abgeänderter EU-Richtlinie 91/155/CEE

Erstellt: 12/08/2005
Version: 1.1

Seite: 6/6

Produkt:

PARATHANE COLOUR

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): Kein.

R- Sätze: 10 – Entzündlich.

S - Sätze: 16 - Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Die Hauptbestandteile des Gemischs sind im EINECS-Inventar aufgeführt.

CE-Nummer: -----

Französische Vorschriften:

Bezüglich Xylol:
Toxikologisches Datenblatt des INRS (franz. Forschungsinstitut): Nr. 77
Liste der Berufskrankheiten Nr.: 4bis und 84.

16. SONSTIGE ANGABEN

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

R10 - Entzündlich.
R20/21 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
R38 - Reizt die Haut.

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.