

# SICHERHEITSDATENBLATT

## FLAG - MEMBRANE TPO

Version: 91a

Überarbeitet am: 16/04/2010

91/155/EG (2001/58/EG) - ISO 11014-1

### 1. STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung: FLAG - MEMBRANE TPO

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: .

Firmenbezeichnung: SOPREMA S.A.  
14, rue de Saint Nazaire - BP 121  
F-67025 Strasbourg CEDEX 1  
France  
Tel: +33 (0)3 88 79 84 00  
Telefax: +33 (0)3 88 79 84 01

Notrufnummer: DE - Informationszentrale gegen Vergiftungen : Te 149 / 228.287 3333  
EMERGENCY NUMBER : + 44 (0) 870 190 6777

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

Wichtigste Gefahren: Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

Spezifische Gefahren: /

### 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Inhaltsstoffe: Keiner nach EG - Richtlinie.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise: Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Einatmen: Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

Hautkontakt: Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

Augenkontakt: Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

Verschlucken: Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

Behandlung: Peut provoquer des brûlures. Lors de la mise en oeuvre du fait de l'échauffement de la membrane.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Sprühstrahl, Pulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keinen Wasservollstrahl verwenden um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

Besondere Gefährdungen: Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen. Besondere Schutzausrüstung. Atemschutzgerät erforderlich.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht zutreffend.  
TPO Membrane => solide

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht zutreffend.  
TPO Membrane => solide

Verfahren zur Reinigung: /

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

# SICHERHEITSDATENBLATT

## FLAG - MEMBRANE TPO

Version: 91a

Überarbeitet am: 16/04/2010

91/155/EG (2001/58/EG) - ISO 11014-1

### Handhabung:

- Hinweise für sichere Handhabung: Observer les réglementations de la protection du travail.
- Technische Maßnahmen: Article R 231-72 du Code du travail dispose que les travailleurs ne peuvent être admis à porter des charges supérieures à 55 kg.
- Gebrauchsanweisung(en): Formation du personnel utilisateur aux gestes et postures. Utilisation d'appareils annexes de levage.

### Lagerung:

- Vorsichtsmaßnahmen: Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.
- Lagerungsbedingungen: Vor Hitze schützen.
- Verpackungsmaterial: dem Originalgebinde entsprechen

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### Grenzwerte:

- Expositionsgrenze(n): Nicht zutreffend.

### Persönliche Schutzausrüstung:

- Atemschutz: Eviter l'inhalation des fumées lors des opérations de soudure
- Handschutz: Lors de la mise en oeuvre : Hitzeisolierende Schutzhandschuhe
- Körper - und Hautschutz: Schutzkleidung
- Augenschutz: /

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Allgemeine Angaben:

- Aussehen: fest
- Farbe: Nach Auswahl
- Geruch: /

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

- PH-Wert: Nicht zutreffend.
- Siedepunkt / Siedebereich: Nicht zutreffend.
- Flammpunkt: Nicht zutreffend.
- Explosionsgrenzen: /
- Relative Dichte (Wasser = 1): 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- Viskosität: Nicht zutreffend.
- Wasserlöslichkeit: /
- Fettlöslichkeit: /
- Lösungsmittellöslichkeit: /

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil bei empfohlenen Lager - und Anwendungsbedingungen in Rubrik 7.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Großbrand können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. entstehen: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Allgemeine Informationen : Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

### Akute Toxizität:

- Einatmen: Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
- Hautkontakt: Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
- Augenkontakt: Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

# SICHERHEITSDATENBLATT

## FLAG - MEMBRANE TPO

Version: 91a

Überarbeitet am: 16/04/2010

91/155/EG (2001/58/EG) - ISO 11014-1

- Verschlucken: Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Allgemeine Informationen: Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

Andere schädliche Wirkungen:

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Ungebrauchtes Produkt: Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Ungereinigte Verpackungen: Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

Weitere Angaben:

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Allgemeine Informationen: Ungefährliches Produkt nach Transportregelung.

UN-Nummer: /

ADR/RID:

Wasserwege (IMDG):

Luftwege (ICAO/IATA):

### 15. VORSCHRIFTEN

Etikette: Nach EG - Richtlinien über die Einstufung und Verpackung ist das Produkt von der Etikettierung befreit.

EG-Nr: Nicht zutreffend.

Symbol: Keiner nach EG - Richtlinie.

R-Sätze: Keine nach EG - Richtlinie.

S-Sätze: Keine nach EG - Richtlinie.

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Wichtige Bemerkungen: Die hier gegebenen Informationen beruhen auf dem heutigen Wissens - und Erfahrungsstand. Es wird empfohlen die Informationen die sich im Sicherheitsdatenblatt befinden eventuell in angepasster Form an den Benutzer weiterzugeben. Für die Anwendungen dieser Informationen kann keinerlei aussergesetzliche Verantwortung übernommen werden, daher können folglich keine Ansprüche geltend gemacht werden.

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: .

Historie:

- Datum der ersten Ausgabe: 16/04/2010

- Version: 91a

Herausgegeben von: SOPREMA