



## -STARANT M-

### 1. Stoff- / Zubereitungs- und Herstellerangaben

- 1.1. **Produktname:** STARANT M  
 1.2. **Hersteller:** STAR ASPHALT S.p.A.  
 1.3. **Telefonnummer:** (+39) 0981- 480921  
 1.4. **Faxnummer:** (+39) 0981- 480902  
 1.5. **Notrufnummer:** (+39) 0981- 480921

### 2. Mögliche Gefahren

Kontakt mit der Haut kann Reizungen verursachen. Gefahr ernster Augenschäden.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemischer Name	NC	CAS	EINECS	Reinheit	R-Sätze	Symbol
Orangenduft-Extrakt in Methyl-ester	34029010	68647-72-3; 67762-26-9; 37205-87-1 12645-31-7	232-433-8	100	R-38	Xi

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1. **Allgemeine Indikation**  
 Im Falle eines Unfalls sofort Arzt aufsuchen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen.
- 4.2. **Hautkontakt**  
 Kontaminierte Kleidung sofort entfernen. Gründlich mit Wasser und Seife reinigen.
- 4.3. **Augenkontakt**  
 Die Augen sofort für mehrere Minuten mit fließendem Wasser ausspülen. Arzt konsultieren.
- 4.4. **Inhalation**  
 An die frische Luft gehen und sich in eine ruhige, halbaufrechte Position begeben; Kleidung lockern. Arzt konsultieren.
- 4.5. **Verschlucken**  
 Mund mit Wasser ausspülen. Wasser zu trinken geben. Bei größerer Aufnahme einen Arzt konsultieren.



## **-STARANT M-**

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Geeignete Löschmittel**

Im Falle eines Brandes zu verwenden:

- Für die Kühlung des Behälters Wasser verwenden.
- Im Freien Löschschaum, Staub oder Kohlendioxid verwenden.

#### **5.2. Ungeeignete Löschmittel**

Vermeidung von Spritzwasser.

#### **5.3. Verbrennungsprodukte**

Durch den hohen Flammpunkt wird die Feuergefahr eingeschränkt; im Falle eines Feuers nicht die Dämpfe einatmen und die Dampfentwicklung vermeiden.

#### **5.4. Schutzausrüstung**

Umluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1. Personen-Vorsichtsmaßen**

Im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung folgendes verwenden: Handschuhe, Stiefel und Overall.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Abfallunterbindung und Vermeidung von Einbringung in Kanalisation.

#### **6.3. Reinigungsmethoden**

Austrittsbereich isolieren und den Bereich lüften. Die austretende Flüssigkeit auffangen und mit einem inerten / aufsaugenden Material aufnehmen.

### **7. Handhabung und Lagerung**

#### **7.1. Handhabung**

Haut- und Augenkontakt vermeiden, ebenso Kontakt mit Kleidung vermeiden. Bei Anwendung nicht essen, trinken und rauchen.

#### **7.2. Lagerung**

Lagerung in geschlossenen Behältern. Trockene- und kühle Lagerung.



## -STARANT M-

### 8. Expositionsgrenzwerte / Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1. Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen**  
Für ausreichende Belüftung sorgen.
- 8.2. Expositionsgrenzwerte**  
Nicht bestimmt.
- 8.3. Atemschutz**  
Notwendig unter normalen Bedingungen für die Verwendung.
- 8.4. Handschutz**  
Verwenden Sie Schutzhandschuhe.
- 8.5. Augenschutz**  
Verwenden Sie eine Schutzbrille.
- 8.6. Hautschutz**  
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

### 9. Physikalische / Chemische Eigenschaften

Aussehen (20°C / 101.3 kPa)	: flüssig
Farbe	: orange
Geruch	: charakteristisch
Siedepunkt	: > 170°C
Dichte bei 15°C	: 0,875 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität bei 25°C	: 70 Cp
Flammpunkt	: > 75°C
pH-Wert	: n.b.
Emissionsgrenzwerte	: -
Löslichkeit in Wasser (25°C)	: 13 mg/l

***Hinweis: Oben angegeben Werte sind Durchschnittswerte; es werden geringfügige Abweichung vorbehalten.***

### 10. Stabilität / Reaktivität

- 10.1. Lagerstabilität**  
Lagerstabil bei normalen Lagerbedingungen.
- 10.2. Zu vermeidende Materialien**  
Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.
- 10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Kohlenmonoxid (CO) und unverbrannte Kohlenwasserstoffe bei partieller Verbrennung.



## **-STARANT M-**

### **11. Angaben zur Toxikologie**

#### **11.1. Toxizität für Inhalation**

Wiederholte Überschreitung in höheren Dosen kann zu Fiber führen.

#### **11.2. Toxizität bei Aufnahme**

LD50 oral, rat: >2000mg/kg.

#### **11.3. Toxizität bei Hautkontakt**

LD50 oral, rabbit: >2000mg/kg.

#### **11.4. Toxizität bei Augenkontakt**

Mäßig reizend, Entstehung von Bindehautentzündungen.

#### **11.5. Sensibilisierende Wirkungen**

Nicht vorhanden.

#### **11.6. Krebserzeugende Wirkungen**

Nicht vorhanden.

#### **11.7. Erbgutverändernde- oder fruchtschädigende Wirkungen**

Nicht vorhanden.

#### **11.8. Komponenten Wirkung**

Nicht vorhanden.

### **12. Angaben zur Ökologie**

#### **12.1. Ökotoxizität**

Keine Daten vorhanden.

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1. Produktentsorgung**

Das Produkt sollte nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen. Kann nach örtlichen Bestimmungen kontrolliert verbrannt werden.

#### **13.2. Gebindeentsorgung**

Die Gebinde sollten vor der Entsorgung entleert werden. Es ist bei der Reinigung der Gebinde sowie durch Abfälle darauf zu achten, dass Gewässer nicht verunreinigt werden. Die Entsorgung muss in Übereinstimmung mit den geltenden länderspezifischen Richtlinien erfolgen.

