

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktname:** OLEO-MAC EUROSINT 2

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Identifizierte Verwendungen:** Schmierstoff

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine Verwendungen, von denen abgeraten wird, identifiziert.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant:** EMAK S.p.A.  
Via Fermi 4  
42011 BAGNOLO IN PIANO (RE) - ITALY

**Telefon:** +39 0522 956611 (ZENTRAL)

**Fax:** +39 0522 951555

**E-mail:** schedesicurezza@emakgroup.net

**1.4 Notrufnummer:** +39 0522 956611 (ZENTRAL) - Während der Bürozeiten: 8.30 - 12.30; 14.00 - 18.00

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft, ist aber kennzeichnungspflichtig.

**Einstufung gemäß der Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG in der geänderten Fassung.**

Das Produkt ist nicht eingestuft nach Richtlinie 67/548/ EWG oder Richtlinie 1999/45/EG.

#### Gefahrenübersicht

**Physikalische Gefahren:** Es liegen keine Daten vor.

**2.2 Kennzeichnungselemente** | EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**2.3 Sonstige Gefahren:** Bei Beachtung der beim Umgang mit Mineralölprodukten und Chemieprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sowie der Hinweise zur Handhabung (Pkt 7) und zur persönlichen Schutzausrüstung (Pkt 8) sind keine besonderen Gefahren bekannt. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

**Allgemeine Information:** Zubereitung aus Syntheseestern mit abgestimmten Additiven.

Chemische Bezeichnung	Konzentration *	Identifikator	REACH Registrierungs-Nr	Hinweise
Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	>=10,00 - <15,00%	918-271-7	01-2119979538-16-0000	
Entaromatisiertes Testbenzin, niedrigviskos	>=10,00 - <15,00%	265-149-8	01-2119456620-43	

\*Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozent angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in Volumenprozent angegeben.

PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.

vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

### Klassifizierung

Chemische Bezeichnung	Klassifizierung	
Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	DSD:	Xn; R65
	CLP:	Asp. Tox. 1; H304
Entaromatisiertes Testbenzin, niedrigviskos	DSD:	Xn; R65 R66
	CLP:	Asp. Tox. 1; H304

DSD: Richtlinie 67/548/EWG.

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.

Der Volltext für alle R- und H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeines:** Produktdurchtränkte bzw. verunreinigte Kleidung und Schuhe wechseln. Nie produktthaltige Lappen in Kleidungstaschen stecken.

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Augenkontakt:** Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen.

**Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife waschen. Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

**Verschlucken:** Mund gründlich spülen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Kann Haut- und Augenreizungen bewirken.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

**Gefahren:** Es liegen keine Daten vor.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II

**Behandlung:** Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder nebelartiger Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum oder Wassersprühstrahl mit geeignetem Tensidzusatz bekämpfen.

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Im Brandfall können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Hinweise zur Brandbekämpfung:** Es liegen keine Daten vor.

**Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:** Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Nicht erforderlich.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Beim Austritt großer Mengen muss immer der Umweltschutzbeauftragte benachrichtigt werden. Weiteres Auslaufen oder Verschütten vermeiden, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Ausgetretenes Material mechanisch aufnehmen oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Materialfluss stoppen, falls ohne Gefahr möglich. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte:** Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Für ausreichende Lüftung sorgen. Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Die beim Umgang mit Mineralölprodukten bzw. Chemieprodukten üblichen Vorsichtsmaßregeln sind zu beachten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II

- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:** Die Vorschriften des WHG, der Landeswassergesetze und der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (VAwS in der jeweiligen Länderfassung) sind zu beachten.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen:** Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Grenzwerte Berufsbedingter Exposition

Chemische Bezeichnung	Art	Expositionsgrenzwerte	Quelle
Entaromatisiertes Testbenzin, niedrigviskos	MAK	20 ppm - 140 mg/m <sup>3</sup>	Deutschland. DFG-MAK Liste (empfohlene Arbeitsplatzgrenzwerte). Kommission zur Untersuchung gesundheitlicher Gefahren durch chemische Verbindungen im Arbeitsbereich (DFG) (2011)

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Gute allgemeine Lüftung (gewöhnlich 10 Luftwechsel pro Stunde). Lüftungsgrad muss an die Bedingungen angepasst werden. Gegebenenfalls Prozesskammern, örtliche Abluftsysteme oder andere technische Schutzmaßnahmen zur Kontrolle der Konzentrationen in der Luft einsetzen, um diese unterhalb der empfohlenen Belastungsgrenzen zu halten. Wenn keine Expositionsgrenzen festgesetzt wurden, die Konzentrationen in der Luft auf einem akzeptierbaren Niveau halten.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

**Allgemeine Information:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN-Normen und nach Absprache mit dem Lieferanten für persönliche Schutzausrüstung gewählt werden. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Mineralölprodukten oder Chemikalien sind in jedem Fall zubeachten.

**Augen-/Gesichtsschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille (EN 166) empfehlenswert.

#### Hautschutz

**Handschutz:** Nitrilbutylkautschuk (NBR). Langandauernden oder wiederholten Hautkontakt vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe werden vom Handschuhlieferanten empfohlen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Schutzhandschuhe, wo sicherheitstechnisch erlaubt. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten, da sie nicht nur vom Handschuhmaterial, sondern auch von arbeitsplatzspezifischen Faktoren abhängig ist.

**Andere:** Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

**Atemschutz:** Rat vom örtlichen Vorgesetzten einholen. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.

**Thermische Gefahren:** Es liegen keine Daten vor.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II

- Hygienemaßnahmen:** Immer gute persönliche Hygiene einhalten, z.B. Waschen nach der Handhabung des Materials und vor dem Essen, Trinken und/oder Rauchen. Arbeitskleidung regelmäßig waschen, um Kontaminationen zu entfernen. Kontaminierte Fußbekleidung, die nicht gesäubert werden kann, entsorgen.
- Umweltschutzmaßnahmen:** Es liegen keine Daten vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Aggregatzustand:</b>                                     | flüssig                             |
| <b>Farbe:</b>   | Rot                                 |
| <b>Geruch:</b>  | Charakteristisch                    |
| <b>Geruchsschwelle:</b>                                     | Es liegen keine Daten vor           |
| <b>pH-Wert:</b>   | Nicht anwendbar                     |
| <b>Erstarrungspunkt:</b>                                    | Es liegen keine Daten vor           |
| <b>Siedepunkt:</b>  | Es liegen keine Daten vor           |
| <b>Flammpunkt:</b>  | Es liegen keine Daten vor           |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>                         | Es liegen keine Daten vor           |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</b>                    | Es liegen keine Daten vor           |
| <b>Explosionsgrenze - obere (%)–:</b>                       | Es liegen keine Daten vor           |
| <b>Explosionsgrenze - untere (%)–:</b>                      | Es liegen keine Daten vor           |
| <b>Dampfdruck:</b>  | Es liegen keine Daten vor           |
| <b>Dampfdichte (Luft=1):</b>                                | Es liegen keine Daten vor           |
| <b>Dichte:</b>  | 0,87 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)      |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                                      |                                     |
| <b>Löslichkeit in Wasser:</b>                               | Das Produkt ist nicht wasserlöslich |
| <b>Löslichkeit (andere):</b>                                | Es liegen keine Daten vor           |
| <b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) - log Pow:</b> | Es liegen keine Daten vor           |
| <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>                         | Es liegen keine Daten vor           |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                               | Es liegen keine Daten vor           |
| <b>Viskosität, kinematisch:</b>                             | 75 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)       |
| <b>Explosive Eigenschaften:</b>                             | Es liegen keine Daten vor           |
| <b>Oxidierende Eigenschaften:</b>                           | Es liegen keine Daten vor           |

### 9.2 Sonstige Angaben

Es liegen keine Daten vor

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität:** Bei normalen Temperaturbedingungen und empfohlener Verwendung stabil.
- 10.2 Chemische Stabilität:** Es liegen keine Daten vor.
- 10.3 Möglichkeit Gefährlicher Reaktionen:** Unter normalen Verhältnissen keine.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II

- 10.4 Zu Vermeidende Bedingungen:** Nicht erhitzen oder kontaminieren.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:** Stark oxidierende Stoffe. Starke Säuren. Starke Basen.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei thermischem Zerfall oder Verbrennung können Kohlenstoffoxide sowie andere giftige Gase und Dämpfe freigesetzt werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität:

##### Verschlucken

**Produkt:** Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

##### Spezifische(r) Stoff(e)

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics LD 50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

Entaromatisiertes Testbenzin, niedrigviskos LD 50 (Ratte): > 15.000 mg/kg

##### Hautkontakt :

**Produkt:** Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

##### Spezifische(r) Stoff(e)

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics LD 50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

Entaromatisiertes Testbenzin, niedrigviskos Es liegen keine Daten vor

##### Einatmen :

**Produkt:** Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

##### Spezifische(r) Stoff(e)

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Es liegen keine Daten vor

Entaromatisiertes Testbenzin, niedrigviskos Es liegen keine Daten vor

#### Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor

##### Spezifische(r) Stoff(e)

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Es liegen keine Daten vor

Entaromatisiertes Testbenzin, niedrigviskos Es liegen keine Daten vor

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II

## Ätz/Reizwirkung auf die Haut:

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor

### Spezifische(r) Stoff(e)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Entaromatisiertes Testbenzin,  
niedrigviskos

## Schwere Augenschädigung/-Reizung:

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor

### Spezifische(r) Stoff(e)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Entaromatisiertes Testbenzin,  
niedrigviskos

## Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor

### Spezifische(r) Stoff(e)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Entaromatisiertes Testbenzin,  
niedrigviskos

## Keimzellmutagenität

### In vitro:

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor

### Spezifische(r) Stoff(e)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Entaromatisiertes Testbenzin,  
niedrigviskos

### In vivo:

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor

### Spezifische(r) Stoff(e)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Entaromatisiertes Testbenzin,  
niedrigviskos

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II

## Karzinogenität:

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor

### Spezifische(r) Stoff(e)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics Es liegen keine Daten vor

Entaromatisiertes Testbenzin,  
niedrigviskos Es liegen keine Daten vor

## Reproduktionstoxizität:

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor

### Spezifische(r) Stoff(e)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics Es liegen keine Daten vor

Entaromatisiertes Testbenzin,  
niedrigviskos Es liegen keine Daten vor

## Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition:

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor

### Spezifische(r) Stoff(e)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics Es liegen keine Daten vor

Entaromatisiertes Testbenzin,  
niedrigviskos Es liegen keine Daten vor

## Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition:

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor

### Spezifische(r) Stoff(e)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics Es liegen keine Daten vor

Entaromatisiertes Testbenzin,  
niedrigviskos Es liegen keine Daten vor

## Aspirationsgefahr:

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor

### Spezifische(r) Stoff(e)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics Es liegen keine Daten vor

Entaromatisiertes Testbenzin,  
niedrigviskos Es liegen keine Daten vor



# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II

**Andere Schädliche Wirkungen:**

Es liegen keine Daten vor

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### **Akute Toxizität:**

##### **Fisch:**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor

##### **Spezifische(r) Stoff(e)**

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Es liegen keine Daten vor

Entaromatisiertes Testbenzin, niedrigviskos Es liegen keine Daten vor

##### **Wirbellose Wassertiere:**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor

##### **Spezifische(r) Stoff(e)**

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Es liegen keine Daten vor

Entaromatisiertes Testbenzin, niedrigviskos Es liegen keine Daten vor

#### **Chronische Toxizität:**

##### **Fisch:**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor

##### **Spezifische(r) Stoff(e)**

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Es liegen keine Daten vor

Entaromatisiertes Testbenzin, niedrigviskos Es liegen keine Daten vor

##### **Wirbellose Wassertiere:**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor

##### **Spezifische(r) Stoff(e)**

Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Es liegen keine Daten vor

Entaromatisiertes Testbenzin, niedrigviskos Es liegen keine Daten vor

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II

## Hemmung des Wasserpflanzenwachstums:

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor

### Spezifische(r) Stoff(e)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Entaromatisiertes Testbenzin,  
niedrigviskos

Es liegen keine Daten vor

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Biologischer Abbau

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor

### Spezifische(r) Stoff(e)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Entaromatisiertes Testbenzin,  
niedrigviskos

Es liegen keine Daten vor

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor

### Spezifische(r) Stoff(e)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Entaromatisiertes Testbenzin,  
niedrigviskos

Es liegen keine Daten vor

## 12.4 Mobilität im Boden:

Es liegen keine Daten vor

### Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Entaromatisiertes Testbenzin,  
niedrigviskos

Es liegen keine Daten vor

Es liegen keine Daten vor

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Es liegen keine Daten vor

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Entaromatisiertes Testbenzin,  
niedrigviskos

Es liegen keine Daten vor

Es liegen keine Daten vor

## 12.6 Andere Schädliche Wirkungen:

Es liegen keine Daten vor

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II

**Wassergefährdungs-klasse (WGK)** WGK 1: schwach wassergefährdend

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- Allgemeine Information:** Entsorgung von Abfall und Rückständen in Übereinstimmung mit den jeweiligen lokalen Bestimmungen.
- Entsorgungsmethoden:** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Bei Lagerung gebrauchter Produkte Vermischungsverbot beachten.
- Europäische Abfallcodes** 13 02 05\*: nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### ADR/RID

- 14.1** UN-Nummer: -
- 14.2** Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: -
- 14.3** Transportgefahrenklassen
- Klasse: Kein Gefahrgut
- Etikett(en): -
- Gefahr Nr. (ADR): -
- Tunnelbeschränkungscode: -
- 14.4** Verpackungsgruppe: -
- 14.5** Umweltgefahren: -
- 14.6** Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: -

### ADN

- 14.1** UN-Nummer: -
- 14.2** Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: -
- 14.3** Transportgefahrenklassen
- Klasse: Kein Gefahrgut
- Etikett(en): -
- 14.4** Verpackungsgruppe: -
- 14.5** Umweltgefahren: -
- 14.6** Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: -

### IMDG

- 14.1** UN-Nummer: -
- 14.2** Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: -
- 14.3** Transportgefahrenklassen
- Klasse: Kein Gefahrgut

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II

Etikett(en):	-
EmS-Nr.:	-
<b>14.4</b> Verpackungsgruppe:	-
<b>14.5</b> Umweltgefahren:	-
<b>14.6</b> Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	-

## IATA

<b>14.1</b> UN-Nummer:	-
<b>14.2</b> Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:	-
<b>14.3</b> Transportgefahrenklassen	
Klasse:	Kein Gefahrgut
Etikett(en):	-
<b>14.4</b> Verpackungsgruppe:	-
<b>14.5</b> Umweltgefahren:	-
<b>14.6</b> Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	-
<b>14.7</b> <b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC- Code:</b>	Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

<b>15.1</b>	<b>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:</b>	
	<b>EU-Verordnungen</b>	
	<b>Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen:</b>	keine
	<b>Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe:</b>	keine
	<b>Nationale Verordnungen</b>	Verordnungen zur Umweltverschmutzungskontrolle (Gefährliche Stoffe) Verordnungen zur Kontrolle über die Sicherheit gefährlicher Chemikalien
	<b>Wassergefährdungs- klasse (WGK):</b>	WGK 1: schwach wassergefährdend
<b>15.2</b>	<b>Stoffsicherheits- beurteilung:</b>	Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

<b>Informationen zur Überarbeitung:</b>	Änderungen sind seitlich mit einem Doppelstrich markiert.
<b>Wortlaut der R-Sätze und der H-Sätze in Kapitel 2 und 3</b>	
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
<b>Schulungsinformationen</b>	Beim Umgang mit diesem Material sind die Schulungsanweisungen zu befolgen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II

**Sonstige Angaben:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben. Sie ergibt sich aus der Anwendung der sog. Konventionellen Methode nach Verordnung (EU) 1272/2008 (CLP).

**Überarbeitet Am:**

17.04.2015

**Haftungsausschluss:**

Die vorstehenden Angaben im Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und dienen nur dazu, das Produkt bei Umgang, Transport und Entsorgung sicherheitstechnisch zu beschreiben. Die Angaben stellen in keiner Weise eine (technische) Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) dar. Eine Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden. Änderungen an diesem Dokument sind nicht zulässig. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt nicht auf das gefertigte neue Material übertragen werden. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Empfängers unseres Produktes, bei seinen Tätigkeiten die geltenden Gesetze auf Bundes-, Landes- und lokaler Ebene zu befolgen. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wenn Sie aktuelle Sicherheitsdatenblätter benötigen.

Dieses Datenblatt ist ein Sicherheitsdatenblatt nach §5 GefStoffV. Es wurde elektronisch erstellt und trägt keine Unterschrift.



our **power**, your **passion**

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II






our **power**, your **passion**

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II



It's an **Emak S.p.A.** trademark  
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy  
[www.myoleomac.com](http://www.myoleomac.com)

 [www.youtube.com/MyOleoMac](https://www.youtube.com/MyOleoMac)  
 [www.facebook.com/OleoMacItalia](https://www.facebook.com/OleoMacItalia)  
 [www.instagram.com/OleoMacItalia](https://www.instagram.com/OleoMacItalia)

