

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 YACHTLACK, Farbton: weiss

**Produkt-Nr.:** SD614741

**Aktuelle Version:** 2.0.1, erstellt am: 05.05.2017

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.05.2017

**Region:** DE

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**F 18 YACHTLACK, Farbton: weiss**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

1 Komp. Yachtlack , weiss

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

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

**Adresse**

BAHAG AG  
Gutenbergstr. 21  
DE - 68167 Mannheim

Telefon-Nr. +49 621 3905-0

Fax-Nr. +49 621 3905-0

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftnformationszentrum Nord)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 3; H226  
Skin Sens. 1A; H317  
STOT SE 3; H336

**Hinweise zur Einstufung**

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gefahrenpiktogramme**



GHS02



GHS07

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 2 % Aromaten

Fettsäuren, C18-unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 YACHTLACK, Farbton: weiss

**Produkt-Nr.:** SD614741

**Aktuelle Version:** 2.0.1, erstellt am: 05.05.2017

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.05.2017

**Region:** DE

## Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

## Gefahrenhinweise (EU)

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

## Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
 P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P370+P378 Bei Brand: Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenchemikalie oder Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) zum Löschen verwenden.  
 P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
 P501 Inhalt / Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung  
 Nicht anwendbar.

vPvB-Beurteilung  
 Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

### 3.2 Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Gemisch

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs   |  | Zusätzliche Hinweise |      |
|-----|---|--|----------------------|------|
|     | CAS / EG / Index / REACH Nr.  | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)                                      | Konzentration        | %    |
| 1   | <b>Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, &lt; 2 % Aromaten</b>                              |  |                      |      |
|     | 64742-48-9<br>919-857-5<br>-<br>01-2119463258-33  | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336 | >= 25,00 - <= 50,00  | Gew% |
| 2   | <b>2-Ethylhexansäure, Zirconiumsalz</b>   |  |                      |      |
|     | 22464-99-9<br>245-018-1<br>-<br>01-2119979088-21  | Repr. 2; H361fd  | <= 1,00              | Gew% |
| 3   | <b>Fettsäuren, C18-unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin</b> |  |                      |      |
|     | 162627-17-0<br>605-296-0<br>-<br>01-2119970640-38   | Skin Sens. 1A; H317  | <= 0,30              | Gew% |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

**Handelsname:** F 18 YACHTLACK, Farbton: weiss

**Produkt-Nr.:** SD614741

**Aktuelle Version:** 2.0.1, erstellt am: 05.05.2017

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.05.2017

**Region:** DE

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Vergiftungssymptome können erst nach Stunden auftreten; deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden erforderlich. Selbstschutz des Ersthelfers. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

#### Nach Einatmen

Bei Inhalation an die frische Luft bringen und ärztlichen Rat einholen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Kontaminierte Kleidung entfernen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mindestens 15 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

Ärztlicher Behandlung zuführen. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid; Löschpulver; Wassersprühstrahl; Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO); Schwefeloxide (SxO<sub>y</sub>); Metalloxide

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Lösch-, Rettungs- und Aufräumarbeiten unter Einwirkung von Brand- oder Schwelgasen dürfen nur mit schwerem Atemschutz durchgeführt werden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen. Zündquellen fernhalten. Dämpfe nicht einatmen.

#### Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F 18 YACHTLACK, Farbton: weiss

Produkt-Nr.: SD614741

Aktuelle Version: 2.0.1, erstellt am: 05.05.2017

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 02.05.2017

Region: DE

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen und der Entsorgung zuführen. Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter dicht geschlossen halten. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Nach der Arbeit und vor Pausen Hände und Gesicht reinigen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Augenspülvorrichtung bereithalten. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und kühl aufbewahren. Stabilisator kann seine Wirksamkeit durch längere Lagerung des Produktes verlieren.

#### Empfohlene Lagertemperatur

Wert 5 - 30 °C

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Im Originalgebinde bei Raumtemperatur lagern.

#### Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern. Entfernt von Oxidationsmitteln sowie stark alkalischen und stark sauren Materialien lagern. Nicht zusammen mit Reduktionsmitteln lagern.

#### Lagerklasse gemäß TRGS 510

3 Entzündbare Flüssigkeiten

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### DNEL, DMEL und PNEC Werte

##### DNEL Werte (Arbeitnehmer)

| Nr. | Name des Stoffs  |                      |            | CAS / EG Nr.            |                   |
|-----|--|----------------------|------------|-------------------------|-------------------|
|     | Aufnahmeweg  | Einwirkungsdauer     | Wirkung    | Wert                    |                   |
| 1   | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 2 % Aromaten |                      |            | 64742-48-9<br>919-857-5 |                   |
|     | dermal   | Langzeit (chronisch) | systemisch | 300                     | mg/kg/Tag         |
|     | inhalativ  | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1500                    | mg/m <sup>3</sup> |
| 2   | 2-Ethylhexansäure, Zirconiumsalz   |                      |            | 22464-99-9<br>245-018-1 |                   |
|     | dermal   | Langzeit (chronisch) | systemisch | 15,75                   | mg/kg/Tag         |
|     | inhalativ  | Langzeit (chronisch) | systemisch | 5                       | mg/m <sup>3</sup> |

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 YACHTLACK, Farbton: weiss

**Produkt-Nr.:** SD614741

**Aktuelle Version:** 2.0.1, erstellt am: 05.05.2017

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.05.2017

**Region:** DE

## DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs  |                      |            | CAS / EG Nr.                          |                   |
|-----|--|----------------------|------------|---------------------------------------|-------------------|
|     | Aufnahmeweg  | Einwirkungsdauer     | Wirkung    | Wert                                  |                   |
| 1   | <b>Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, &lt; 2 % Aromaten</b> |                      |            | <b>64742-48-9</b><br><b>919-857-5</b> |                   |
|     | oral   | Langzeit (chronisch) | systemisch | 300                                   | mg/kg/Tag         |
|     | dermal   | Langzeit (chronisch) | systemisch | 300                                   | mg/kg/Tag         |
|     | inhalativ  | Langzeit (chronisch) | systemisch | 900                                   | mg/m <sup>3</sup> |
| 2   | <b>2-Ethylhexansäure, Zirconiumsalz</b>  |                      |            | <b>22464-99-9</b><br><b>245-018-1</b> |                   |
|     | oral   | Langzeit (chronisch) | systemisch | 7,9                                   | mg/kg/Tag         |
|     | dermal   | Langzeit (chronisch) | systemisch | 7,9                                   | mg/kg/Tag         |
|     | inhalativ  | Langzeit (chronisch) | systemisch | 2,5                                   | mg/m <sup>3</sup> |

## PNEC Werte

| Nr. | Name des Stoffs                         |                     | CAS / EG Nr.                          |                         |
|-----|---|---------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|     | Umweltkompartiment                      | Art                 | Wert                                  |                         |
| 1   | <b>2-Ethylhexansäure, Zirconiumsalz</b> |                     | <b>22464-99-9</b><br><b>245-018-1</b> |                         |
|     | Wasser                                  | Süßwasser           | 0,36                                  | mg/l                    |
|     | Wasser                                  | Meerwasser          | 0,036                                 | mg/l                    |
|     | Wasser                                  | Aqua intermittent   | 0,493                                 | mg/l                    |
|     | Wasser                                  | Süßwasser Sediment  | 6,37                                  | mg/kg<br>Trockengewicht |
|     | Wasser                                  | Meerwasser Sediment | 0,637                                 | mg/kg<br>Trockengewicht |
|     | Boden                                   | -                   | 1,06                                  | mg/kg<br>Trockengewicht |
|     | Kläranlage (STP)                        | -                   | 71,7                                  | mg/l                    |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Bei unzureichender Belüftung und Applikationsarten, die keine Aerosole entwickeln wie z.B. Pinsel oder Rolle: Halb- oder Vollmaske mit Gasfilter Typ A. Bei Schleifarbeiten: Partikelfilter P2. Bei Spritzverarbeitung Atemschutz erforderlich. Frischluftmaske verwenden

#### Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschießende Schutzbrille (DIN EN 166).

#### Handschutz

Schutzhandschuhe (DIN EN 374); Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

|                     |                               |     |      |
|---------------------|-------------------------------|-----|------|
| Geeignetes Material | Silver shield (TM4), 4H( TM ) |     |      |
| Materialstärke      |                               | 0,7 | mm   |
| Durchdringungszeit  |                               | 4   | Std. |
| Geeignetes Material | Viton                         |     |      |
| Materialstärke      |                               | 0,7 | mm   |
| Durchdringungszeit  |                               | 4   | Std. |
| Geeignetes Material | Polyvinylalkohol              |     |      |
| Geeignetes Material | Nitrilkautschuk               |     |      |

#### Sonstige Schutzmaßnahmen

Arbeitsschutzkleidung

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F 18 YACHTLACK, Farbton: weiss

Produkt-Nr.: SD614741

Aktuelle Version: 2.0.1, erstellt am: 05.05.2017

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 02.05.2017

Region: DE

## Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |                      |                   |
|--|----------------------|-------------------|
| <b>Form/Farbe</b>  |                      |                   |
| flüssig  |                      |                   |
| weiß   |                      |                   |
| <b>Geruch</b>  |                      |                   |
| lösemittelartig  |                      |                   |
| <b>Geruchsschwelle</b>   |                      |                   |
| Keine Daten vorhanden  |                      |                   |
| <b>pH-Wert</b>   |                      |                   |
| nicht bestimmt   |                      |                   |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>   |                      |                   |
| nicht bestimmt   |                      |                   |
| <b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich</b>   |                      |                   |
| Wert   | -49                  | °C                |
| Bezugsstoff  | Lösungsmittelnaphtha |                   |
| <b>Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich</b>   |                      |                   |
| Keine Daten vorhanden  |                      |                   |
| <b>Flammpunkt</b>  |                      |                   |
| Wert   | 38                   | °C                |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>   |                      |                   |
| Keine Daten vorhanden  |                      |                   |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b>   |                      |                   |
| Keine Daten vorhanden  |                      |                   |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>   |                      |                   |
| Das Produkt ist nicht explosionsfähig. Durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luft-Gemische möglich. |                      |                   |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>  |                      |                   |
| Keine Daten vorhanden  |                      |                   |
| <b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>   |                      |                   |
| Wert   | 0,6                  | Vol-%             |
| <b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>  |                      |                   |
| Wert   | 7,6                  | Vol-%             |
| <b>Dampfdruck</b>  |                      |                   |
| Wert   | 0,4                  | kPa               |
| Bezugstemperatur   | 20                   | °C                |
| <b>Dampfdichte</b>   |                      |                   |
| nicht bestimmt   |                      |                   |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>   |                      |                   |
| Keine Daten vorhanden  |                      |                   |
| <b>Relative Dichte</b>   |                      |                   |
| Keine Daten vorhanden  |                      |                   |
| <b>Dichte</b>  |                      |                   |
| Wert   | 1,158                | g/cm <sup>3</sup> |
| Bezugstemperatur   | 20                   | °C                |

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 YACHTLACK, Farbton: weiss

**Produkt-Nr.:** SD614741

**Aktuelle Version:** 2.0.1, erstellt am: 05.05.2017

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.05.2017

**Region:** DE

| Wasserlöslichkeit                        |   |
|--|---|
| Bemerkung                                | nicht mischbar  |
| Löslichkeit(en)                          |   |
| Keine Daten vorhanden                    |   |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser |   |
| Keine Daten vorhanden                    |   |
| Viskosität                               |   |
| Quelle                                   | Hersteller  |
| Bemerkung                                | Dieses Produkt erfüllt NICHT die Kriterien für die Einstufung als Asp. Tox. 1, H304 (ASTM D 4359-90). |
| Lösemittelgehalt                         |   |
| Wert                                     | 40 %  |

## 9.2 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben         |
|--------------------------|
| Keine Angaben verfügbar. |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Reduktionsmittel; Oxidationsmittel; starke Säuren; starke Basen

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: siehe Abschnitt 5.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| Akute orale Toxizität |  |             |                     |
|-----------------------|--|-------------|---------------------|
| Nr.                   | Name des Stoffs  | CAS-Nr.     | EG-Nr.              |
| 1                     | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 2 % Aromaten                                 | 64742-48-9  | 919-857-5           |
| LD50                  | >  | 5000        | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies               | Ratte  |             |                     |
| Methode               | OECD 401   |             |                     |
| Quelle                | ECHA   |             |                     |
| 2                     | Fettsäuren, C18-unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin | 162627-17-0 | 605-296-0           |
| LD50                  | >  | 10000       | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies               | Ratte  |             |                     |
| Methode               | OECD 401   |             |                     |
| Quelle                | ECHA   |             |                     |

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 YACHTLACK, Farbton: weiss

**Produkt-Nr.:** SD614741

**Aktuelle Version:** 2.0.1, erstellt am: 05.05.2017

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.05.2017

**Region:** DE

| Akute dermale Toxizität |  |            |                     |
|-------------------------|--|------------|---------------------|
| Nr.                     | Name des Stoffs  | CAS-Nr.    | EG-Nr.              |
| 1                       | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 2 % Aromaten | 64742-48-9 | 919-857-5           |
| LD50                    | >  | 2000       | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies                 | Kaninchen  |            |                     |
| Methode                 | OECD 402   |            |                     |
| Quelle                  | ECHA   |            |                     |

| Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) |  |
|--|--|
| Nr.  | Name des Produkts  |
| 1  | F 18 YACHTLACK, Farbton: weiss   |
| Bemerkung  | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (Gase), > 20 mg/l (Dämpfe), > 5 mg/l (Stäube/Nebel). |
| Bemerkung  | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (Gase), > 20 mg/l (Dämpfe), > 5 mg/l (Stäube/Nebel). |

| Akute inhalative Toxizität |
|----------------------------|
| Keine Daten vorhanden      |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut |  |             |           |
|-------------------------------|--|-------------|-----------|
| Nr.                           | Name des Stoffs  | CAS-Nr.     | EG-Nr.    |
| 1                             | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 2 % Aromaten                                 | 64742-48-9  | 919-857-5 |
| Spezies                       | Kaninchen  |             |           |
| Methode                       | OECD 404   |             |           |
| Quelle                        | ECHA   |             |           |
| Bewertung                     | nicht reizend  |             |           |
| 2                             | Fettsäuren, C18-unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin | 162627-17-0 | 605-296-0 |
| Spezies                       | Kaninchen  |             |           |
| Methode                       | OECD 404   |             |           |
| Quelle                        | ECHA   |             |           |
| Bewertung                     | nicht reizend  |             |           |

| Schwere Augenschädigung/-reizung |  |             |           |
|----------------------------------|--|-------------|-----------|
| Nr.                              | Name des Stoffs  | CAS-Nr.     | EG-Nr.    |
| 1                                | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 2 % Aromaten                                 | 64742-48-9  | 919-857-5 |
| Spezies                          | Kaninchen  |             |           |
| Methode                          | OECD 405   |             |           |
| Quelle                           | ECHA   |             |           |
| Bewertung                        | nicht reizend  |             |           |
| 2                                | Fettsäuren, C18-unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin | 162627-17-0 | 605-296-0 |
| Spezies                          | Kaninchen  |             |           |
| Methode                          | OECD 405   |             |           |
| Quelle                           | ECHA   |             |           |
| Bewertung                        | nicht reizend  |             |           |



# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 YACHTLACK, Farbton: weiss

**Produkt-Nr.:** SD614741

**Aktuelle Version:** 2.0.1, erstellt am: 05.05.2017

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.05.2017

**Region:** DE

| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>                          |  |   |           |
|--|--|---|-----------|
| Nr.  | Name des Stoffs  | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1  | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 2 % Aromaten                                 | 64742-48-9  | 919-857-5 |
| Aufnahmeweg  |  | Haut  |           |
| Spezies  |  | Meerschweinchen   |           |
| Methode  |  | OECD 406  |           |
| Quelle   |  | ECHA  |           |
| Bewertung  |  | nicht sensibilisierend  |           |
| 2  | Fettsäuren, C18-unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin | 162627-17-0   | 605-296-0 |
| Aufnahmeweg  |  | Haut  |           |
| Spezies  |  | Maus  |           |
| Methode  |  | Local Lymph Node Assay  |           |
| Quelle   |  | ECHA  |           |
| Bewertung  |  | sensibilisierend  |           |
| <b>Keimzell-Mutagenität</b>  |  |   |           |
| Nr.  | Name des Stoffs  | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1  | Fettsäuren, C18-unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin | 162627-17-0   | 605-296-0 |
| Quelle   |  | ECHA  |           |
| Bewertung/Einstufung   |  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>                                      |  |   |           |
| Keine Daten vorhanden  |  |   |           |
| <b>Karzinogenität</b>  |  |   |           |
| Keine Daten vorhanden  |  |   |           |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>   |  |   |           |
| Keine Daten vorhanden  |  |   |           |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b> |  |   |           |
| Keine Daten vorhanden  |  |   |           |
| <b>Aspirationsgefahr</b>   |  |   |           |
| Keine Daten vorhanden  |  |   |           |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

| <b>Fischtoxizität (akut)</b> |  |             |           |
|------------------------------|--|-------------|-----------|
| Nr.                          | Name des Stoffs  | CAS-Nr.     | EG-Nr.    |
| 1                            | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 2 % Aromaten                                 | 64742-48-9  | 919-857-5 |
| LL50                         |  | >           | 1000 mg/l |
| Expositionsdauer             |  |             | 96 Std.   |
| Spezies                      | Regenbogenforelle  |             |           |
| Methode                      | OECD 203   |             |           |
| Quelle                       | ECHA   |             |           |
| 2                            | Fettsäuren, C18-unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin | 162627-17-0 | 605-296-0 |
| LL50                         |  | >           | 150 mg/l  |
| Expositionsdauer             |  |             | 96 Std.   |
| Spezies                      | Leuciscus idus   |             |           |
| Methode                      | DIN 38412  |             |           |
| Quelle                       | ECHA   |             |           |

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 YACHTLACK, Farbton: weiss

**Produkt-Nr.:** SD614741

**Aktuelle Version:** 2.0.1, erstellt am: 05.05.2017

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.05.2017

**Region:** DE

| <b>Fischtoxizität (chronisch)</b> |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden             |  |  |  |

| <b>Daphnientoxizität (akut)</b> |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|
|---------------------------------|--|--|--|

| Nr. | Name des Stoffs  | CAS-Nr.           | EG-Nr.           |
|-----|--|-------------------|------------------|
| 1   | <b>Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, &lt; 2 % Aromaten</b> | <b>64742-48-9</b> | <b>919-857-5</b> |

|                     |                                    |      |      |
|---------------------|------------------------------------|------|------|
| EL50                | >                                  | 1000 | mg/l |
| Expositionsdauer    |                                    | 48   | Std. |
| Spezies bezogen auf | Daphnia magna                      |      |      |
| Methode             | WAF (water accommodated fractions) |      |      |
| Quelle              | OECD 202<br>ECHA                   |      |      |

|   |   |                    |                  |
|---|---|--------------------|------------------|
| 2 | <b>Fettsäuren, C18-unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin</b> | <b>162627-17-0</b> | <b>605-296-0</b> |
|---|---|--------------------|------------------|

|                  |               |     |      |
|------------------|---------------|-----|------|
| EL50             | >             | 100 | mg/l |
| Expositionsdauer |               | 48  | Std. |
| Spezies          | Daphnia magna |     |      |
| Methode          | OECD 202      |     |      |
| Quelle           | ECHA          |     |      |

| <b>Daphnientoxizität (chronisch)</b> |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|
|--------------------------------------|--|--|--|

|                       |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|

| <b>Algtoxizität (akut)</b> |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|
|----------------------------|--|--|--|

| Nr. | Name des Stoffs  | CAS-Nr.           | EG-Nr.           |
|-----|--|-------------------|------------------|
| 1   | <b>Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, &lt; 2 % Aromaten</b> | <b>64742-48-9</b> | <b>919-857-5</b> |

|                     |                                    |      |      |
|---------------------|------------------------------------|------|------|
| EL50                | >                                  | 1000 | mg/l |
| Expositionsdauer    |                                    | 72   | Std. |
| Spezies bezogen auf | Pseudokirchneriella subcapitata    |      |      |
| Methode             | WAF (water accommodated fractions) |      |      |
| Quelle              | OECD 201<br>ECHA                   |      |      |

|   |   |                    |                  |
|---|---|--------------------|------------------|
| 2 | <b>Fettsäuren, C18-unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin</b> | <b>162627-17-0</b> | <b>605-296-0</b> |
|---|---|--------------------|------------------|

|                  |                                 |     |      |
|------------------|---------------------------------|-----|------|
| EL50             | >                               | 100 | mg/l |
| Expositionsdauer |                                 | 72  | Std. |
| Spezies          | Pseudokirchneriella subcapitata |     |      |
| Methode          | OECD 201                        |     |      |
| Quelle           | ECHA                            |     |      |

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F 18 YACHTLACK, Farbton: weiss

Produkt-Nr.: SD614741

Aktuelle Version: 2.0.1, erstellt am: 05.05.2017

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 02.05.2017

Region: DE

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Algtoxizität (chronisch)</b> |
| Keine Daten vorhanden           |

|                           |
|---------------------------|
| <b>Bakterientoxizität</b> |
| Keine Daten vorhanden     |

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Biologische Abbaubarkeit |  |             |           |
|--------------------------|--|-------------|-----------|
| Nr.                      | Name des Stoffs  | CAS-Nr.     | EG-Nr.    |
| 1                        | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 2 % Aromaten                                 | 64742-48-9  | 919-857-5 |
| Methode                  | OECD 301 F   |             |           |
| Quelle                   | ECHA   |             |           |
| Bewertung                | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)   |             |           |
| 2                        | Fettsäuren, C18-unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin | 162627-17-0 | 605-296-0 |
| Art                      | Aerobe biologische Abbaubarkeit  |             |           |
| Wert                     | 0  | %           |           |
| Dauer                    | 28   | Tag(e)      |           |
| Methode                  | OECD 301 F   |             |           |
| Quelle                   | ECHA   |             |           |
| Bewertung                | nicht leicht biologisch abbaubar   |             |           |

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung |                  |
|--|------------------|
| PBT-Beurteilung                          | Nicht anwendbar. |
| vPvB-Beurteilung                         | Nicht anwendbar. |

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

## 12.7 Sonstige Angaben

|   |
|---|
| <b>Sonstige Angaben</b>                                     |
| Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. |

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Abfallschlüssel 08 01 11\* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muß in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

#### Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 YACHTLACK, Farbton: weiss

**Produkt-Nr.:** SD614741

**Aktuelle Version:** 2.0.1, erstellt am: 05.05.2017

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.05.2017

**Region:** DE

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Klasse                    | 3      |
| Klassifizierungscode      | F1     |
| Verpackungsgruppe         | III    |
| Gefahrennr. (Kemler-Zahl) | 30     |
| UN-Nummer                 | UN1263 |
| Bezeichnung des Gutes     | FARBE  |
| Sondervorschrift 640      | 640E   |
| Tunnelbeschränkungscode   | D/E    |
| Gefahrzettel              | 3      |

### 14.2 Transport IMDG

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Klasse               | 3               |
| Verpackungsgruppe    | III             |
| UN-Nummer            | UN1263          |
| Proper shipping name | PAINT           |
| Gefahrauslöser       | Solvent Naphtha |
| EmS                  | F-E+S-E         |
| Label                | 3               |

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Klasse               | 3      |
| Verpackungsgruppe    | III    |
| UN-Nummer            | UN1263 |
| Proper shipping name | Paint  |
| Label                | 3      |

### 14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

### 14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU Vorschriften

#### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

#### **REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

#### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

|   |           |
|---|-----------|
| Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. | Nr. 3, 40 |
|---|-----------|

#### **Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

|   |     |
|---|-----|
| Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: | P5c |
|---|-----|

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 YACHTLACK, Farbton: weiss

**Produkt-Nr.:** SD614741

**Aktuelle Version:** 2.0.1, erstellt am: 05.05.2017

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 02.05.2017

**Region:** DE

## Sonstige Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

## Nationale Vorschriften

### Wassergefährdungsklasse

Klasse 1  
Quelle Einstufung gemäß VwVwS

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.  
EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

### Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H361fd Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.  
Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

### Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH  
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg  
Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.