



Handelsname: Methylcocoat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.1, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.0, erstellt am: 30.06.2020

Region: DE

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1. Produktidentifikator**

**Handelsname**

Methylcocoat

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| REACH-Type                  | Stoff (UVCB)                 |
| IUPAC Name                  | Fatty acids, coco, Me esters |
| REACH-Registrierungsnummer: | 1907/2006/EC Annex IV        |

**Identifikationsnummern**

|            |            |
|------------|------------|
| CAS-Nummer | 61788-59-8 |
| EG-Nummer  | 262-988-1  |

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

**Kategorie/Hauptverwendung**

Industrieller Gebrauch

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Lieferant**

SysKem Chemie GmbH  
 Brucknerweg 26  
 D-42289 Wuppertal

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Telefon-Nummer | +49 (0) 202/30999510 |
| Fax-Nummer     | +49 (0) 202/87088403 |
| Email          | info@syskem.de       |

**Email-Adresse der sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist**

info@syskem.de

**1.4. Notrufnummer**

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg, Tel. +49 761 19240.

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

|   |      |
|---|------|
| Akut gewässergefährdend, Kategorie 1      | H400 |
| Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 | H411 |

Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

**Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Handelsname: Methylcocoat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.1, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.0, erstellt am: 30.06.2020

Region: DE

**2.2. Kennzeichnungselemente**

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme**



GHS09

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
 P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften einer Abfallsammelstelle zuführen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

**Weitere Gefahren ohne Einfluss auf die Einstufung**

Unter normalen Umständen keine.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

**3.1. Stoffe**

Art des Stoffs : UVCB-Stoff  
 Name : Fatty acids, coco, Me esters  
 CAS-Nr. : 61788-59-8  
 EG Nr. : 262-988-1

| Name        | Produktidentifikator  | %     | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------|---|-------|--|
| Methylaurat | (CAS-Nr.) 111-82-0<br>(EG Nr.) 203-911-3<br>(REACH-Nr) 01-2119487989-06 | 30-70 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411     |

Wortlaut der H-Sätze: Siehe Abschnitt 16

**3.2. Gemische**

Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:**

Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen:**

Opfer an die frische Luft bringen.  
 Atemschwierigkeiten: Arzt/medizinischen Dienst konsultieren.



Handelsname: Methylcocoat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.1, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.0, erstellt am: 30.06.2020

Region: DE

#### **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit viel Wasser spülen. Verwendung von Seife ist erlaubt.  
Bei andauernder Reizung einen Arzt konsultieren.

#### **Nach Augenkontakt:**

Sofort mit viel Wasser spülen.  
Bei andauernder Reizung einen Augenarzt konsultieren.

#### **Nach Verschlucken:**

Mund mit Wasser spülen. Giftnotrufzentrale konsultieren.  
Bei Unwohlsein: Arzt/medizinischen Dienst konsultieren.

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

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

#### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlungen**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel:**

AFFF-Schaum. BC-Pulver. Kohlensäure. Trockener Sand. Pulver.  
Löschmittel anpassen an Umgebung.

##### **Ungeeignete Löschmittel:**

Wasser (SCHARFER Strahl) kein wirksames Löschmittel.

#### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

##### **Brandgefahr:**

DIREKTE BRANDGEFAHR:

Brennbar.

INDIREKTE BRANDGEFAHR:

Bei Erhitzung: erhöhte Brandgefahr. Temperatur höher als Flammpunkt: erhöhte Brand-/Explosionsgefahr.

##### **Explosionsgefahr:**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

##### **Reaktivität im Brandfall:**

Bei Brand: Bildung von (Kohlenmonoxid - Kohlendioxid).

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

##### **Allgemeine Maßnahmen**

Gefahrenzone absperren. Bei Erhitzung: Anwohner Türen und Fenster schließen lassen. Bei Feuer/Erhitzung: Evakuierung überprüfen. Verschmutzte Kleidung reinigen.

##### **Nicht für Notfälle geschultes Personal:**

Schutzausrüstung : Werkstoffe für Schutzkleidung: siehe Werkstoffe-Handhabung.



Handelsname: Methylcocoat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.1, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.0, erstellt am: 30.06.2020

Region: DE

## **Einsatzkräfte:**

Schutzausrüstung gem. Abschnitt 8 verwenden.

## **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Boden- und Wasserverunreinigung vermeiden.

## **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

### **Reinigungsverfahren**

Verschmutzte Flächen reichlich mit Wasser reinigen und Seifenlösung. Flüssigkeit mit inertem Absorptionsmittel aufnehmen, z.B.: trockenem Sand/Vermikulit/trockener Erde oder Kalksteinpulver.

### **Sonstige Angaben**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

## **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Bearbeiten von Abfällen in Übereinstimmung mit den Bestimmungen des Abschnitts 13.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Anwendungstemperatur:  $\geq 10$  °C über dem Schmelzpunkt.

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

#### **Zusammenlagerungshinweise:**

PRODUKT FERNHALTEN VON: Zündquellen. (Starken) Säuren. (Starken) Basen.

#### **Lager**

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Bei Umgebungstemperatur aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Den gesetzlichen Vorschriften entsprechend.

#### **Besondere Vorschriften für die Verpackung**

BESONDERE ANFORDERUNGEN: verschließbar. korrekt gekennzeichnet. den gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

#### **Verpackungsmaterialien**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

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

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

Handschuhe. Schutzanzug. Sicherheitsbrille.

#### **Materialien für Schutzkleidung:**

BIETET EINE GUTE BESTÄNDIGKEIT: Nitrilkautschuk

Handelsname: Methylcocoat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.1, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.0, erstellt am: 30.06.2020

Region: DE

**Persönliche Schutzausrüstung – Symbol(e):**



**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|  |   |
|--|---|
| <b>Aggregatzustand (20 °C)</b>                       | Flüssigkeit   |
| <b>Erscheinungsbild (Raumtemperatur)</b>             | Flüssigkeit   |
| <b>Farbe</b>   | Gelb bis bernstein.   |
| <b>Geruch</b>  | Charakteristischer Geruch. Schwacher Geruch   |
| <b>Geruchsschwelle</b>                               | Keine Daten vorhanden.  |
| <b>pH-Wert</b>                                       | 5-8   |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich</b>                       | > 150 °C  |
| <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich</b>                   | Keine Daten vorhanden.  |
| <b>Stock(Gefrier)-Punkt</b>                          | ca. -5 °C   |
| <b>Zersetzungspunkt/Zersetzungsbereich</b>           | > Flammpunkt.   |
| <b>Flammpunkt</b>                                    | ca. 130 °C (ASTM D92)   |
| <b>Zündtemperatur</b>                                | Keine Daten vorhanden.  |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                   | > 250 °C  |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b>                     | Keine Daten vorhanden.  |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>                       | Keine Daten vorhanden.  |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>              | Keine Daten vorhanden.  |
| <b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b> | Keine Daten vorhanden.  |
| <b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>  | Keine Daten vorhanden.  |
| <b>Dampfdruck</b>                                    | Keine Daten verfügbar   |
| <b>Dampfdichte</b>                                   | Keine Daten verfügbar   |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                   | Keine Daten vorhanden.  |
| <b>Relative Dichte</b>                               | Keine Daten vorhanden.  |
| <b>Dichte</b>  | ca. 869,1 kg/m <sup>3</sup> (20°C)<br>ca. 855,5 kg/m <sup>3</sup> (40°C)<br>ca. 814,8 kg/m <sup>3</sup> (100°C) |
| <b>Löslichkeit</b>                                   | Schwach wasserlöslich.  |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>      | logPow: > 3   |
| <b>Viskosität</b>                                    | ca. 1,2 mm <sup>2</sup> /s (kinematisch, bei 100 °C)  |

**9.2. Sonstige Angaben**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>VOC-Gehalt</b>             | 1-20 % (1999/13/EC; 2004/42/EC)   |
| <b>Sonstige Eigenschaften</b> | Löslich in Ölen/Fetten.<br>Mischbar mit den meisten organischen Lösungsmitteln.<br>Schwach wasserlöslich. |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Bei Brand: Bildung von (Kohlenmonoxid - Kohlendioxid).

**10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter Normalbedingungen.



Handelsname: Methylcocoat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.1, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.0, erstellt am: 30.06.2020

Region: DE

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine weiteren Informationen vorhanden.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft  
 Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft  
 Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

**Akute orale Toxizität**

LD oral Ratte > 2000 mg/kg Nicht gesundheitsschädlich.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Nicht eingestuft.  
 pH-Wert: 5 - 8

**Schwere Augenschäden/Schwere Augenreizung**

Nicht eingestuft.  
 pH-Wert: 5 - 8

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Nicht eingestuft.

**Keimzell-Mutagenität**

Nicht eingestuft.

**Reproduktionstoxizität**

Nicht eingestuft.

**Karzinogenität**

Nicht eingestuft.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Nicht eingestuft.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht eingestuft.

**Aspirationsgefahr**

Nicht eingestuft.



Handelsname: Methylcocoat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.1, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.0, erstellt am: 30.06.2020

Region: DE

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

|  |   |
|--|---|
| Ökologie - Allgemein                         | : Literatur meldet nicht umweltgefährdend.                |
| Ökologie - Luft                              | : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.             |
| Ökologie - Wasser                            | : Angaben zur Bioakkumulation nicht vorhanden             |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Sehr giftig für Wasserorganismen.                       |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**Methylaurat (111-82-0)**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| LC50 Fische 1                  | > 0,52 mg/l (96h; Oryzias latipes; OECD 203)                 |
| EC50 Daphnia 1                 | 0,255 mg/l (48h, daphnia)                                    |
| EC50 andere Wasserorganismen 1 | 0,324 mg/l (72h, algae)                                      |
| EC50 72h algae 1               | 0,324 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)  |
| NOEC chronisch Krustentier     | 0,0814 mg/l (21d.; Daphnia magna; OECD 211)                  |
| NOEC chronisch Algen           | 0,0396 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201) |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Methylaurat (111-82-0)**

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Leicht biologisch abbaubar im Wasser.

**Biologischer Abbau**

78 % (OECD 301C, 28d.; ECHA dissemination)

**12.3. Bioakkumulationspotential**

**Methylcocoat (61788-59-8)**

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) > 3

**Methylaurat (111-82-0)**

BCF andere Wasserorganismen 1 ca. 290 (HSDB: Krop HB et al; Chemosphere 34: 107-19 (1997))  
 Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 3

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Entsorgung**

Nicht verstauben lassen, abdecken mit trockenem Absorptionsmittel, Feststoff in verschließbaren Behältern sammeln, absorbiertes Produkt in verschließbaren Behältern sammeln, verschmutzte Flächen reichlich mit Wasser reinigen und Seifenlösung, nach der Arbeit Kleidung und Ausrüstung reinigen

**Örtliche Vorschriften (Abfall)**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

Handelsname: Methylcocoat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.1, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.0, erstellt am: 30.06.2020

Region: DE

**Ökologie - Abfallstoffe**

Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten. An genehmigten Abfallentsorger abgeben.

**EAK-Code**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1. UN-Nummer**

|             |         |
|-------------|---------|
| <b>ADR</b>  | UN 3082 |
| <b>IMDG</b> | UN 3082 |
| <b>IATA</b> | UN 3082 |
| <b>ADN</b>  | UN 3082 |
| <b>RID</b>  | UN 3082 |

**14.2. Ordnungsgemäße Versandbezeichnung**

|             |   |
|-------------|---|
| <b>ADR</b>  | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.<br>(Methylaurat)              |
| <b>IMDG</b> | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(Methyl laurate) |
| <b>IATA</b> | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(Methylaurat)    |
| <b>ADN</b>  | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.<br>(Methylaurat)              |
| <b>RID</b>  | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.<br>(Methylaurat)              |

**Eintrag in das Beförderungspapier**

|             |  |
|-------------|--|
| <b>ADR</b>  | UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.<br>(Methylaurat), 9, III, (-)                          |
| <b>IMDG</b> | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S. (Methyl laurate), 9, III, MARINE POLUTANT |
| <b>IATA</b> | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S. (Methyl laurate), 9, III                  |
| <b>ADN</b>  | UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.<br>(Methylaurat), 9, III                               |
| <b>RID</b>  | UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.<br>(Methylaurat), 9, III                               |

**14.3. Transportgefahrenklassen**

**ADR**



**Klasse**

9 Verschiedene Stoffe und Gegenstände

**IMDG**



**Klasse**

9 Verschiedene Stoffe und Gegenstände



Handelsname: Methylcocoat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.1, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.0, erstellt am: 30.06.2020

Region: DE

IATA



Klasse

9 Verschiedene Stoffe und Gegenstände

ADN



Klasse

9 Verschiedene Stoffe und Gegenstände

RID



Klasse

9 Verschiedene Stoffe und Gegenstände

**14.4. Verpackungsgruppe**

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | III |
| IMDG | III |
| IATA | III |
| ADN  | III |
| RID  | III |

**14.5. Umweltgefahren**

|      |   |
|------|---|
| ADR  | Umweltgefährlich: Ja                        |
| IMDG | Umweltgefährlich: Ja / Meeresschadstoff: Ja |
| IATA | Umweltgefährlich: Ja                        |
| ADN  | Umweltgefährlich: Ja                        |
| RID  | Umweltgefährlich: Ja                        |

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender / Zusätzliche Informationen**

**Landtransport**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Transportvorschriften (ADR)  | Nicht anwendbar         |
| Klassifizierungscode (ADR)   | M6                      |
| Sondervorschriften (ADR)   | 274, 335, 375, 601      |
| Begrenzte Mengen (ADR)   | 5L                      |
| Freigestellte Mengen (ADR)   | E1                      |
| Verpackungsanweisungen (ADR)   | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Sondervorschriften für die Verpackung (ADR)                                  | PP1                     |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)                             | MP19                    |
| Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)           | T4                      |
| Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)    | TP1, TP29               |
| Tankcodierung (ADR)  | LGBV                    |
| Fahrzeug für die Beförderung in Tanks  | AT                      |
| Beförderungskategorie (ADR)  | 3                       |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR)                 | V12                     |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und Entladung, Handhabung (ADR) | CV13                    |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemlerzahl)                             | 90                      |
| Tunnelbeschränkungscode (ADR)  | (-)                     |
| EAC-Code   | *3Z                     |



Handelsname: Methylcocoat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.1, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.0, erstellt am: 30.06.2020

Region: DE

**Seeschifftransport**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Transportvorschriften (IMDG)                 | Nicht anwendbar |
| Sonderbestimmung (IMDG)                      | 274, 335, 969   |
| Verpackungsanweisungen (IMDG)                | P001, LP01      |
| Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) | PP1             |
| IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG)            | IBC03           |
| Tankanweisungen (IMDG)                       | T4              |
| Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG)      | TP2, TP29       |
| EmS-Nr. (Brand)                              | F-A             |
| EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)        | S-F             |
| Staukategorie (IMDG)                         | A               |

**Lufttransport**

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Transportvorschriften (IATA)         | Zulassungsfrei  |
| PCA freigestellte Mengen (IATA)      | E1              |
| PCA begrenzte Mengen (IATA)          | Y964            |
| PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) | 30kgG           |
| PCA Verpackungsvorschriften (IATA)   | 964             |
| Max. PCA Nettomenge (IATA)           | 450L            |
| CAO Verpackungsvorschriften (IATA)   | 964             |
| Max. CAO Nettomenge (IATA)           | 450L            |
| Sonderbestimmung (IATA)              | A97, A158, A197 |
| ERG-Code (IATA)                      | 9L              |

**Binnenschifftransport**

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Klassifizierungscode (ADN)            | M6                 |
| Sondervorschriften (ADN)              | 274, 335, 375, 601 |
| Begrenzte Mengen (ADN)                | 5 L                |
| Freigestellte Mengen (ADN)            | E1                 |
| Beförderung zugelassen (ADN)          | T                  |
| Ausrüstung erforderlich (ADN)         | PP                 |
| Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) | 0                  |

**Bahntransport**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Transportvorschriften (RID)  | Nicht anwendbar         |
| Klassifizierungscode (RID)   | M6                      |
| Sondervorschriften (RID)   | 274, 335, 375, 601      |
| Freigestellte Mengen (RID)   | E1                      |
| Verpackungsanweisungen (RID)   | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Sondervorschriften für die Verpackung (RID)                                  | PP1                     |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID)                             | MP19                    |
| Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (RID)           | T4                      |
| Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (RID)    | TP1, TP29               |
| Tankcodierung (RID)  | LGBV                    |
| Fahrzeug für die Beförderung in Tanks  | AT                      |
| Beförderungskategorie (RID)  | 3                       |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (RID)                 | W12                     |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und Entladung, Handhabung (RID) | CW13, CW31              |
| Expreßgut (RID)  | CE8                     |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID)                                    | 90                      |

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.



Handelsname: Methylcocoat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.1, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.0, erstellt am: 30.06.2020

Region: DE

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU Vorschriften

Keine Beschränkungen nach Anhang XVII (REACH)

Methylcocoat ist nicht auf der REACH-Kandidatenliste

Methylcocoat ist nicht in REACH-Anhang XIV gelistet

Methylcocoat unterliegt nicht der Verordnung (EU) 649/2012 des europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien.

Methylcocoat unterliegt nicht der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe.

VOC-Gehalt: 1 – 20 % (1999/13/EC; 2004/42/EC; 2010/75/EU; SR 814.018)

#### Nationale Vorschriften

##### Registrierstatus

Konform mit

Schweiz ChemV (SR 813.11)

AICS, DSL, ECST, ENCS, IECSC, KECL, NZIoC, PICCS, TSCA, EC inventories

Dieser Stoff unterliegt nicht der Registrierungspflicht gemäß Art. 61 der

Chemikalienverordnung (ChemV)

Gelistet im ECST (Existing Chemical Substances Inventory of Taiwan)

Gelistet im IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Gelistet im NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Gelistet im PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Gelistet auf der AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

Gelistet auf der kanadischen DSL (Domestic Substances List)

Gelistet im EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Gelistet im japanischen Inventar ENCS (Existing &amp; New Chemical Substances)

Gelistet auf der koreanischen ECL (Existing Chemicals List)

Gelistet im Inventar des TSCA (Toxic Substances Control Act) der Vereinigten Staaten

#### Deutschland

##### Rechtlicher Bezug

WGK 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV; Kenn-Nr. 834)

##### Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

#### Niederlande

ABM-Kategorie

B(1) - Hochtoxisch für Wasserorganismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Der Stoff ist nicht gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen

Der Stoff ist nicht gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

Der Stoff ist nicht gelistet

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

Der Stoff ist nicht gelistet

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

Der Stoff ist nicht gelistet

giftige stoffen – Ontwikkeling

##### Wassergefährdungsklasse (WGK)

1 (schwach wassergefährdend)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Der Stoff ist von der Regulierung freigestellt. EG Nr. 1907/2006 REACH gemäß Anhang IV.



---

Handelsname: Methylcocoat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.1, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.0, erstellt am: 30.06.2020

Region: DE

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.

### **Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute 1   | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                    |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2               |
| H400              | Sehr giftig für Wasserorganismen.                       |
| H411              | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

### **Datenblatt ausstellender Bereich:**

SysKem Chemie GmbH  
Abt. Produktsicherheit  
Telefon-Nummer +49 (0) 202/30999510

### **Gründe für Änderungen:**

Abschnitt 1.