



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MVS

Überarbeitet am: 12.10.2023

Seite 1 von 17

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

##### 1.1. Produktidentifikator

CAR1 ATF MVS

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

###### **Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Getriebeöl

###### **Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Es liegen keine Informationen vor.

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

|                           |                        |                              |
|---------------------------|------------------------|------------------------------|
| Firmename:                | Coparts Autoteile GmbH |                              |
| Straße:                   | Ruhrallee 311          |                              |
| Ort:                      | D Essen                |                              |
| Telefon:                  | +49 (0)201/31940-0     | Telefax: +49 (0)201/31940-10 |
| E-Mail:                   | Info@coparts.de        |                              |
| Ansprechpartner:          | Herr Wittenberg        |                              |
| E-Mail:                   | wittenberg@coparts.de  |                              |
| Internet:                 | www.car1.de            |                              |
| Auskunftgebender Bereich: | Geschäftsführer        |                              |
| <b>1.4. Notrufnummer:</b> | 0175/1924828           |                              |

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

###### **Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

###### **Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

###### **Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

EUH208                   Enthält 4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylsuccinat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

##### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält die folgenden Stoffe, die die PBT Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII erfüllen:

Decamethylcyclopentasiloxan.

Es liegen keine Informationen vor.

#### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

##### 3.2. Gemische

###### **Chemische Charakterisierung**

Zubereitung aus Basisölen und diversen Additiven.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MVS

Überarbeitet am: 12.10.2023

Seite 2 von 17

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.     | Stoffname   |              |                  | Anteil      |
|-------------|---|--------------|------------------|-------------|
|             | EG-Nr.  | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|             | GHS-Einstufung  |              |                  |             |
| 64742-54-7  | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert  |              | 6 - < = 10 %     |             |
|             | 265-157-1   | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 |             |
|             | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |             |
| 64742-56-9  | Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert    |              | 0 - < 1,2 %      |             |
|             | 265-159-2   | 649-469-00-9 | 01-2119480132-48 |             |
|             | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |             |
| 72623-87-1  | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert |              | 0 - < 1,2 %      |             |
|             | 276-738-4   | 649-483-00-5 | 01-2119474889-13 |             |
|             |   |              |                  |             |
| 125643-61-0 | Reaktionsmasse aus Isomeren von C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat             |              | 0 - < 1,2 %      |             |
|             | 406-040-9   | 607-530-00-7 | 01-0000015551-76 |             |
|             | Aquatic Chronic 4; H413   |              |                  |             |
| 72623-86-0  | Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert |              | 0 - < 1,2 %      |             |
|             | 276-737-9   | 649-482-00-X | 01-2119474878-16 |             |
|             | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |             |
| 93882-40-7  | 4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylsuccinat  |              | 0 - < 0,12 %     |             |
|             | 299-434-3   |              | 01-2120735527-50 |             |
|             | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411   |              |                  |             |
|             | Reaktionsprodukte von Alkylthioalkohol und substituierte Phosphorverbindungen                         |              |                  | 0 - < 0,3 % |
|             | 424-820-7   |              | 01-0000017126-75 |             |
|             | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H314 H400 H410                  |              |                  |             |
| 541-02-6    | Decamethylcyclopentasiloxan   |              | 0 - < 0,0005 %   |             |
|             | 208-764-9   |              | 01-2119511367-43 |             |
|             |   |              |                  |             |

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



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MVS

Überarbeitet am: 12.10.2023

Seite 3 von 17

#### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.   | EG-Nr.    | Stoffname   | Anteil         |
|---|-----------|---|----------------|
| Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE   |           |   |                |
| 64742-54-7  | 265-157-1 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert  | 6 - < = 10 %   |
| inhalativ: LC50 = 5,53 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg         |           |   |                |
| 64742-56-9  | 265-159-2 | Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert    | 0 - < 1,2 %    |
| dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg  |           |   |                |
| 72623-87-1  | 276-738-4 | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert | 0 - < 1,2 %    |
| dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg  |           |   |                |
| 125643-61-0   | 406-040-9 | Reaktionsmasse aus Isomeren von C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat             | 0 - < 1,2 %    |
| dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg  |           |   |                |
| 72623-86-0  | 276-737-9 | Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert | 0 - < 1,2 %    |
| dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg  |           |   |                |
| 93882-40-7  | 299-434-3 | 4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylsuccinat  | 0 - < 0,12 %   |
| dermal: LD50 = > 3160 mg/kg; oral: LD50 = > 10000 mg/kg   |           |   |                |
| 424-820-7 Reaktionsprodukte von Alkylthioalkohol und substituierte Phosphorverbindungen                         |           |   |                |
| dermal: LD50 = > 500 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10 |           |   |                |
| 541-02-6  | 208-764-9 | Decamethylcyclopentasiloxan   | 0 - < 0,0005 % |
| dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg  |           |   |                |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Bei Hautreizzungen Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

Kein Erbrechen herbeiführen.

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MVS

Überarbeitet am: 12.10.2023

Seite 4 von 17

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.  
Löschaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

- Wassersprühstrahl
- Schaum
- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).
- Löschnpulver

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

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

Nicht entzündbar. Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

Im Brandfall können entstehen:

- Stickoxide (NO<sub>x</sub>)
- Kohlenmonoxid (CO)
- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).
- Pyrolyseprodukte, toxisch

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Benutzung von Schutzkleidung.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Allgemeine Hinweise

Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.  
Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.  
Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperrnen).

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

#### Für Rückhaltung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

#### Für Reinigung

Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.  
Von der Wasseroberfläche entfernen (z.B. abskimen, absaugen).

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MVS

Überarbeitet am: 12.10.2023

Seite 5 von 17

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

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

- Ölnebelbildung vermeiden.
- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.
- Verschüttete Mengen sofort beseitigen.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

- Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.
- Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
- Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

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

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

- Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Behälter dicht geschlossen halten.
- Fußböden sollten undurchlässig, flüssigkeitsresistent und leicht zu reinigen sein.

##### **Zusammenlagerungshinweise**

- Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

##### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

- Verordnung über Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe sowie § 19 WHG beachten.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Getriebeöl

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MVS

Überarbeitet am: 12.10.2023

Seite 6 von 17

#### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                       | Bezeichnung   | Expositionsweg | Wirkung         | Wert |
|-------------------------------|---|----------------|-----------------|------|
| DNEL Typ                      |   |                |                 |      |
| 64742-54-7                    | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert  |                |                 |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | inhalativ   | systemisch     | 2,73 mg/m³      |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | inhalativ   | lokal          | 5,58 mg/m³      |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | dermal  | systemisch     | 0,97 mg/kg KG/d |      |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  | inhalativ   | lokal          | 1,19 mg/m³      |      |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  | oral  | systemisch     | 0,74 mg/kg KG/d |      |
| 64742-56-9                    | Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert    |                |                 |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | dermal  | systemisch     | 0,97 mg/kg KG/d |      |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  | inhalativ   | lokal          | 1,19 mg/m³      |      |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  | oral  | systemisch     | 0,74 mg/kg KG/d |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | inhalativ   | systemisch     | 2,73 mg/m³      |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | inhalativ   | lokal          | 5,58 mg/m³      |      |
| 72623-87-1                    | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert |                |                 |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | inhalativ   | systemisch     | 2,73 mg/m³      |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | inhalativ   | lokal          | 5,58 mg/m³      |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | dermal  | systemisch     | 0,97 mg/kg KG/d |      |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  | inhalativ   | lokal          | 1,19 mg/m³      |      |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  | oral  | systemisch     | 0,74 mg/kg KG/d |      |
| 125643-61-0                   | Reaktionsmasse aus Isomeren von C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat             |                |                 |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | dermal  | systemisch     | 1,67 mg/kg KG/d |      |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  | inhalativ   | systemisch     | 1,62 mg/m³      |      |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  | dermal  | systemisch     | 0,83 mg/kg KG/d |      |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  | oral  | systemisch     | 0,93 mg/kg KG/d |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | inhalativ   | systemisch     | 6,6 mg/m³       |      |
| 72623-86-0                    | Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert |                |                 |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | inhalativ   | systemisch     | 2,73 mg/m³      |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | inhalativ   | lokal          | 5,58 mg/m³      |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | dermal  | systemisch     | 0,97 mg/kg KG/d |      |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  | inhalativ   | lokal          | 1,19 mg/m³      |      |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  | oral  | systemisch     | 0,74 mg/kg KG/d |      |
| 93882-40-7                    | 4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylsuccinat  |                |                 |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | inhalativ   | systemisch     | 3,526 mg/m³     |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | dermal  | systemisch     | 2 mg/kg KG/d    |      |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  | oral  | systemisch     | 0,5 mg/kg KG/d  |      |
|                               | Reaktionsprodukte von Alkylthioalkohol und substituierte Phosphorverbindungen                         |                |                 |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | inhalativ   | systemisch     | 1,76 mg/m³      |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | dermal  | systemisch     | 0,5 mg/kg KG/d  |      |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  | inhalativ   | systemisch     | 0,43 mg/m³      |      |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  | dermal  | systemisch     | 0,25 mg/kg KG/d |      |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  | oral  | systemisch     | 0,25 mg/kg KG/d |      |



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MVS

Überarbeitet am: 12.10.2023

Seite 7 von 17

| 541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxan |           |            |              |
|--------------------------------------|-----------|------------|--------------|
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig        | inhalativ | systemisch | 97,3 mg/m³   |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig        | inhalativ | lokal      | 24,2 mg/m³   |
| Verbraucher DNEL, langzeitig         | inhalativ | systemisch | 17,3 mg/m³   |
| Verbraucher DNEL, langzeitig         | inhalativ | lokal      | 4,3 mg/m³    |
| Verbraucher DNEL, langzeitig         | oral      | systemisch | 5 mg/kg KG/d |



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MVS

Überarbeitet am: 12.10.2023

Seite 8 von 17

#### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung   |                 |
|--|---|-----------------|
| Umweltkompartiment                       |   | Wert            |
| 64742-54-7                               | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert  |                 |
| Sekundärvergiftung                       |   | 9,33 mg/kg      |
| 64742-56-9                               | Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert    |                 |
| Sekundärvergiftung                       |   | 9,33 mg/kg      |
| 72623-87-1                               | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert |                 |
| Sekundärvergiftung                       |   | 9,33 mg/kg      |
| 125643-61-0                              | Reaktionsmasse aus Isomeren von C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat             |                 |
| Süßwasser                                |   | 0,018 mg/l      |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |   | 0,018 mg/l      |
| Meerwasser                               |   | 0,002 mg/l      |
| Süßwassersediment                        |   | 2 mg/kg         |
| Meeressediment                           |   | 0,2 mg/kg       |
| Sekundärvergiftung                       |   | 41,33 mg/kg     |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |   | 100 mg/l        |
| Boden                                    |   | 10 mg/kg        |
| 72623-86-0                               | Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert |                 |
| Sekundärvergiftung                       |   | 9,33 mg/kg      |
| 93882-40-7                               | 4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylsuccinat  |                 |
| Süßwasser                                |   | 0,009 mg/l      |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |   | 0,095 mg/l      |
| Meerwasser                               |   | 0,001 mg/l      |
| Süßwassersediment                        |   | 542229,75 mg/kg |
| Meeressediment                           |   | 54222,98 mg/kg  |
| Sekundärvergiftung                       |   | 20 mg/kg        |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |   | 100 mg/l        |
| Boden                                    |   | 259870,48 mg/kg |
|  | Reaktionsprodukte von Alkylthioalkohol und substituierte Phosphorverbindungen                         |                 |
| Süßwasser                                |   | 0,0009 mg/l     |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |   | 0,0009 mg/l     |
| Meerwasser                               |   | 0,00009 mg/l    |
| Süßwassersediment                        |   | 0,73 mg/kg      |
| Meeressediment                           |   | 0,073 mg/kg     |
| Sekundärvergiftung                       |   | 10 mg/kg        |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |   | 5 mg/l          |
| Boden                                    |   | 0,086 mg/kg     |
| 541-02-6                                 | Decamethylcyclopentasiloxan   |                 |
| Süßwasser                                |   | 0,0012 mg/l     |
| Meerwasser                               |   | 0,00012 mg/l    |
| Süßwassersediment                        |   | 11 mg/kg        |
| Meeressediment                           |   | 1,1 mg/kg       |

### CAR1 ATF MVS

Überarbeitet am: 12.10.2023

Seite 9 von 17

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Sekundärvergiftung             | 16 mg/kg   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | 10 mg/l    |
| Boden                          | 2,54 mg/kg |

#### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Bisher wurden keine nationalen Grenzwerte festgelegt.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



#### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Bei Abfüll-, Umfüll-, Misch- und Dosierarbeiten sowie bei Probenahmen sind zu verwenden:

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. DIN EN 166

#### Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Empfohlene Handschuhfabrikate: EN ISO 374

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)

Dicke des Handschuhmaterials: 0,4 mm

Durchbruchszeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen. Durchbruchzeit: > 8h

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

#### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

#### Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Aggregatzustand: | Flüssig          |
| Farbe:           | gelbbraun        |
| Geruch:          | charakteristisch |
| Geruchsschwelle: | nicht bestimmt   |
| pH-Wert:         | nicht bestimmt   |

#### Zustandsänderungen

|   |                |
|---|----------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | -48 °C         |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | nicht bestimmt |
| Pourpoint:                                    | nicht bestimmt |
| Flammpunkt:                                   | 224 °C         |

#### Entzündbarkeit

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Feststoff/Flüssigkeit: | nicht bestimmt |
|------------------------|----------------|



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MVS

Überarbeitet am: 12.10.2023

Seite 10 von 17

#### Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

Untere Explosionsgrenze:

nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze:

nicht bestimmt

Zündtemperatur:

nicht bestimmt

#### Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:

nicht anwendbar

Gas:

nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur:

nicht bestimmt

#### Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

Dampfdruck:

nicht bestimmt

Dichte (bei 15 °C):

0,850 g/cm³

Wasserlöslichkeit:

Keine Prüfung erforderlich, da der Stoff bekanntermaßen in Wasser unlöslich ist.

#### Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient

nicht bestimmt

n-Oktanol/Wasser:

Kinematische Viskosität:  
(bei 40 °C)

37,5 mm²/s

Relative Dampfdichte:

nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

#### 9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Die Bildung brennbarer Dämpfe ist möglich, bei Temperaturen über: Flammpunkt

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vermeiden von: Thermische Zersetzung

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe:

- Säuren
- Reduktionsmittel
- Oxidationsmittel

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

- Kohlenmonoxid (CO)
- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- Stickoxide (NO<sub>x</sub>)
- Pyrolyseprodukte, toxisch



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MVS

Überarbeitet am: 12.10.2023

Seite 11 von 17

#### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

##### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

###### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr.     | Bezeichnung   |               |                     |                     |                    |
|-------------|---|---------------|---------------------|---------------------|--------------------|
|             | Expositionsweg  | Dosis         | Spezies             | Quelle              | Methode            |
| 64742-54-7  | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert  |               |                     |                     |                    |
|             | oral  | LD50<br>mg/kg | > 5000<br>Ratte     | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|             | dermal  | LD50<br>mg/kg | > 5000<br>Kaninchen | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
|             | inhalativ (4 h)<br>Staub/Nebel  | LC50          | 5,53 mg/l<br>Ratte  |                     | OECD Guideline 403 |
| 64742-56-9  | Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert    |               |                     |                     |                    |
|             | oral  | LD50<br>mg/kg | > 5000<br>Ratte     | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|             | dermal  | LD50<br>mg/kg | > 5000<br>Kaninchen | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 72623-87-1  | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert |               |                     |                     |                    |
|             | oral  | LD50<br>mg/kg | > 5000<br>Ratte     | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|             | dermal  | LD50<br>mg/kg | > 5000<br>Kaninchen | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 125643-61-0 | Reaktionsmasse aus Isomeren von C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat             |               |                     |                     |                    |
|             | oral  | LD50<br>mg/kg | > 2000<br>Ratte     | Study report (2005) | OECD Guideline 423 |
|             | dermal  | LD50<br>mg/kg | > 2000<br>Ratte     | Study report (2000) | OECD Guideline 402 |
| 72623-86-0  | Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert |               |                     |                     |                    |
|             | oral  | LD50<br>mg/kg | > 5000<br>Ratte     | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|             | dermal  | LD50<br>mg/kg | > 5000<br>Kaninchen | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 93882-40-7  | 4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylsuccinat  |               |                     |                     |                    |
|             | oral  | LD50<br>mg/kg | > 10000<br>Ratte    | Study report (1981) | OECD Guideline 401 |
|             | dermal  | LD50<br>mg/kg | > 3160<br>Kaninchen | Study report (1981) | OECD Guideline 402 |
|             | Reaktionsprodukte von Alkylthioalkohol und substituierte Phosphorverbindungen                         |               |                     |                     |                    |
|             | oral  | LD50<br>mg/kg | > 2000<br>Ratte     | Study report (1996) | OECD Guideline 401 |
|             | dermal  | LD50<br>mg/kg | > 500<br>Kaninchen  | Study report (1996) | OECD Guideline 402 |
| 541-02-6    | Decamethylcyclopentasiloxan   |               |                     |                     |                    |
|             | oral  | LD50<br>mg/kg | > 5000<br>Ratte     | Study report (1990) | OECD Guideline 401 |
|             | dermal  | LD50<br>mg/kg | > 2000<br>Kaninchen | Study report (1977) | OECD Guideline 402 |



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MVS

Überarbeitet am: 12.10.2023

Seite 12 von 17

#### Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierende Wirkungen

Enthält 4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylsuccinat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Das Produkt enthält weniger als 3 % DMSO-Extract (Methode IP346). Eine Einstufung als „krebszeugend“ mit R45 entfällt.(Anmerkung L)

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Siehe Abschnitt: 12.6

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Testresultate heben die errechnete Beteiligung von Reaktionsprodukt aus Alkythioalkohol und einer substituierten Phosphorverbindung (EG 424-820-7) auf, da dieser Stoff Teil eines getesteten Alkylphosphit-Gemisch ist. Akute und chronische Wassertests, die mit dem „Alkylphosphit-Gemisch“ durchgeführt wurden, führen zu einer Klassifizierung von Acute Aquatic 3. Die Klassifizierung des Produkts wird dann unter Verwendung der Klassifizierung (Acute Aquatic 3) und der Gew .-% des „Alkylphosphit-Gemisches“ sowie der Klassifizierung und Gew .-% der anderen Substanzen mit einer im Produkt vorhandenen aquatischen Klassifizierung berechnet.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MVS

Überarbeitet am: 12.10.2023

Seite 13 von 17

| CAS-Nr.     | Bezeichnung   |                |           |         |   |   |
|-------------|---|----------------|-----------|---------|---|---|
|             | Aquatische Toxizität  | Dosis          | [h]   [d] | Spezies | Quelle  | Methode                                 |
| 64742-54-7  | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert  |                |           |         |   |   |
|             | Akute Fischtoxizität  | LL50<br>mg/l   | > 100     | 96 h    | Pimephales promelas                                       | Study report<br>(1995)                  |
|             | Fischtoxizität  | NOEC<br>mg/l   | >= 1000   | 14 d    | Oncorhynchus mykiss                                       | CONCAWE,<br>Brussels, Belgium<br>(2010) |
| 64742-56-9  | Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert    |                |           |         |   |   |
|             | Akute Fischtoxizität  | LL50<br>mg/l   | > 100     | 96 h    | Pimephales promelas                                       | Study report<br>(1995)                  |
|             | Fischtoxizität  | NOEC<br>mg/l   | >= 1000   | 14 d    | Oncorhynchus mykiss                                       | CONCAWE,<br>Brussels, Belgium<br>(2010) |
| 72623-87-1  | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert |                |           |         |   |   |
|             | Akute Fischtoxizität  | LL50<br>mg/l   | > 100     | 96 h    | Pimephales promelas                                       | Study report<br>(1995)                  |
|             | Fischtoxizität  | NOEC<br>mg/l   | >= 1000   | 14 d    | Oncorhynchus mykiss                                       | CONCAWE,<br>Brussels, Belgium<br>(2010) |
| 125643-61-0 | Reaktionsmasse aus Isomeren von C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat             |                |           |         |   |   |
|             | Akute Fischtoxizität  | LC50<br>mg/l   | > 0,001   | 96 h    | Oncorhynchus mykiss                                       | Study report<br>(2009)                  |
|             | Akute Algentoxizität  | ErC50<br>mg/l  | > 0 mg/l  | 72 h    | Desmodesmus<br>subspicatus                                | Study report<br>(2009)                  |
|             | Akute Crustaceatoxizität  | EL50<br>mg/l   | 110 mg/l  | 48 h    | Daphnia magna   | Study report<br>(2000)                  |
|             | Fischtoxizität  | NOEC<br>mg/l   | 0,36      | 33 d    | Pimephales promelas                                       | Study report<br>(2009)                  |
|             | Crustaceatoxizität  | NOEC<br>mg/l   | 3,2 mg/l  | 21 d    | Daphnia magna   | Study report<br>(2010)                  |
|             | Akute Bakterientoxizität  | (EC50<br>mg/l) | > 1000    | 3 h     | activated sludge of a<br>predominantly<br>domestic sewage | Study report<br>(2000)                  |
| 72623-86-0  | Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert |                |           |         |   |   |
|             | Akute Fischtoxizität  | LL50<br>mg/l   | > 100     | 96 h    | Pimephales promelas                                       | Study report<br>(1995)                  |
|             | Fischtoxizität  | NOEC<br>mg/l   | >= 1000   | 14 d    | Oncorhynchus mykiss                                       | CONCAWE,<br>Brussels, Belgium<br>(2010) |
| 93882-40-7  | 4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylsuccinat  |                |           |         |   |   |
|             | Akute Fischtoxizität  | LC50<br>mg/l   | > 100     | 96 h    | Oryzias latipes   | REACH<br>Registration<br>Dossier        |
|             | Akute Algentoxizität  | ErC50<br>mg/l  | > 100     | 72 h    | Raphidocelis<br>subcapitata                               | REACH<br>Registration<br>Dossier        |
|             | Akute Crustaceatoxizität  | EL50<br>mg/l   | 9,5 mg/l  | 48 h    | Daphnia magna   | REACH<br>Registration<br>Dossier        |
|             | Reaktionsprodukte von Alkylthioalkohol und substituierte Phosphorverbindungen                         |                |           |         |   |   |
|             | Akute Fischtoxizität  | LC50<br>mg/l   | 1,5 mg/l  | 96 h    |   |   |



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MVS

Überarbeitet am: 12.10.2023

Seite 14 von 17

|          |                             |                |          |      |                                    |                        |                       |
|----------|-----------------------------|----------------|----------|------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|
|          | Akute Algentoxizität        | ErC50<br>mg/l  | 0,31     | 72 h | Pseudokirchneriella<br>subcapitata | Study report<br>(1996) | EU Method C.3         |
|          | Akute Crustaceatoxizität    | EL50<br>mg/l   | 0,09     | 48 h | Daphnia magna                      | Study report<br>(1996) | EU Method C.2         |
|          | Crustaceatoxizität          | NOEC<br>mg/l   | 0,14     | 21 d | Daphnia magna                      | Study report<br>(2001) | OECD Guideline<br>211 |
|          | Akute Bakterientoxizität    | (EC50<br>mg/l) | > 50     | 3 h  | Belebtschlamm                      | Study report<br>(1996) | OECD Guideline<br>209 |
| 541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxan |                |          |      |                                    |                        |                       |
|          | Akute Fischtoxizität        | LC50<br>mg/l   | > 0,016  | 96 h | Oncorhynchus mykiss                | Study report<br>(2000) | OECD Guideline<br>204 |
|          | Akute Algentoxizität        | ErC50<br>mg/l  | > 0,012  | 96 h | Raphidocelis<br>subcapitata        | Study report<br>(2001) | OECD Guideline<br>201 |
|          | Akute Crustaceatoxizität    | EC50<br>mg/l   | > 0,0029 | 48 h | Daphnia magna                      | Study report<br>(2002) | OECD Guideline<br>202 |
|          | Fischtoxizität              | NOEC<br>mg/l   | >= 0,014 | 90 d | Oncorhynchus mykiss                | Study report<br>(2009) | OECD Guideline<br>210 |
|          | Crustaceatoxizität          | NOEC<br>mg/l   | >= 0,015 | 21 d | Daphnia magna                      | Study report<br>(2003) | OECD Guideline<br>211 |
|          | Akute Bakterientoxizität    | (EC50<br>mg/l) | > 2000   | 3 h  | activated sludge,<br>domestic      | Study report<br>(1998) | EU Method C.11        |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                      | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 93882-40-7 | 4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylsuccinat | > 10    |
| 541-02-6   | Decamethylcyclopentasiloxan                      | 8,023   |

#### BCF

| CAS-Nr.     | Bezeichnung  | BCF   | Spezies             | Quelle               |
|-------------|--|-------|---------------------|----------------------|
| 125643-61-0 | Reaktionsmasse aus Isomeren von<br>C7-9-Alkyl-3-<br>(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat | 38    | Cyprinus carpio     | Study report (2002)  |
| 93882-40-7  | 4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenoate<br>succinat   | ca. 0 | Oryzias latipes     | REACH Registration D |
| 541-02-6    | Decamethylcyclopentasiloxan  | 7060  | Pimephales promelas | Study report (2005)  |

#### 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Das Gemisch enthält die folgenden Stoffe, die die PBT Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII erfüllen:  
Decamethylcyclopentasiloxan.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MVS

Überarbeitet am: 12.10.2023

Seite 15 von 17

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### **Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

##### **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.  
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Binnenschiffstransport (ADN)

#### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Seeschiffstransport (IMDG)

#### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄRDEND: Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### **EU-Vorschriften**

Zulassungen (REACH, Anhang XIV):



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MVS

Überarbeitet am: 12.10.2023

Seite 16 von 17

Besonders besorgniserregende Stoffe, SVHC (REACH, Artikel 59):  
Decamethylcyclopentasiloxan

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 28, Eintrag 70, Eintrag 75

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie  
2012/18/EU:

E2 Gewässergefährdend

#### Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).  
Wassergefährdungsklasse: 3 - stark wassergefährdend  
Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

#### Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CAR1 ATF MVS

Überarbeitet am: 12.10.2023

Seite 17 von 17

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

|        |  |
|--------|--|
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                                 |
| H312   | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  |
| H314   | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                                  |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.   |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.   |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.  |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  |
| H413   | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.                               |
| EUH208 | Enthält 4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylsuccinat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

#### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*