

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W30 Volvo VCC A5/B5

Überarbeitet am: 06.04.2023

Materialnummer: 18345,18346,18347,18348,18349

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

### 1.1. Produktidentifikator

0W30 Volvo VCC A5/B5

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

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel (Motoröl)

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

|                  |                    |                              |
|------------------|--------------------|------------------------------|
| Firmenname:      | DBV Würzburg GMBH  |                              |
| Straße:          | Paradiesstraße 14b |                              |
| Ort:             | D-97080 Würzburg   |                              |
| Telefon:         | +49 (0)931 97004-0 | Telefax: +49 (0)931 97004-90 |
| E-Mail:          | hello@dbv.eu       |                              |
| Ansprechpartner: | Kundenservice      |                              |
| E-Mail:          | hello@dbv.eu       |                              |
| Internet:        | www.dbv.eu         |                              |

### 1.4. Notrufnummer:

Giftnotruf der Charité Berlin (DE) +49 (0)30-19240

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Skin Sens. 1; H317

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

C14-C16-C18 Alkylphenol

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



#### Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### Sicherheitshinweise

|           |   |
|-----------|---|
| P261      | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.                           |
| P272      | Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.              |
| P280      | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.        |
| P302+P352 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.                        |
| P333+P313 | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P362+P364 | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.                     |
| P501      | Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften zuführen.             |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W30 Volvo VCC A5/B5

Überarbeitet am: 06.04.2023

Materialnummer: 18345,18346,18347,18348,18349

### 3.2. Gemische

#### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.      | Stoffname   |              |                  | Anteil       |
|--------------|---|--------------|------------------|--------------|
|              | EG-Nr.  | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |              |
|              | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  |              |                  |              |
| 64742-54-7   | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |              |                  | 60 - < 100 % |
|              | 265-157-1   | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 |              |
|              | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |              |
| 157707-86-3  | Dec-1-en, Trimere, hydriert (international CAS 68037-01-4)  |              |                  | 5 - < 15 %   |
|              | 500-393-3   |              | 01-2119493949-12 |              |
|              | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |              |
| 64742-56-9   | Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)    |              |                  | 1 - < 2,5 %  |
|              | 265-159-2   | 649-469-00-9 | 01-2119480132-48 |              |
|              | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |              |
| 64742-65-0   | Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)   |              |                  | 1 - < 2,5 %  |
|              | 265-169-7   | 649-474-00-6 | 01-2119471299-27 |              |
|              | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |              |
| 64742-70-7   | Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)                    |              |                  | 1 - < 2,5 %  |
|              | 265-174-4   | 649-477-00-2 | 01-2119487080-42 |              |
|              | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |              |
| 1190625-94-5 | C14-C16-C18 Alkylphenol   |              |                  | 1 - < 2,5 %  |
|              | 931-468-2   |              | 01-2119498288-19 |              |
|              | Skin Sens. 1, STOT RE 2; H317 H373  |              |                  |              |
| 93819-94-4   | Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(secbutyl)]bis(dithiophosphat)   |              |                  | 1 - < 2,5 %  |
|              | 298-577-9   |              | 01-2119543726-33 |              |
|              | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411  |              |                  |              |

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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W30 Volvo VCC A5/B5

Überarbeitet am: 06.04.2023

Materialnummer: 18345,18346,18347,18348,18349

#### 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 (Note L)                 | 60 - < 100 % |
|             |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg  |              |
| 157707-86-3 | 500-393-3 | Dec-1-en, Trimere, hydriert (international CAS 68037-01-4)  | 5 - < 15 %   |
|             |           | oral: LD50 = > 5000 mg/kg   |              |
| 64742-56-9  | 265-159-2 | Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)                    | 1 - < 2,5 %  |
|             |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg  |              |
| 64742-65-0  | 265-169-7 | Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)                   | 1 - < 2,5 %  |
|             |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg  |              |
| 64742-70-7  | 265-174-4 | Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)                                    | 1 - < 2,5 %  |
|             |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg  |              |
| 93819-94-4  | 298-577-9 | Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(secbutyl)]bis(dithiophosphat)   | 1 - < 2,5 %  |
|             |           | oral: LD50 = 2600 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 6,25 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 12,5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 12,5 |              |

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

###### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

###### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Ärztliche Behandlung notwendig.

###### Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

###### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken.

##### 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.

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1. Löschmittel

###### Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Nicht entzündbar.

##### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

###### Zusätzliche Hinweise

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W30 Volvo VCC A5/B5

Überarbeitet am: 06.04.2023

Materialnummer: 18345,18346,18347,18348,18349

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Verfahren

##### **Allgemeine Hinweise**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Personen in Sicherheit bringen.

##### **Einsatzkräfte**

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

#### **Für Rückhaltung**

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Kanalisation abdecken. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

#### **Für Reinigung**

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

#### **Weitere Angaben**

Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

### 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

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

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

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

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

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

#### **Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

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

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

Behälter dicht geschlossen halten.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

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

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W30 Volvo VCC A5/B5

Überarbeitet am: 06.04.2023

Materialnummer: 18345,18346,18347,18348,18349

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| CAS-Nr. | Bezeichnung  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzungsfaktor | Hinweis | Art      |
|---------|--|-----|-------------------|------------------|--------------------------|---------|----------|
| -       | Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppe): C6-C8 Aliphaten  |     | 700               |                  | 2(II)                    |         | TRGS 900 |
| -       | Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppe): C9-C14 Aliphaten |     | 300               |                  | 2(II)                    |         | TRGS 900 |
| -       | Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppe): C9-C14 Aromaten  |     | 50                |                  | 2(II)                    |         | TRGS 900 |

#### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                       | Bezeichnung   |                |            |                        |
|-------------------------------|---|----------------|------------|------------------------|
| DNEL Typ                      |   | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                   |
| 64742-54-7                    | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |                |            |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig |   | inhalativ      | lokal      | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig |   | dermal         | systemisch | 0,97 mg/kg KG/d        |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig |   | inhalativ      | systemisch | 2,73 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |   | inhalativ      | lokal      | 1,19 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |   | oral           | systemisch | 0,74 mg/kg KG/d        |
| 64742-65-0                    | Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)    |                |            |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig |   | inhalativ      | systemisch | 2,73 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig |   | inhalativ      | lokal      | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig |   | dermal         | systemisch | 0,97 mg/kg KG/d        |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |   | inhalativ      | lokal      | 1,19 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |   | oral           | systemisch | 0,74 mg/kg KG/d        |
| 1190625-94-5                  | C14-C16-C18 Alkylphenol   |                |            |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig |   | inhalativ      | systemisch | 1,17 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig |   | dermal         | systemisch | 0,3 mg/kg KG/d         |
| 93819-94-4                    | Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(secbutyl)]bis(dithiophosphat)   |                |            |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig |   | inhalativ      | systemisch | 8,31 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig |   | dermal         | systemisch | 0,58 mg/kg KG/d        |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |   | inhalativ      | systemisch | 2,11 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |   | dermal         | systemisch | 0,29 mg/kg KG/d        |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |   | oral           | systemisch | 0,24 mg/kg KG/d        |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**0W30 Volvo VCC A5/B5**

Überarbeitet am: 06.04.2023

Materialnummer: 18345,18346,18347,18348,18349

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung   | Wert          |
|--|---|---------------|
| Umweltkompartiment                       |   |               |
| 64742-54-7                               | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |               |
| Sekundärvergiftung                       |   | 9,33 mg/kg    |
| 64742-65-0                               | Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)   |               |
| Sekundärvergiftung                       |   | 9,33 mg/kg    |
| 1190625-94-5                             | C14-C16-C18 Alkylphenol   |               |
| Süßwasser                                |   | 0,1 mg/l      |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |   | 1 mg/l        |
| Meerwasser                               |   | 0,01 mg/l     |
| Süßwassersediment                        |   | 4266,16 mg/kg |
| Meeressediment                           |   | 426,62 mg/kg  |
| Sekundärvergiftung                       |   | 3,3 mg/kg     |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |   | 100 mg/l      |
| Boden                                    |   | 852,58 mg/kg  |
| 93819-94-4                               | Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(secbutyl)]bis(dithiophosphat)   |               |
| Süßwasser                                |   | 0,004 mg/l    |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |   | 0,021 mg/l    |
| Meerwasser                               |   | 0,0046 mg/l   |
| Süßwassersediment                        |   | 0,012 mg/kg   |
| Meeressediment                           |   | 0,001 mg/kg   |
| Sekundärvergiftung                       |   | 10,67 mg/kg   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |   | 100 mg/l      |
| Boden                                    |   | 0,005 mg/kg   |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
**Augen-/Gesichtsschutz**

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

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

**Körperschutz**

Benutzung von Schutzkleidung.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W30 Volvo VCC A5/B5

Überarbeitet am: 06.04.2023

Materialnummer: 18345,18346,18347,18348,18349

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |  |                           |
|---|--|---------------------------|
| Aggregatzustand:                              | Flüssig  |                           |
| Farbe:  | braun  |                           |
| Geruch:                                       | charakteristisch   |                           |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    |  | nicht bestimmt            |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: |  | nicht bestimmt            |
| Entzündbarkeit:                               |  | Schwer brennbar.          |
| Untere Explosionsgrenze:                      |  | nicht bestimmt            |
| Obere Explosionsgrenze:                       |  | nicht bestimmt            |
| Flammpunkt:                                   |  | ~ 210 °C                  |
| Zündtemperatur:                               |  | nicht bestimmt            |
| Zersetzungstemperatur:                        |  | nicht bestimmt            |
| pH-Wert:                                      |  | nicht bestimmt            |
| Kinematische Viskosität:<br>(bei 100 °C)      |  | ~ 10 mm <sup>2</sup> /s   |
| Wasserlöslichkeit:                            | Keine Prüfung erforderlich, da der Stoff bekanntermaßen in Wasser unlöslich ist. |                           |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |  | nicht bestimmt            |
| Verteilungskoeffizient<br>n-Oktanol/Wasser:   |  | nicht bestimmt            |
| Dampfdruck:                                   |  | nicht bestimmt            |
| Dichte (bei 15 °C):                           |  | ~ 0,842 g/cm <sup>3</sup> |
| Relative Dampfdichte:                         |  | nicht bestimmt            |
| Partikeleigenschaften:                        |  | nicht relevant            |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Pourpoint: ~ -36 °C

## 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

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W30 Volvo VCC A5/B5

Überarbeitet am: 06.04.2023

Materialnummer: 18345,18346,18347,18348,18349

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### ATEmix berechnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

| CAS-Nr.     | Bezeichnung   |                   |           |               |                    |
|-------------|---|-------------------|-----------|---------------|--------------------|
|             | Expositionsweg  | Dosis             | Spezies   | Quelle        | Methode            |
| 64742-54-7  | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |                   |           |               |                    |
|             | oral  | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte     | REACH Dossier | OECD 401           |
|             | dermal  | LD50 > 5000 mg/kg | Kaninchen | REACH Dossier | OECD 402           |
| 157707-86-3 | Dec-1-en, Trimere, hydriert (international CAS 68037-01-4)  |                   |           |               |                    |
|             | oral  | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte     | ECHA          | OECD Guideline 401 |
| 64742-56-9  | Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachte leichte paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)     |                   |           |               |                    |
|             | oral  | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte     | REACH Dossier | OECD 401           |
|             | dermal  | LD50 > 5000 mg/kg | Kaninchen | REACH Dossier | OECD 402           |
| 64742-65-0  | Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)    |                   |           |               |                    |
|             | oral  | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte     | REACH Dossier | OECD 401           |
|             | dermal  | LD50 > 5000 mg/kg | Kaninchen | REACH Dossier | OECD 402           |
| 64742-70-7  | Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachte schwere; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)                     |                   |           |               |                    |
|             | oral  | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte     | REACH Dossier | OECD 401           |
|             | dermal  | LD50 > 5000 mg/kg | Kaninchen | REACH Dossier | OECD 402           |
| 93819-94-4  | Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(secbutyl)]bis(dithiophosphat)   |                   |           |               |                    |
|             | oral  | LD50 2600 mg/kg   | Ratte     | REACH Dossier |                    |

#### Reiz- und Ätzwirkung

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierende Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (C14-C16-C18 Alkylphenol)

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### 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.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W30 Volvo VCC A5/B5

Überarbeitet am: 06.04.2023

Materialnummer: 18345,18346,18347,18348,18349

#### **Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### **11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

##### **Sonstige Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### **12.1. Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W30 Volvo VCC A5/B5

Überarbeitet am: 06.04.2023

Materialnummer: 18345,18346,18347,18348,18349

| CAS-Nr.     | Bezeichnung   |                   |           |   |               |                    |
|-------------|---|-------------------|-----------|---|---------------|--------------------|
|             | Aquatische Toxizität  | Dosis             | [h]   [d] | Spezies                                 | Quelle        | Methode            |
| 64742-54-7  | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |                   |           |   |               |                    |
|             | Akute Fischtoxizität  | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfeleritze)  | REACH Dossier | OECD 203           |
|             | Akute Algtoxizität  | ErC50 > 100 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         | REACH Dossier | OECD 201           |
|             | Akute Crustaceatoxizität  | EL50 > 10000 mg/l | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       | REACH Dossier | OECD 202           |
|             | Fischtoxizität  | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | REACH Dossier | QSAR               |
|             | Crustaceatoxizität  | NOEC > 10 mg/l    | 21 d      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       | REACH Dossier | OECD 211           |
| 157707-86-3 | Dec-1-en, Trimere, hydriert (international CAS 68037-01-4)  |                   |           |   |               |                    |
|             | Akute Fischtoxizität  | LL50 > 1000 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                     | ECHA          | OECD Guideline 203 |
|             | Akute Algtoxizität  | ErC50 > 1000 mg/l | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         | ECHA          | OECD Guideline 201 |
|             | Akute Crustaceatoxizität  | EL50 > 1000 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                           | ECHA          | OECD Guideline 202 |
| 64742-56-9  | Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)    |                   |           |   |               |                    |
|             | Akute Fischtoxizität  | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfeleritze)  | REACH Dossier | OECD 203           |
|             | Akute Algtoxizität  | ErC50 > 100 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         | REACH Dossier | OECD 201           |
|             | Akute Crustaceatoxizität  | EL50 > 10000 mg/l | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       | REACH Dossier | OECD 202           |
|             | Fischtoxizität  | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | REACH Dossier | QSAR               |
|             | Crustaceatoxizität  | NOEC > 1000 mg/l  | 21 d      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       | REACH Dossier | OECD 211           |
| 64742-65-0  | Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)   |                   |           |   |               |                    |
|             | Akute Fischtoxizität  | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfeleritze)  | REACH Dossier | OECD 203           |
|             | Akute Crustaceatoxizität  | EL50 > 10000 mg/l | 48 h      | Daphnia pulex (Wasserfloh)              | REACH Dossier | OECD 202           |
|             | Fischtoxizität  | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | REACH Dossier | QSAR               |
|             | Algtoxizität  | NOEC >= 100 mg/l  | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata         | REACH Dossier | OECD 201           |
| 64742-70-7  | Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)                    |                   |           |   |               |                    |
|             | Akute Fischtoxizität  | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfeleritze)  | REACH Dossier | OECD 203           |
|             | Fischtoxizität  | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | REACH Dossier |                    |
| 93819-94-4  | Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(secbutyl)]bis(dithiophosphat)   |                   |           |   |               |                    |
|             | Akute Fischtoxizität  | LL50 4,5 mg/l     | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | REACH Dossier | OECD 203           |
|             | Akute Algtoxizität  | ErC50 2,1 mg/l    | 72 h      | Selenastrum capricornutum               | REACH Dossier | OECD 201           |
|             | Akute Crustaceatoxizität  | EC50 5,4 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       | REACH Dossier | OECD 202           |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W30 Volvo VCC A5/B5

Überarbeitet am: 06.04.2023

Materialnummer: 18345,18346,18347,18348,18349

|  |                          |                  |          |      |                                      |               |          |
|--|--------------------------|------------------|----------|------|--------------------------------------|---------------|----------|
|  | Crustaceatoxizität       | NOEC             | 0,4 mg/l | 21 d | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | REACH Dossier | OECD 211 |
|  | Akute Bakterientoxizität | EC50<br>mg/l ( ) | > 10000  | 3 h  | Belebtschlamm                        | REACH Dossier | OECD 209 |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |      |    |               |
|------------|---|------|----|---------------|
|            | Methode   | Wert | d  | Quelle        |
|            | Bewertung   |      |    |               |
| 64742-54-7 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |      |    |               |
|            | OECD 301B   | 21 % | 28 | REACH Dossier |
|            | Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).   |      |    |               |
| 64742-56-9 | Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)    |      |    |               |
|            | OECD 301B   | 31 % | 28 | REACH Dossier |
|            | Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).   |      |    |               |
| 64742-65-0 | Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)   |      |    |               |
|            | OECD 301F   | 31 % | 28 | REACH Dossier |
|            | Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).   |      |    |               |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.      | Bezeichnung   | Log Pow    |
|--------------|---|------------|
| 157707-86-3  | Dec-1-en, Trimere, hydriert (international CAS 68037-01-4)      | > 6,5      |
| 1190625-94-5 | C14-C16-C18 Alkylphenol   | > 16000000 |
| 93819-94-4   | Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(secbutyl)]bis(dithiophosphat) | >= 0,59    |

#### 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

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

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

#### Weitere Hinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Empfehlungen zur Entsorgung

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

##### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

130205 ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUSSER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER DIE KAPITEL 05, 12 UND 19 FALLEN); Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen; nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis; gefährlicher Abfall

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W30 Volvo VCC A5/B5

Überarbeitet am: 06.04.2023

Materialnummer: 18345,18346,18347,18348,18349

#### Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt

130205 ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUSSER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER DIE KAPITEL 05, 12 UND 19 FALLEN); Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen; nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis; gefährlicher Abfall

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße 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.

#### Binnenschifftransport (ADN)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße 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.

#### Seeschifftransport (IMDG)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße 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 oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße 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

UMWELTGEFÄHRDEND: 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

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 75

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

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W30 Volvo VCC A5/B5

Überarbeitet am: 06.04.2023

Materialnummer: 18345,18346,18347,18348,18349

#### Nationale Vorschriften

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Beschäftigungsbeschränkung:      | Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). |
| Wassergefährdungsklasse:         | 1 - schwach wassergefährdend   |
| Status:                          | Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV                    |
| Hautresorption/Sensibilisierung: | Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.              |

#### 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): 1,9,12,16.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W30 Volvo VCC A5/B5

Überarbeitet am: 06.04.2023

Materialnummer: 18345,18346,18347,18348,18349

#### Abkürzungen und Akronyme

Asp. Tox: Aspirationsgefahr  
 Skin Irrit: Hautreizung  
 Eye Dam: Schwere Augenschädigung  
 Skin Sens: Sensibilisierung der Haut  
 STOT RE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)  
 Aquatic Chronic: Chronisch gewässergefährdend  
 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  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 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  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 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)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur  
 Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

#### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### [CLP]

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Einstufung         | Einstufungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317 | Berechnungsverfahren |

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

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
 H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W30 Volvo VCC A5/B5

Überarbeitet am: 06.04.2023

Materialnummer: 18345,18346,18347,18348,18349

#### 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 relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*