

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5W/40 SYNTHETISCH FÜR VW PDI (PUMPE-DÜSE)

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 16995

Seite 1 von 15

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

##### 1.1. Produktidentifikator

5W/40 SYNTHETISCH FÜR VW PDI (PUMPE-DÜSE)

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

##### 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**

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

Einstufungsverfahren (H317): Testergebnisse

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

###### **Gefahrenhinweise**

|        |                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Enthält C14-C16-C18 Alkylphenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.                             |

##### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

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

##### 3.2. Gemische

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5W/40 SYNTHETISCH FÜR VW PDI (PUMPE-DÜSE)

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 16995

Seite 2 von 15

#### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.      | Stoffname                                                                                                      |              |                  | Anteil       |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------|
|              | EG-Nr.                                                                                                         | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |              |
|              | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                                                     |              |                  |              |
| 72623-87-1   | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |              |                  | 60 - < 100 % |
|              | 276-738-4                                                                                                      | 649-483-00-5 | 01-2119474889-13 |              |
| 64742-54-7   | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)  |              |                  | 5 - < 15 %   |
|              | 265-157-1                                                                                                      | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 |              |
|              | Asp. Tox. 1; H304                                                                                              |              |                  |              |
| 72623-87-1   | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |              |                  | 2,5 - < 5 %  |
|              | 276-738-4                                                                                                      | 649-483-00-5 | 01-2119474889-13 |              |
|              | Asp. Tox. 1; H304                                                                                              |              |                  |              |
| 72623-86-0   | Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |              |                  | 2,5 - < 5 %  |
|              | 276-737-9                                                                                                      | 649-482-00-X | 01-2119474878-16 |              |
|              | 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                                                                                              |              |                  |              |
| 64742-70-7   | 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                                                                             |              |                  |              |
| 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                                                                                              |              |                  |              |

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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5W/40 SYNTHETISCH FÜR VW PDI (PUMPE-DÜSE)

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 16995

Seite 3 von 15

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

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                                      | Anteil       |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                                          |              |
| 72623-87-1 | 276-738-4 | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) | 60 - < 100 % |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                         |              |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)  | 5 - < 15 %   |
|            |           | 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 (Note L) | 2,5 - < 5 %  |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                         |              |
| 72623-86-0 | 276-737-9 | Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) | 2,5 - < 5 %  |
|            |           | 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), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)     | 1 - < 2,5 %  |
|            |           | inhalativ: LC50 = 5,53 mg/l (Stäube oder Nebel); 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                                                         |              |
| 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                                                         |              |

#### 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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5W/40 SYNTHETISCH FÜR VW PDI (PUMPE-DÜSE)

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 16995

Seite 4 von 15

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.

### **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**

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5W/40 SYNTHETISCH FÜR VW PDI (PUMPE-DÜSE)

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 16995

Seite 5 von 15

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5W/40 SYNTHETISCH FÜR VW PDI (PUMPE-DÜSE)

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 16995

Seite 6 von 15

#### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                                                                                                    | Expositionsweg | Wirkung                | Wert |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|------|
| 72623-87-1                     | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |                |                        |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                                                      | systemisch     | 2,73 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                                                      | lokal          | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                                                                         | systemisch     | 0,97 mg/kg KG/d        |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                                                                                      | lokal          | 1,19 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                                                                           | systemisch     | 0,74 mg/kg KG/d        |      |
| 64742-54-7                     | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)  |                |                        |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                                                      | lokal          | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                                                                         | systemisch     | 0,97 mg/kg KG/d        |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                                                      | systemisch     | 2,73 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                                                                                      | lokal          | 1,19 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                                                                           | systemisch     | 0,74 mg/kg KG/d        |      |
| 72623-87-1                     | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |                |                        |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                                                                         | systemisch     | 0,97 mg/kg KG/d        |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                                                      | systemisch     | 2,73 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                                                      | lokal          | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                                                                           | systemisch     | 0,74 mg/kg KG/d        |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                                                                                      | lokal          | 1,19 mg/m <sup>3</sup> |      |
| 72623-86-0                     | Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |                |                        |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                                                      | systemisch     | 2,73 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                                                      | lokal          | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                                                                         | systemisch     | 0,97 mg/kg KG/d        |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                                                                           | systemisch     | 0,74 mg/kg KG/d        |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                                                                                         | systemisch     | 0,74 mg/kg KG/d        |      |
| 64742-56-9                     | Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)     |                |                        |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                                                                         | systemisch     | 0,97 mg/kg KG/d        |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                                                      | systemisch     | 2,73 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                                                      | lokal          | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                                                                           | systemisch     | 0,74 mg/kg KG/d        |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                                                                                      | lokal          | 1,19 mg/m <sup>3</sup> |      |
| 1190625-94-5                   | C14-C16-C18 Alkylphenol                                                                                        |                |                        |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                                                      | systemisch     | 1,17 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                                                                         | systemisch     | 0,3 mg/kg KG/d         |      |
| 64742-65-0                     | Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)    |                |                        |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                                                      | systemisch     | 2,73 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                                                      | lokal          | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                                                                         | systemisch     | 0,97 mg/kg KG/d        |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                                                                                      | lokal          | 1,19 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                                                                           | systemisch     | 0,74 mg/kg KG/d        |      |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5W/40 SYNTHETISCH FÜR VW PDI (PUMPE-DÜSE)

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 16995

Seite 7 von 15

#### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung                                                                                                    | Wert          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Umweltkompartiment                       |                                                                                                                |               |
| 72623-87-1                               | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |               |
| Sekundärvergiftung                       |                                                                                                                | 9,33 mg/kg    |
| 64742-54-7                               | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)  |               |
| Sekundärvergiftung                       |                                                                                                                | 9,33 mg/kg    |
| 72623-87-1                               | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |               |
| Sekundärvergiftung                       |                                                                                                                | 9,33 mg/kg    |
| 72623-86-0                               | Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; 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  |
| 64742-65-0                               | Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)    |               |
| Sekundärvergiftung                       |                                                                                                                | 9,33 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

### 5W/40 SYNTHETISCH FÜR VW PDI (PUMPE-DÜSE)

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 16995

Seite 8 von 15

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                               |                     |                 |
|-----------------------------------------------|---------------------|-----------------|
| Aggregatzustand:                              | Flüssig             |                 |
| Farbe:                                        | hellbraun           |                 |
| Geruch:                                       | charakteristisch    |                 |
|                                               |                     | <b>Prüfnorm</b> |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht bestimmt      |                 |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | nicht bestimmt      |                 |
| Entzündbarkeit:                               | Schwer brennbar.    |                 |
| Untere Explosionsgrenze:                      | nicht bestimmt      |                 |
| Obere Explosionsgrenze:                       | nicht bestimmt      |                 |
| Flammpunkt:                                   | ~ 230 °C            | DIN EN ISO 2592 |
| Zündtemperatur:                               | nicht bestimmt      |                 |
| Zersetzungstemperatur:                        | nicht bestimmt      |                 |
| pH-Wert:                                      | nicht bestimmt      |                 |
| Kinematische Viskosität:<br>(bei 40 °C)       | ~ 86 mm²/s          | ASTM D 7042     |
| Wasserlöslichkeit:                            | praktisch unlöslich |                 |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |                     |                 |
| nicht bestimmt                                |                     |                 |
| Verteilungskoeffizient                        | nicht bestimmt      |                 |
| n-Oktanol/Wasser:                             |                     |                 |
| Dampfdruck:                                   | nicht bestimmt      |                 |
| Dichte (bei 15 °C):                           | ~ 0,847 g/cm³       | ASTM D 7042     |
| Relative Dampfdichte:                         | nicht bestimmt      |                 |
| Partikeleigenschaften:                        | nicht relevant      |                 |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Pourpoint: ~ -33 °C DIN ISO 3016

## 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

### 5W/40 SYNTHETISCH FÜR VW PDI (PUMPE-DÜSE)

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 16995

Seite 9 von 15

#### 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            |
| 72623-87-1 | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |                   |           |                 |                    |
|            | oral                                                                                                           | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte     | ECHA            | OECD Guideline 401 |
|            | dermal                                                                                                         | LD50 > 5000 mg/kg | Kaninchen | ECHA            | OECD Guideline 402 |
| 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           |
| 72623-87-1 | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |                   |           |                 |                    |
|            | oral                                                                                                           | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte     | ECHA Dossier    | OECD Guideline 401 |
|            | dermal                                                                                                         | LD50 > 5000 mg/kg | Kaninchen | ECHA Dossier    | OECD Guideline 402 |
| 72623-86-0 | Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; 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           |
|            | inhalativ (4 h) Staub/Nebel                                                                                    | LC50 5,53 mg/l    | Kaninchen | echa readacross | OECD               |
| 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           |
|            | inhalativ (4 h) Staub/Nebel                                                                                    | LC50 5,53 mg/l    | Ratte     | Echa            | OECD 403           |
| 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           |
| 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           |

#### Reiz- und Ätzwirkung

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5W/40 SYNTHETISCH FÜR VW PDI (PUMPE-DÜSE)

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 16995

Seite 10 von 15

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Enthält C14-C16-C18 Alkylphenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Einstufungsverfahren (H317): Testergebnisse

#### 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.

#### 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

## 5W/40 SYNTHETISCH FÜR VW PDI (PUMPE-DÜSE)

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 16995

Seite 11 von 15

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                    |                   |           |                                         |                                   |                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
|            | Aquatische Toxizität                                                                                           | Dosis             | [h]   [d] | Spezies                                 | Quelle                            | Methode            |
| 72623-87-1 | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |                   |           |                                         |                                   |                    |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                           | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfelritze)   | ECHA                              | OECD Guideline 203 |
|            | Fischtoxizität                                                                                                 | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) |                    |
| 64742-54-7 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)  |                   |           |                                         |                                   |                    |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                           | LC50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfelritze)   | REACH Dossier                     | OECD 203           |
|            | Akute Algentoxizität                                                                                           | ErC50 > 100 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         | REACH Dossier                     | OECD 201           |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                                                                       | EC50 > 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           |
| 72623-87-1 | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |                   |           |                                         |                                   |                    |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                           | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfelritze)   | ECHA Dossier                      | OECD Guideline 203 |
|            | Fischtoxizität                                                                                                 | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d      | Oncorhynchus mykiss                     | ECHA Dossier                      |                    |
| 72623-86-0 | Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |                   |           |                                         |                                   |                    |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                           | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfelritze)   | REACH Dossier                     | OECD 203           |
|            | Akute Algentoxizität                                                                                           | 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               |
|            | Algentoxizität                                                                                                 | NOEC >= 100 mg/l  | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata         | REACH Dossier                     | OECD 201           |
|            | Crustaceatoxizität                                                                                             | NOEC > 10 mg/l    | 21 d      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       | REACH Dossier                     | OECD 211           |
| 64742-56-9 | Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)     |                   |           |                                         |                                   |                    |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                           | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfelritze)   | REACH Dossier                     | OECD 203           |
|            | Akute Algentoxizität                                                                                           | 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           |
| 64742-70-7 | Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)                     |                   |           |                                         |                                   |                    |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                           | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfelritze)   | REACH Dossier                     | OECD 203           |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5W/40 SYNTHETISCH FÜR VW PDI (PUMPE-DÜSE)

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 16995

Seite 12 von 15

|            |                                                                                                             |              |         |      |                                            |               |          |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------|--------------------------------------------|---------------|----------|
|            | Fischtoxizität                                                                                              | NOEC<br>mg/l | >= 1000 | 14 d | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) | REACH Dossier |          |
| 64742-65-0 | Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |              |         |      |                                            |               |          |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                        | LL50<br>mg/l | > 100   | 96 h | Pimephales promelas<br>(Dickkopfelritze)   | REACH Dossier | OECD 203 |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                                                                    | EL50<br>mg/l | > 10000 | 48 h | Daphnia pulex<br>(Wasserfloh)              | REACH Dossier | OECD 202 |
|            | Fischtoxizität                                                                                              | NOEC<br>mg/l | >= 1000 | 14 d | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) | REACH Dossier | QSAR     |
|            | Algtoxizität                                                                                                | NOEC<br>mg/l | >= 100  | 3 d  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | REACH Dossier | OECD 201 |

#### 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).                                                        |      |    |               |
| 72623-86-0 | Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |      |    |               |
|            | OECD 301F                                                                                                      | 31 % | 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    |
|--------------|-------------------------|------------|
| 1190625-94-5 | C14-C16-C18 Alkylphenol | > 16000000 |

#### 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 Inhaltstoff 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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5W/40 SYNTHETISCH FÜR VW PDI (PUMPE-DÜSE)

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 16995

Seite 13 von 15

#### 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

#### 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 der Transportvorschriften.

##### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### UN-Versandbezeichnung:

##### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### Binnenschifftransport (ADN)

##### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### UN-Versandbezeichnung:

##### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### Seeschifftransport (IMDG)

##### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### UN-Versandbezeichnung:

##### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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

##### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### UN-Versandbezeichnung:

##### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND:

Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5W/40 SYNTHETISCH FÜR VW PDI (PUMPE-DÜSE)

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 16995

Seite 14 von 15

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

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

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 75

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

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

##### **Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22  
JArbSchG).

Technische Anleitung Luft I:

5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei  $m \geq 0,50$   
kg/h: Konz. 50 mg/m<sup>3</sup>

Anteil:

< 95 %

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**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**5W/40 SYNTHETISCH FÜR VW PDI (PUMPE-DÜSE)**

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 16995

Seite 15 von 15

**Abkürzungen und Akronyme**

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1  
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1  
STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Gefahrenkategorie 2  
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  
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).

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

|        |                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein .                |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                       |
| H373   | Kann die Leber bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen schädigen. |
| EUH208 | Enthält C14-C16-C18 Alkylphenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.          |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.                                      |

**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.)*