FISHBULL Franz Fischer SE & Co. KG

Druckdatum: 25.08.2025

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Motoröl 5W40 FISHBULL

Überarbeitet am: 27.07.2023 Materialnummer: 20068 Seite 1 von 17

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Motoröl 5W40 FISHBULL

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

### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Motoröl

# 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: FISHBULL Franz Fischer SE & Co. KG

Straße: Liebigstraße 7

Ort: D-96465 Neustadt bei Coburg

Telefon: +49 9568 897270270

E-Mail: einkauf@sonderpreis-baumarkt.de Internet: www.sonderpreis-baumarkt.de

**1.4. Notrufnummer:** Giftnotruf München (24h/7 Tage): +49 (0)89/19240

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenhinweise

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften zuführen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

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

Dithiophosphorsäure, gemischt O,O-bi (1,3-dimethylbutyl and iso-Propyl)ester, Zinksalze.

Endokrinschädliche Eigenschaften: Phenol, (tetrapropenyl) Derivate.

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

# 3.2. Gemische



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# **Motoröl 5W40 FISHBULL**

Überarbeitet am: 27.07.2023 Materialnummer: 20068 Seite 2 von 17

# Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.    | Stoffname   | Antei  |  |             |
|------------|---|--|--|-------------|
|            | EG-Nr.  | Index-Nr.  | REACH-Nr.                              |             |
|            | Einstufung (Verordnung (EC                          | G) Nr. 1272/2008)  | ·                                      |             |
| 64742-54-7 | Destillate (Erdöl), mit Wasse<br>(Note L)           | nhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert                               | 30 - < 60 %                            |             |
|            | 265-157-1   | 649-467-00-8   | 01-2119484627-25                       |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                   |  |  |             |
| 64742-54-7 | Destillate (Erdöl), mit Wasse (Note L)              | erstoff behandelte schwere paraffi                                   | nhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert | 15 - < 30 % |
|            | 265-157-1   | 649-467-00-8   | 01-2119484627-25                       |             |
|            |   |  |  |             |
| 68037-01-4 | Dec-1-en, Homopolymer, hy                           | driertes Dec-1-en, Oligomere, hy                                     | driert                                 | 5 - < 15 %  |
|            | 500-183-1   |  | 01-2119486452-34                       |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                   |  |  |             |
| 72623-87-1 | Schmieröle (Erdöl), C20-50 spezifiziert (Note L)    | -, mit Wasserstoff behandelte neu                                    | trale aus Öl; Basisöl - nicht          | 2,5 - < 5 % |
|            | 276-738-4   | 649-483-00-5   | 01-2119474889-13                       |             |
|            |   |  |  |             |
| 64742-65-0 | Destillate (Erdöl), lösungsm<br>(Note L)            | 1 - < 2,5 %  |  |             |
|            | 265-169-7   | 649-474-00-6   | 01-2119471299-27                       |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                   | 5041   |  |             |
| 68784-26-9 | , ,   | en, überbasisch, geschwefelt,<br>n, mit Lösungsmitteln raffinierten, | 1 - < 2,5 %                            |             |
|            | 701-251-5   |  | 01-2119524004-56                       |             |
|            | Aquatic Chronic 4; H413                             |  |  |             |
| 64741-88-4 | Destillate (Erdöl), durch Lös spezifiziert (Note L) | sungsmittel aufbereitete schwere լ                                   | paraffinhaltige; Basisöl - nicht       | 1 - < 2,5 % |
|            | 265-090-8   | 649-454-00-7   | 01-2119488706-23                       |             |
|            |   |  |  |             |
| 84605-29-8 | Dithiophosphorsäure, gemis                          | 0,3 - < 1 %  |  |             |
|            | 283-392-8   |  | 01-2119493626-26                       |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Ac                       | uatic Chronic 2; H315 H318 H411                                      | •                                      |             |
| 74499-35-7 | Phenol, (tetrapropenyl) Deri                        | vate   |  | < 0,1 %     |
|            | 616-100-8   | 604-092-00-9   |  |             |
|            | Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Ey<br>H400 H410            | e Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquati                                    | c Chronic 1; H360F H314 H318           |             |

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



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Motoröl 5W40 FISHBULL

Überarbeitet am: 27.07.2023 Materialnummer: 20068 Seite 3 von 17

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.    | EG-Nr.  | Stoffname   | Anteil      |  |  |  |
|------------|---|---|-------------|--|--|--|
|            | Spezifische ł   | Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE   |             |  |  |  |
| 64742-54-7 | 265-157-1   | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)   | 30 - < 60 % |  |  |  |
|            | dermal: LD5   | i0 = > 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)   | 15 - < 30 % |  |  |  |
|            | dermal: LD5   | i0 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg  |             |  |  |  |
| 68037-01-4 | 500-183-1   | Dec-1-en, Homopolymer, hydriertes Dec-1-en, Oligomere, hydriert   | 5 - < 15 %  |  |  |  |
|            | 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)  |             |  |  |  |
| 1          | dermal: LD5   | i0 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg  |             |  |  |  |
| 64742-65-0 |   |   |             |  |  |  |
|            | dermal: LD5   | i0 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg  |             |  |  |  |
| 68784-26-9 | 701-251-5   | Phenol, Paaralkylierungsprodukte mit verzweigten C10-15-Olefinen (C12-reich), die aus Propenoligomerisierung, Carbonaten, Calciumsalzen stammen, überbasisch, geschwefelt, einschließlich Destillaten (Erdöl), mit Wasserstoff behandelten, mit Lösungsmitteln raffinierten, mit Lösungsmitteln entwachsten oder katalytisch entwachsten, leicht oder schweres paraffinisches C15-C50 | 1 - < 2,5 % |  |  |  |
|            | dermal: LD5   | i0 = > 15000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg   |             |  |  |  |
| 64741-88-4 | 265-090-8 Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |   | 1 - < 2,5 % |  |  |  |
| i.         | dermal: LD5   | i0 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg  |             |  |  |  |
| 84605-29-8 | 283-392-8   | Dithiophosphorsäure, gemischt O,O-bi (1,3-dimethylbutyl and iso-Propyl)ester, Zinksalze   | 0,3 - < 1 % |  |  |  |
|            |   | : 4468 mg/kg  |             |  |  |  |
| 74499-35-7 | 616-100-8   | Phenol, (tetrapropenyl) Derivate  | < 0,1 %     |  |  |  |
|            |   | e 1; H400: M=10<br>onic 1; H410: M=10   |             |  |  |  |

# ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

# 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

# **Nach Hautkontakt**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

# Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

# 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



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Motoröl 5W40 FISHBULL

Überarbeitet am: 27.07.2023 Materialnummer: 20068 Seite 4 von 17

#### Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Nicht entzündbar.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### Zusätzliche Hinweise

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

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Allgemeine Hinweise

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

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### 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

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. 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.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# **Motoröl 5W40 FISHBULL**

Überarbeitet am: 27.07.2023 Materialnummer: 20068 Seite 5 von 17

# Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

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

# 7.3. Spezifische Endanwendungen

Motoröl

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

# 8.1. Zu überwachende Parameter

# Arbeitsplatzgrenzwerte

| CAS-Nr. | Bezeichnung  | ppm | mg/m³ | F/m³ | Spitzenbe-<br>grenzungsfaktor | Hinweis | Art      |
|---------|--|-----|-------|------|-------------------------------|---------|----------|
| -       | 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 |



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# **Motoröl 5W40 FISHBULL**

Überarbeitet am: 27.07.2023 Materialnummer: 20068 Seite 6 von 17

# **DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                       | Bezeichnung   |  |                           |                 |
|-------------------------------|---|--|---------------------------|-----------------|
| DNEL Typ                      |   | Expositionsweg   | Wirkung                   | Wert            |
| 64742-54-7                    | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behand  | lelte schwere paraffinhaltige; Basisöl   | - nicht spezifiziert (No  | te L)           |
| Arbeitnehmer                  | DNEL, langzeitig  | inhalativ  | lokal                     | 5,58 mg/m³      |
| Arbeitnehmer                  | DNEL, langzeitig  | dermal   | systemisch                | 0,97 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig |   | inhalativ  | systemisch                | 2,73 mg/m³      |
| Verbraucher D                 | DNEL, langzeitig  | inhalativ  | lokal                     | 1,19 mg/m³      |
| Verbraucher D                 | DNEL, langzeitig  | oral   | systemisch                | 0,74 mg/kg KG/d |
| 64742-54-7                    | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behand  | lelte schwere paraffinhaltige; Basisöl   | - nicht spezifiziert (No  | te L)           |
| Arbeitnehmer                  | DNEL, langzeitig  | inhalativ  | systemisch                | 2,73 mg/m³      |
| 72623-87-1                    | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wassers  | stoff behandelte neutrale aus Öl; Basis  | söl - nicht spezifiziert  | (Note L)        |
| Arbeitnehmer                  | DNEL, langzeitig  | inhalativ  | systemisch                | 2,73 mg/m³      |
| Arbeitnehmer                  | DNEL, langzeitig  | inhalativ  | lokal                     | 5,58 mg/m³      |
| Arbeitnehmer                  | DNEL, langzeitig  | dermal   | systemisch                | 0,97 mg/kg KG/d |
| Verbraucher D                 | NEL, langzeitig   | inhalativ  | lokal                     | 1,19 mg/m³      |
| Verbraucher D                 | NEL, langzeitig   | oral   | systemisch                | 0,74 mg/kg KG/d |
| 64742-65-0                    | Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachs  | te schwere paraffinhaltige; Basisöl - r  | nicht spezifiziert (Note  | L)              |
| Arbeitnehmer                  | DNEL, langzeitig  | inhalativ  | systemisch                | 2,73 mg/m³      |
| Arbeitnehmer                  | DNEL, langzeitig  | inhalativ  | lokal                     | 5,58 mg/m³      |
| Arbeitnehmer                  | DNEL, langzeitig  | dermal   | systemisch                | 0,97 mg/kg KG/d |
| Verbraucher D                 | DNEL, langzeitig  | inhalativ  | lokal                     | 1,19 mg/m³      |
| Verbraucher D                 | DNEL, langzeitig  | oral   | systemisch                | 0,74 mg/kg KG/d |
| 68784-26-9                    | Phenol, Paaralkylierungsprodukte mit ver<br>Carbonaten, Calciumsalzen stammen, üb<br>Wasserstoff behandelten, mit Lösungsmit<br>entwachsten, leicht oder schweres paraffi | erbasisch, geschwefelt, einschließlich<br>teln raffinierten, mit Lösungsmitteln er | h Destillaten (Erdöl), r  | mit             |
| Arbeitnehmer                  | DNEL, langzeitig  | inhalativ  | systemisch                | 3,5 mg/m³       |
| Arbeitnehmer                  | DNEL, akut  | inhalativ  | systemisch                | 133,6 mg/m³     |
| Arbeitnehmer                  | DNEL, langzeitig  | dermal   | systemisch                | 8,33 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer                  | DNEL, akut  | dermal   | systemisch                | 80 mg/kg KG/d   |
| Verbraucher D                 | NEL, langzeitig   | inhalativ  | systemisch                | 0,87 mg/m³      |
| Verbraucher D                 | NEL, akut   | inhalativ  | systemisch                | 0,067 mg/m³     |
| Verbraucher D                 | NEL, langzeitig   | dermal   | systemisch                | 4,2 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher D                 | NEL, akut   | dermal   | systemisch                | 40 mg/kg KG/d   |
| Verbraucher D                 | NEL, langzeitig   | oral   | systemisch                | 0,25 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, akut        |   | oral   | systemisch                | 50 mg/kg KG/d   |
| 64741-88-4                    | Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel au  | fbereitete schwere paraffinhaltige; Ba   | asisöl - nicht spezifizie | ert (Note L)    |
| Arbeitnehmer                  | DNEL, langzeitig  | inhalativ  | systemisch                | 2,73 mg/m³      |
| Arbeitnehmer                  | DNEL, langzeitig  | inhalativ  | lokal                     | 5,58 mg/m³      |
| Arbeitnehmer                  | DNEL, langzeitig  | dermal   | systemisch                | 0,97 mg/kg KG/d |
| Verbraucher D                 | DNEL, langzeitig  | inhalativ  | lokal                     | 1,19 mg/m³      |
| Verbraucher D                 | DNEL, langzeitig  | oral   | systemisch                | 0,74 mg/kg KG/d |
| 84605-29-8                    | Dithiophosphorsäure, gemischt O,O-bi (1   | ,3-dimethylbutyl and iso-Propyl)ester,   | Zinksalze                 |                 |



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# **Motoröl 5W40 FISHBULL**

Überarbeitet am: 27.07.2023 Materialnummer: 20068 Seite 7 von 17

|                                |   | 1100      |            | 06              |  |
|--------------------------------|---|-----------|------------|-----------------|--|
| Arbeitnehmer                   | DNEL, langzeitig                            | inhalativ | systemisch | 8,31 mg/m³      |  |
| Arbeitnehmer                   | DNEL, langzeitig                            | dermal    | systemisch | 12,1 mg/kg KG/d |  |
| Verbraucher DNEL, langzeitig i |   | inhalativ | systemisch | 2,11 mg/m³      |  |
| Verbraucher D                  | Verbraucher DNEL, langzeitig                |           | systemisch | 6,1 mg/kg KG/d  |  |
| Verbraucher D                  | Verbraucher DNEL, langzeitig                |           | systemisch | 0,24 mg/kg KG/d |  |
| 74499-35-7                     | 74499-35-7 Phenol, (tetrapropenyl) Derivate |           |            |                 |  |
| Arbeitnehmer                   | Arbeitnehmer DNEL, langzeitig               |           | systemisch | 0,053 mg/m³     |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig  |   | dermal    | systemisch | 0,25 mg/kg KG/d |  |

# PNEC-Werte

| CAS-Nr.           | Bezeichnung  |                    |  |  |  |
|-------------------|--|--------------------|--|--|--|
| Umweltkompa       | rtiment  | Wert               |  |  |  |
| 64742-54-7        | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifizier  | t (Note L)         |  |  |  |
| Sekundärvergi     | iftung   | 9,33 mg/kg         |  |  |  |
| 72623-87-1        | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifi   | ziert (Note L)     |  |  |  |
| Sekundärvergi     | iftung   | 9,33 mg/kg         |  |  |  |
| 64742-65-0        | Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert   | (Note L)           |  |  |  |
| Sekundärvergi     | Sekundärvergiftung   |                    |  |  |  |
| 68784-26-9        | Phenol, Paaralkylierungsprodukte mit verzweigten C10-15-Olefinen (C12-reich), die aus Proper Carbonaten, Calciumsalzen stammen, überbasisch, geschwefelt, einschließlich Destillaten (Erc Wasserstoff behandelten, mit Lösungsmitteln raffinierten, mit Lösungsmitteln entwachsten oder entwachsten, leicht oder schweres paraffinisches C15-C50 | löl), mit          |  |  |  |
| Süßwasser         |  | 0,5 mg/l           |  |  |  |
| Süßwasser (in     | termittierende Freisetzung)  | 5 mg/l             |  |  |  |
| Meerwasser        | 0,05 mg/l  |                    |  |  |  |
| Süßwassersed      | 1650 mg/kg   |                    |  |  |  |
| Meeressediment    |  | 165 mg/kg          |  |  |  |
| Sekundärvergi     | iftung   | 11,11 mg/kg        |  |  |  |
| Mikroorganism     | nen in Kläranlagen   | 100 mg/l           |  |  |  |
| Boden             |  | 1340 mg/kg         |  |  |  |
| 64741-88-4        | Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spez   | zifiziert (Note L) |  |  |  |
| Sekundärvergi     | iftung   | 9,33 mg/kg         |  |  |  |
| 84605-29-8        | Dithiophosphorsäure, gemischt O,O-bi (1,3-dimethylbutyl and iso-Propyl)ester, Zinksalze  |                    |  |  |  |
| Süßwasser         |  | 0,004 mg/l         |  |  |  |
| Süßwasser (in     | termittierende Freisetzung)  | 0,045 mg/l         |  |  |  |
| Meerwasser        |  | 0,0046 mg/l        |  |  |  |
| Süßwassersediment |  | 0,022 mg/kg        |  |  |  |
| Meeressediment    |  | 0,002 mg/kg        |  |  |  |
| Sekundärvergi     | 10,67 mg/kg  |                    |  |  |  |
| Mikroorganism     | nen in Kläranlagen   | 100 mg/l           |  |  |  |
| Boden             |  | 0,002 mg/kg        |  |  |  |

# 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

# Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Motoröl 5W40 FISHBULL

Überarbeitet am: 27.07.2023 Materialnummer: 20068 Seite 8 von 17

#### 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.

#### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: Flüssig Farbe: braun

Geruch: charakteristisch

Prüfnorm

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht bestimmt Siedepunkt oder Siedebeginn und nicht bestimmt

Siedebereich:

Entzündbarkeit: Schwer brennbar.
Untere Explosionsgrenze: nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze: nicht bestimmt

Flammpunkt: >200 °C DIN ISO 2592

Zündtemperatur: nicht bestimmt Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt

pH-Wert: nicht anwendbar DIN 51369
Kinematische Viskosität: ~ 14,6 mm²/s DIN 51562

(bei 100 °C)

Wasserlöslichkeit: praktisch unlöslich

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient nicht bestimmt

n-Oktanol/Wasser:

Dampfdruck: <0,1 hPa berechnet.

(bei 20 °C)

Dichte (bei 15 °C): ~ 0,849 g/cm³ DIN 51757

Relative Dampfdichte: nicht bestimmt Partikeleigenschaften: nicht relevant

# 9.2. Sonstige Angaben

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

# Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt Festkörpergehalt: nicht bestimmt

Pourpoint: ~ -33 °C DIN ISO 3016

D - de



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Motoröl 5W40 FISHBULL

Überarbeitet am: 27.07.2023 Materialnummer: 20068 Seite 9 von 17

# 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

#### 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



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# **Motoröl 5W40 FISHBULL**

Überarbeitet am: 27.07.2023 Materialnummer: 20068 Seite 10 von 17

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |   |                |                       |                                |                    |  |  |  |  |
|------------|---|---|----------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|--|--|--|--|
|            | Expositionsweg  | Dosis   |                | Spezies               | Quelle                         | Methode            |  |  |  |  |
| 4742-54-7  | Destillate (Erdöl), mit   | Wasserstoff be  | ehandelte sch  | were paraffinhaltige  | ; Basisöl - nicht spezifiziert | (Note L)           |  |  |  |  |
|            | oral  | LD50<br>mg/kg   | > 5000         | Ratte                 | REACh Dossier                  | OECD 401           |  |  |  |  |
|            | dermal  | LD50<br>mg/kg   | > 5000         | Kaninchen             | REACh Dossier                  | OECD 402           |  |  |  |  |
| 4742-54-7  | Destillate (Erdöl), mit   | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |                |                       |                                |                    |  |  |  |  |
|            | oral  | LD50<br>mg/kg   | > 5000         | Ratte                 | REACh Dossier                  | OECD 401           |  |  |  |  |
|            | dermal  | LD50<br>mg/kg   | > 5000         | Kaninchen             | REACh Dossier                  | OECD 402           |  |  |  |  |
| 68037-01-4 | Dec-1-en, Homopoly  | mer, hydriertes   | Dec-1-en, O    | igomere, hydriert     |                                |                    |  |  |  |  |
|            | oral  | LD50<br>mg/kg   | > 5000         | Ratte                 | ECHA                           | OECD Guideline 401 |  |  |  |  |
| 2623-87-1  | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)  |   |                |                       |                                |                    |  |  |  |  |
|            | oral  | LD50<br>mg/kg   | > 5000         | Ratte                 | ECHA                           | OECD Guideline 401 |  |  |  |  |
|            | dermal  | LD50<br>mg/kg   | > 5000         | Kaninchen             | ECHA                           | OECD Guideline 402 |  |  |  |  |
| 4742-65-0  | Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)   |   |                |                       |                                |                    |  |  |  |  |
|            | oral  | LD50<br>mg/kg   | > 5000         | Ratte                 | REACh Dossier                  | OECD 401           |  |  |  |  |
|            | dermal  | LD50<br>mg/kg   | > 5000         | Kaninchen             | REACh Dossier                  | OECD 402           |  |  |  |  |
| 88784-26-9 | Phenol, Paaralkylierungsprodukte mit verzweigten C10-15-Olefinen (C12-reich), die aus Propenoligomerisierung, Carbonaten, Calciumsalzen stammen, überbasisch, geschwefelt, einschließlich Destillaten (Erdöl), mit Wasserstoff behandelten, mit Lösungsmitteln raffinierten, mit Lösungsmitteln entwachsten oder katalytisch entwachsten, leicht oder schweres paraffinisches C15-C50 |   |                |                       |                                |                    |  |  |  |  |
|            | oral  | LD50<br>mg/kg   | > 5000         | Ratte                 | ECHA                           | OECD 401           |  |  |  |  |
|            | dermal  | LD50<br>mg/kg   | > 15000        | Kaninchen             | ECHA                           | OECD 402           |  |  |  |  |
| 4741-88-4  | Destillate (Erdöl), du  | ch Lösungsmit   | tel aufbereite | te schwere paraffinh  | altige; Basisöl - nicht spezif | fiziert (Note L)   |  |  |  |  |
|            | oral  | LD50<br>mg/kg   | > 5000         | Ratte                 | REACh Dossier                  | OECD 401           |  |  |  |  |
|            | dermal  | LD50<br>mg/kg   | > 5000         | Kaninchen             | REACh Dossier                  | OECD 402           |  |  |  |  |
| 4605-29-8  | Dithiophosphorsäure   | , gemischt O,C  | )-bi (1,3-dime | thylbutyl and iso-Pro | pyl)ester, Zinksalze           |                    |  |  |  |  |
|            | oral  | LD50<br>mg/kg   | 4468           | Ratte                 | ECHA                           | OECD Guideline 401 |  |  |  |  |

# 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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Motoröl 5W40 FISHBULL

Überarbeitet am: 27.07.2023 Materialnummer: 20068 Seite 11 von 17

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. Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

#### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften: Phenol, (tetrapropenyl) Derivate.

#### Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

# **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1. Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# **Motoröl 5W40 FISHBULL**

Überarbeitet am: 27.07.2023 Materialnummer: 20068 Seite 12 von 17

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  |               |                 |            |  |   |                       |  |  |  |
|------------|--|---------------|-----------------|------------|--|---|-----------------------|--|--|--|
|            | Aquatische Toxizität   | Dosis         |                 | [h]   [d]  | Spezies                                    | Quelle                                  | Methode               |  |  |  |
| 64742-54-7 | Destillate (Erdöl), mit W  | asserstoff be | handelte schv   |            | affinhaltige; Basisöl - nich               | t spezifiziert (Note L)                 | •                     |  |  |  |
|            | Akute Fischtoxizität   | LL50<br>mg/l  | > 100           | r          | Pimephales promelas<br>(Dickkopfelritze)   | REACh Dossier                           | OECD 203              |  |  |  |
|            | Akute Algentoxizität   | ErC50<br>mg/l | > 100           | 72 h       | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | REACh Dossier                           | OECD 201              |  |  |  |
|            | Akute<br>Crustaceatoxizität  | EL50<br>mg/l  | > 10000         | 48 h       | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       | REACh Dossier                           | OECD 202              |  |  |  |
|            | Fischtoxizität   | NOEC<br>mg/l  | >= 1000         | 14 d       | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) | REACh Dossier                           | QSAR                  |  |  |  |
|            | Crustaceatoxizität   | NOEC<br>mg/l  | > 10            | 21 d       | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       | REACh Dossier                           | OECD 211              |  |  |  |
| 64742-54-7 | Destillate (Erdöl), mit W  | asserstoff be | handelte schv   | vere para  | affinhaltige; Basisöl - nich               | t spezifiziert (Note L)                 |                       |  |  |  |
|            | Akute Fischtoxizität   | LL50<br>mg/l  | > 100           | 96 h       | Pimephales promelas<br>(Dickkopfelritze)   | REACh Dossier                           | OECD 203              |  |  |  |
|            | Akute<br>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 (Regenbogenforelle)    | REACh Dossier                           |                       |  |  |  |
|            | Algentoxizität   | NOEC<br>mg/l  | > 100           | 3 d        | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | REACh Dossier                           | OECD 201              |  |  |  |
| 68037-01-4 | Dec-1-en, Homopolymer, hydriertes Dec-1-en, Oligomere, hydriert  |               |                 |            |  |   |                       |  |  |  |
|            | Akute Fischtoxizität   | LL50<br>mg/l  | > 1000          | 96 h       | Oncorhynchus mykiss                        | ECHA                                    | OECD Guideline<br>203 |  |  |  |
|            | Akute Algentoxizität   | ErC50<br>mg/l | > 1000          | 96 h       | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | ECHA                                    | OECD Guideline<br>201 |  |  |  |
|            | Akute<br>Crustaceatoxizität  | EL50<br>mg/l  | > 1000          | 48 h       | Daphnia magna                              | ECHA                                    | OECD Guideline<br>202 |  |  |  |
| 72623-87-1 | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |               |                 |            |  |   |                       |  |  |  |
|            | Akute Fischtoxizität   | LL50<br>mg/l  | > 100           | 96 h       | Pimephales promelas<br>(Dickkopfelritze)   | ECHA                                    | OECD Guideline<br>203 |  |  |  |
|            | Fischtoxizität   | NOEC<br>mg/l  | >= 1000         | 14 d       | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) | CONCAWE,<br>Brussels, Belgium<br>(2010) |                       |  |  |  |
| 64742-65-0 | Destillate (Erdöl), lösung   | gsmittel-entw | achste schwe    | ere parafl | finhaltige; Basisöl - nicht s              | spezifiziert (Note L)                   |                       |  |  |  |
|            | Akute Fischtoxizität   | LL50<br>mg/l  | > 100           | 96 h       | Pimephales promelas<br>(Dickkopfelritze)   | REACh Dossier                           | OECD 203              |  |  |  |
|            | Akute<br>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                  |  |  |  |
|            | Algentoxizität   | NOEC<br>mg/l  | >= 100          | 3 d        | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | REACh Dossier                           | OECD 201              |  |  |  |
| 64741-88-4 | Destillate (Erdöl), durch  | Lösungsmitt   | el aufbereitete | e schwer   | e paraffinhaltige; Basisöl                 | - nicht spezifiziert (No                | ote L)                |  |  |  |
|            | Akute Fischtoxizität   | LL50<br>mg/l  | > 100           | 96 h       | Pimephales promelas<br>(Dickkopfelritze)   | REACh Dossier                           | OECD 203              |  |  |  |
|            | Akute<br>Crustaceatoxizität  | EC50<br>mg/l  | > 10000         | 48 h       | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       | REACh Dossier                           | OECD 202              |  |  |  |
|            | Fischtoxizität   | NOEC<br>mg/l  | >= 1000         | 14 d       | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) | REACh Dossier                           | QSAR                  |  |  |  |



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Motoröl 5W40 FISHBULL

Überarbeitet am: 27.07.2023 Materialnummer: 20068 Seite 13 von 17

|            | Algentoxizität           | NOEC<br>mg/l  | >= 100   |      | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | REACh Dossier | OECD 201              |
|------------|--------------------------|---|----------|------|--|---------------|-----------------------|
| 84605-29-8 | Dithiophosphorsäure, gem | Dithiophosphorsäure, gemischt O,O-bi (1,3-dimethylbutyl and iso-Propyl)ester, Zinksalze |          |      |  |               |                       |
|            | Akute Fischtoxizität     | LL50  | 4,5 mg/l |      | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) |               | OECD Guideline<br>203 |
|            | Crustaceatoxizität       | NOEC  | 0,4 mg/l | 21 d | Daphnia magna                              | _             | OECD Guideline<br>211 |

# 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 paraffinl  | naltige; Basisöl - nicht spez | zifiziert ( | Note L)       |  |  |  |  |
|            | OECD 301B   | 21 %                          | 28          | REACh Dossier |  |  |  |  |
|            | Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).   | 92                            |             | neo           |  |  |  |  |
| 64742-54-7 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)   |                               |             |               |  |  |  |  |
|            | OECD 301F   | 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).   |                               |             |               |  |  |  |  |
| 68784-26-9 | Phenol, Paaralkylierungsprodukte mit verzweigten C10-15-Olefinen (C12-reich), die aus Propenoligomerisierung, Carbonaten, Calciumsalzen stammen, überbasisch, geschwefelt, einschließlich Destillaten (Erdöl), mit Wasserstoff behandelten, mit Lösungsmitteln raffinierten, mit Lösungsmitteln entwachsten oder katalytisch entwachsten, leicht oder schweres paraffinisches C15-C50 |                               |             |               |  |  |  |  |
|            | OECD 301B   | 13,4 %                        | 28          | REACh Dossier |  |  |  |  |
|            | Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).   |                               |             |               |  |  |  |  |
| 64741-88-4 | Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete 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 |
|------------|---|---------|
| 68037-01-4 | Dec-1-en, Homopolymer, hydriertes Dec-1-en, Oligomere, hydriert   | > 6,5   |
| 68784-26-9 | Phenol, Paaralkylierungsprodukte mit verzweigten C10-15-Olefinen (C12-reich), die aus Propenoligomerisierung, Carbonaten, Calciumsalzen stammen, überbasisch, geschwefelt, einschließlich Destillaten (Erdöl), mit Wasserstoff behandelten, mit Lösungsmitteln raffinierten, mit Lösungsmitteln entwachsten oder katalytisch entwachsten, leicht oder schweres paraffinisches C15-C50 | ca. 9,3 |
| 84605-29-8 | Dithiophosphorsäure, gemischt O,O-bi (1,3-dimethylbutyl and iso-Propyl)ester, Zinksalze   | 0,56    |

# 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

# 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

Dithiophosphorsäure, gemischt O,O-bi (1,3-dimethylbutyl and iso-Propyl)ester, Zinksalze.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften: Phenol, (tetrapropenyl) Derivate.

# 12.7. Andere schädliche Wirkungen



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Motoröl 5W40 FISHBULL

Überarbeitet am: 27.07.2023 Materialnummer: 20068 Seite 14 von 17

Es liegen keine Informationen vor.

#### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

#### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlungen zur Entsorgung

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

# Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

130206 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; synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle; gefährlicher Abfall

#### Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt

130206 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; synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle; gefährlicher Abfall

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden .

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

#### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

| Landtransport | (ADR/RID) |
|---------------|-----------|
|---------------|-----------|

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.14.2. OrdnungsgemäßeKein 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.

Binnenschiffstransport (ADN)

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

Seeschiffstransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.14.2. OrdnungsgemäßeKein 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 UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:
 14.4. Verpackungsgruppe:
 Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
 Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

# 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.



FISHBULL Franz Fischer SE & Co. KG

Druckdatum: 25.08.2025

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Motoröl 5W40 FISHBULL

Überarbeitet am: 27.07.2023 Materialnummer: 20068 Seite 15 von 17

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

#### **EU-Vorschriften**

Zulassungen (REACH, Anhang XIV):

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

Phenol, (tetrapropenyl) Derivate

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 30, Eintrag 75

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

2012/18/EU:

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22

JArbSchG).

Technische Anleitung Luft I: (VERALTET) Gesamtstaub bei m <= 0,5 kg/h: Konz. 0,15 g/m³

Anteil:

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### Änderungen

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



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Motoröl 5W40 FISHBULL

Überarbeitet am: 27.07.2023 Materialnummer: 20068 Seite 16 von 17

#### Abkürzungen und Akronyme

Asp. Tox: Aspirationsgefahr

Skin Corr: Ätzwirkung auf die Haut

Skin Irrit: Hautreizung

Eye Dam: Schwere Augenschädigung

Repr: Reproduktionstoxizität

Aquatic Acute: Akut gewässergefährdend Aquatic Chronic: Chronisch gewässergefährdend

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).

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

# [CLP]

| Einstufung              | Einstufungsverfahren |
|-------------------------|----------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berechnungsverfahren |

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

| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
|------|--|
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  |

H315 Verursacht Hautreizungen.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Motoröl 5W40 FISHBULL

Überarbeitet am: 27.07.2023 Materialnummer: 20068 Seite 17 von 17

H318 Verursacht schwere Augenschäden. H360F Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

#### 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. Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherungen. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben.

(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)