

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

### 1.1 Produktidentifikator

**CVT Getriebeöl**

**Artikelnummer: 30 92 7975, 33 11 1447**

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

#### 1.2.1 Relevante Verwendungen

Schmierstoff

#### 1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bekannt

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

#### Firma

SWAG Autoteile GmbH  
Am Kiesberg 4-6  
42117 Wuppertal / DEUTSCHLAND  
Telefon +49 (0)202 26454-0  
Fax +49 (0)202 26454-5000  
Homepage [www.swag.de](http://www.swag.de)  
E-Mail [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

#### Auskunftgebender Bereich

##### Technische Auskunft

[info@swag.de](mailto:info@swag.de)

##### Sicherheitsdatenblatt

[info@swag.de](mailto:info@swag.de)

### 1.4 Notrufnummer

#### Beratungsstelle

+49 (0)89-19240 (24h) (deutsch und englisch)

#### Firma

+49 2333 911-0

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs [VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008]

Keine Einstufung

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) nicht kennzeichnungspflichtig.

#### Gefahrenpiktogramme

Keine

#### Signalwort

Keine

#### Gefahrenhinweise

Keine

#### Sicherheitshinweise

Keine

### 2.3 Sonstige Gefahren

#### Gesundheitsgefahren

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

#### Umweltgefahren

Enthält keine PBT bzw. vPvB Stoffe.  
Enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

#### Andere Gefahren

Weitere Gefahren wurden beim derzeitigen Wissensstand nicht festgestellt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

nicht anwendbar

### 3.2 Gemische

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

| Gehalt [%] | Bestandteil                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 - < 50   | Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige<br>CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                              |
| 1 - < 10   | Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige, Grundöl - nicht spezifiziert<br>CAS: 64742-56-9, EINECS/ELINCS: 265-159-2, EU-INDEX: 649-469-00-9, Reg-No.: 01-2119480132-48-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 1 - < 10   | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (enthält < 3% DMSO-Extrakt)<br>CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 1 - < 10   | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl<br>CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                            |
| 0,1 - <1   | Methyl-1H-benzotriazol<br>CAS: 29385-43-1, EINECS/ELINCS: 249-596-6, Reg-No.: 01-2119979081-35-XXXX<br>GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Repr. 2: H361d - Aquatic Chronic 2: H411                                                         |

#### Bestandteilekommentar

Der Wortlaut der angeführten R/H-Sätze ist dem ABSCHNITT 16 zu entnehmen.  
Enthält weniger als 3% DMSO-Extrakt, gemessen nach dem Verfahren IP 346 (nur für Mineralöle)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                     |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise | Benetzte Kleidung wechseln.                                                                                                                                                                                               |
| Nach Einatmen       | Für Frischluft sorgen.<br>Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.                                                                                                                                                 |
| Nach Hautkontakt    | Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.<br>Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.                                                                                                                 |
| Nach Augenkontakt   | Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.<br>Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Nach Verschlucken   | Sofort ärztlichen Rat einholen.<br>Kein Erbrechen einleiten.<br>Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.                                                                                                          |

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

Keine Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.  
Symptomatisch behandeln.  
Sicherheitsdatenblatt dem Arzt zur Verfügung stellen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

|                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel  | Schaum, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid |
| Ungünstige Löschmittel | Wasservollstrahl                                     |

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Unverbrannte Kohlenwasserstoffe.  
Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.  
Kohlenmonoxid (CO)  
Stickoxide (NOx).

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen  
behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ABSCHNITTE 8+13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Das Produkt ist brennbar.

Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Kontaminierte Arbeitskleidung soll am Arbeitsplatz verbleiben.

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

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

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermitteln lagern.

Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse (TRGS 510)

LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Verwendung des Produktes, ABSCHNITT 1.2

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte DE (TRGS 900)

|                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestandteil                                                                                        |
| Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl                            |
| CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX  |
| Arbeitsplatzgrenzwert: 5 mg/m <sup>3</sup> , Ölnebel                                               |
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (enthält < 3% DMSO-Extrakt) |
| CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX  |
| Arbeitsplatzgrenzwert: 5 mg/m <sup>3</sup> , Mineralölnebel                                        |
| Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige                              |
| CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX  |
| Arbeitsplatzgrenzwert: 5 mg/m <sup>3</sup> , TLV-TWA Ölnebel                                       |

#### Arbeitsplatzgrenzwerte EU (2004/37/EG)

nicht relevant

#### DNEL

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestandteil                                                                                                         |
| Methyl-1H-benzotriazol, CAS: 29385-43-1                                                                             |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 21.2 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 300 µg/kg bw/day                                                 |
| Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 350 µg/m <sup>3</sup>                                       |
| Verbraucher, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 10 µg/kg bw/day                                                |
| Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte, 10 µg/kg bw/day                                                  |
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (enthält < 3% DMSO-Extrakt), CAS: 64742-54-7 |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 2.73 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte, 5.58 mg/m <sup>3</sup>                                             |
| Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 970 µg/kg bw/day                                                 |
| Verbraucher, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte, 1.19 mg/m <sup>3</sup>                                           |
| Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte, 740 µg/kg bw/day                                                 |
| Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte leichte paraffinhaltige, Grundöl - nicht spezifiziert, CAS: 64742-56-9  |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 2,73 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte, 5,58 mg/m <sup>3</sup>                                             |
| Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 0,97 mg/kg bw/day                                                |
| Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte, 0,74 mg/kg bw/day                                                |
| Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige, CAS: 64742-55-8                              |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 2,73 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte, 5,58 mg/m <sup>3</sup>                                             |
| Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 0,97 mg/kg bw/day                                                |
| Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte, 0,74 mg/kg bw/day                                                |
| Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl, CAS: 72623-87-1                            |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 2.73 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte, 5.58 mg/m <sup>3</sup>                                             |
| Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 970 µg/kg bw/day                                                 |
| Verbraucher, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte, 1.19 mg/m <sup>3</sup>                                           |
| Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 740 µg/kg bw/day                                            |

#### PNEC

|                                         |
|-----------------------------------------|
| Bestandteil                             |
| Methyl-1H-benzotriazol, CAS: 29385-43-1 |
| Süßwasser, 8 µg/L                       |
| Meerwasser, 20 µg/L                     |

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kläranlage/ Klärwerk (STP), 39.4 mg/L                                                                               |
| Sediment (Süßwasser), 117 µg/kg sediment dw                                                                         |
| Sediment (Meerwasser), 292 µg/kg sediment dw                                                                        |
| Boden, 18.7 µg/kg soil dw                                                                                           |
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (enthält < 3% DMSO-Extrakt), CAS: 64742-54-7 |
| Orale Aufnahme (Lebensmittel), 9,33 mg/kg                                                                           |
| Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige, Grundöl - nicht spezifiziert, CAS: 64742-56-9 |
| Orale Aufnahme (Lebensmittel), 9,33 mg/kg food                                                                      |
| Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige, CAS: 64742-55-8                              |
| Orale Aufnahme (Lebensmittel), 9,33 mg/kg food                                                                      |
| Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl, CAS: 72623-87-1                            |
| Orale Aufnahme (Lebensmittel), 9.33 mg/kg food                                                                      |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen</b> | Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.<br>Allgemeiner Grenzwert für Öl-Nebel ist zu beachten.<br>Messverfahren zur Durchführung von Arbeitsplatzmessungen müssen die Leistungsanforderungen der DIN EN 482 erfüllen. Empfehlungen sind beispielsweise in der IFA-Gefahrstoff-Liste genannt. |
| <b>Augenschutz</b>                                             | Bei Spritzgefahr:<br>Schutzbrille (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Handschutz</b>                                              | Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.<br>> 0,4 mm; Nitrilkautschuk, >480 min (EN 374-1/-2/-3).<br>> 0,4 mm; Neopren, >480 min (EN 374-1/-2/-3).                                                                                |
| <b>Körperschutz</b>                                            | Leichte Schutzkleidung                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Sonstige Schutzmaßnahmen</b>                                | Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.                |
| <b>Atemschutz</b>                                              | Nicht erforderlich unter normalen Bedingungen.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Thermische Gefahren</b>                                     | Keine Informationen verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>         | Die geltenden Umweltrichtlinien einhalten, die die Einleitung in Luft, Wasser und Boden begrenzen.                                                                                                                                                                                                               |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Aggregatzustand                                    | flüssig                                 |
| Form                                               | flüssig                                 |
| Farbe                                              | bernsteinfarben                         |
| Geruch                                             | charakteristisch                        |
| Geruchsschwelle                                    | nicht relevant                          |
| pH-Wert                                            | nicht anwendbar                         |
| pH-Wert [1%]                                       | nicht anwendbar                         |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich [°C]  | Keine Informationen verfügbar.          |
| Flammpunkt [°C]                                    | 208                                     |
| Entzündbarkeit                                     | ja                                      |
| Untere Explosionsgrenze                            | Keine Informationen verfügbar.          |
| Obere Explosionsgrenze                             | Keine Informationen verfügbar.          |
| Oxidierende Eigenschaften                          | nein                                    |
| Dampfdruck [kPa]                                   | Keine Informationen verfügbar.          |
| Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]                        | 0,85 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)      |
| Relative Dichte                                    | nicht bestimmt                          |
| Schüttdichte [kg/m <sup>3</sup> ]                  | nicht anwendbar                         |
| Löslichkeit in Wasser                              | -                                       |
| Löslichkeit andere Lösungsmittel                   | Keine Informationen verfügbar.          |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Keine Informationen verfügbar.          |
| Kinematische Viskosität                            | 34 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51562)(40°C) |
| Relative Dampfdichte                               | Keine Informationen verfügbar.          |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt [°C]                     | Keine Informationen verfügbar.          |
| Zündtemperatur [°C]                                | Keine Informationen verfügbar.          |
| Zersetzungstemperatur [°C]                         | Keine Informationen verfügbar.          |
| Partikeleigenschaften                              | nicht anwendbar                         |

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

### 10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit Oxidationsmitteln.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Starke Erhitzung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel  
Stark basische Verbindungen  
Starke Säuren



#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute orale Toxizität

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestandteil                                                                                                         |
| Methyl-1H-benzotriazol, CAS: 29385-43-1                                                                             |
| LD50, oral, Ratte, 720 mg/kg (Lit.)                                                                                 |
| NOAEL, oral, Ratte, 150 mg/kg bw/day                                                                                |
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (enthält < 3% DMSO-Extrakt), CAS: 64742-54-7 |
| LD50, oral, Ratte, 5000 mg/kg bw                                                                                    |
| Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige, Grundöl - nicht spezifiziert, CAS: 64742-56-9 |
| LD50, oral, Ratte, >5000 mg/kg bw (OECD 401)                                                                        |
| NOAEL, oral, Ratte, >1000 mg/kg bw (OECD 421)                                                                       |
| Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige, CAS: 64742-55-8                              |
| LD50, oral, Ratte, 5000 mg/kg bw                                                                                    |
| Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl, CAS: 72623-87-1                            |
| LD50, oral, Ratte, 5000 mg/kg bw                                                                                    |

#### Akute dermale Toxizität

|                                  |
|----------------------------------|
| Produkt                          |
| ATE-mix, dermal, 63 257 mg/kg bw |

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestandteil                                                                                                         |
| Methyl-1H-benzotriazol, CAS: 29385-43-1                                                                             |
| LD50, dermal, Ratte, > 2000 mg/kg                                                                                   |
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (enthält < 3% DMSO-Extrakt), CAS: 64742-54-7 |
| LD50, dermal, Kaninchen, 2000 - 5000 mg/kg bw                                                                       |
| Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige, Grundöl - nicht spezifiziert, CAS: 64742-56-9 |
| LD50, dermal, Kaninchen, >5000 mg/kg bw (OECD 403)                                                                  |
| NOAEL, dermal, Ratte, >2000 mg/kg bw (OECD 414)                                                                     |
| Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige, CAS: 64742-55-8                              |
| LD50, dermal, Kaninchen, > 2000 - 5000 mg/kg bw                                                                     |
| Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl, CAS: 72623-87-1                            |
| LD50, dermal, Kaninchen, 2000 - 5000 mg/kg bw                                                                       |

#### Akute inhalative Toxizität

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestandteil                                                                                                         |
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (enthält < 3% DMSO-Extrakt), CAS: 64742-54-7 |
| LC50, inhalativ, Ratte, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h                                                                    |
| Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige, Grundöl - nicht spezifiziert, CAS: 64742-56-9 |
| LC50, inhalativ, Ratte, >5,53 mg/l air (OECD 403)                                                                   |
| Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige, CAS: 64742-55-8                              |
| LC50, inhalativ, Ratte, 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h                                                                 |
| Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl, CAS: 72623-87-1                            |
| LC50, inhalativ, Ratte, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h                                                                    |

#### Schwere Augenschädigung/-reizung Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestandteil                                                                                                         |
| Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige, Grundöl - nicht spezifiziert, CAS: 64742-56-9 |
| Auge, nicht reizend                                                                                                 |
| Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige, CAS: 64742-55-8                              |
| Auge, nicht reizend                                                                                                 |



**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestandteil                                                                                                         |
| Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige, Grundöl - nicht spezifiziert, CAS: 64742-56-9 |
| dermal, nicht reizend                                                                                               |
| Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige, CAS: 64742-55-8                              |
| dermal, nicht reizend                                                                                               |

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Berechnungsmethode

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestandteil                                                                                                         |
| Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige, Grundöl - nicht spezifiziert, CAS: 64742-56-9 |
| dermal, nicht sensibilisierend                                                                                      |
| Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige, CAS: 64742-55-8                              |
| dermal, nicht sensibilisierend                                                                                      |

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestandteil                                                                            |
| Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige, CAS: 64742-55-8 |
| inhalativ, keine schädliche Wirkung beobachtet                                         |

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

|                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestandteil                                                                                                           |
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (enthält < 3% DMSO-Extrakt), CAS: 64742-54-7   |
| NOAEL, dermal, Ratte, 30 - 2000 mg/kg bw/day                                                                          |
| NOAEL, dermal, Kaninchen, 1000 mg/kg bw/day                                                                           |
| NOAEC, inhalativ, Ratte, 980 mg/m³ air                                                                                |
| LOAEL, oral, Ratte, 125 mg/kg bw/day                                                                                  |
| Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige, Grundöl - nicht spezifiziert, CAS: 64742-56-9   |
| NOAEC, inhalativ, Ratte, 980 mg/m³, keine schädliche Wirkung beobachtet                                               |
| LOAEL, oral, Ratte, 125 mg/kg bw/day, schädliche Wirkung beobachtet                                                   |
| Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige, CAS: 64742-55-8                                |
| NOAEC, inhalativ, Ratte, 980 mg/m³ (subacute), keine schädliche Wirkung beobachtet                                    |
| LOAEL, dermal, Maus, 100 mg/kg bw/day (chronic), Die beobachteten Effekte sind nicht ausreichend für eine Einstufung. |
| LOAEL, oral, Ratte, 125 mg/kg bw/day, Die beobachteten Effekte sind nicht ausreichend für eine Einstufung.            |
| Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl, CAS: 72623-87-1                              |
| NOAEL, dermal, Ratte, 30 - 2000 mg/kg bw/day                                                                          |
| NOAEC, inhalativ, Ratte, 980 mg/m³ air                                                                                |
| LOAEL, oral, Ratte, 125 mg/kg bw/day                                                                                  |

**Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestandteil                                                                                                         |
| Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige, Grundöl - nicht spezifiziert, CAS: 64742-56-9 |
| in vitro, negativ                                                                                                   |
| Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige, CAS: 64742-55-8                              |
| in vitro, negativ                                                                                                   |

**Reproduktionstoxizität - Fruchtbarkeit** Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

|             |
|-------------|
| Bestandteil |
|-------------|

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (enthält < 3% DMSO-Extrakt), CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, oral, Ratte, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), keine schädliche Wirkung beobachtet                      |
| Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige, Grundöl - nicht spezifiziert, CAS: 64742-56-9 |
| NOAEL, oral, Ratte, 1000 mg/kg bw/day, Studie in vivo, negativ                                                      |
| Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige, CAS: 64742-55-8                              |
| NOAEL, oral, Ratte, 1000 mg/kg bw/d, keine schädliche Wirkung beobachtet                                            |

#### - Entwicklung

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestandteil                                                                                                         |
| Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige, Grundöl - nicht spezifiziert, CAS: 64742-56-9 |
| NOAEL, oral, Ratte, 1000 mg/kg bw/day, Studie in vivo, negativ                                                      |

#### Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Allgemeine Bemerkungen

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.  
Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe sind für Angehörige medizinischer Berufe, Fachleute aus dem Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und Toxikologen bestimmt.

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### 11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keinen relevanten Stoff, der die Einstufungskriterien erfüllt.

#### 11.2.2 Sonstige Angaben

Keine

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestandteil                                                                                                         |
| Methyl-1H-benzotriazol, CAS: 29385-43-1                                                                             |
| LC50, (96h), Fisch, 55 - 180 mg/L                                                                                   |
| EC50, (48h), Invertebraten, 8.58 - 15.8 mg/L                                                                        |
| EC50, (72h), Algen, 29 - 75 mg/L                                                                                    |
| NOEC, (21d), Invertebraten, 18.4 mg/L                                                                               |
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (enthält < 3% DMSO-Extrakt), CAS: 64742-54-7 |
| EC50, (48h), > 10000 mg/l (Gammarus pulex), OECD 202                                                                |
| EC50, (72h), Algen, > 100 mg/l                                                                                      |
| NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, ≥ 100 mg/l, OECD 201                                                  |
| NOEC, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l, OECD 211                                                                       |
| LL50, (96h), Fisch, > 100 mg/l, OECD 203                                                                            |
| Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige, Grundöl - nicht spezifiziert, CAS: 64742-56-9 |
| EL50, (24h), Daphnia magna, >10000 mg/l (OECD 202)                                                                  |
| LL50, (96h), Pimephales promelas, >100 mg/l (OECD 203)                                                              |
| NOEL, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l (OECD 211)                                                                      |
| NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/l (OECD 201)                                                  |
| Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige, CAS: 64742-55-8                              |
| NOELR, (14d), Fisch, 1 g/L                                                                                          |
| LL50, (96h), Invertebraten, 10 g/L                                                                                  |
| LL50, (96h), Fisch, 100 mg/L                                                                                        |
| Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl, CAS: 72623-87-1                            |
| NOELR, (14d), Fisch, 1 g/L                                                                                          |
| LL50, (4d), Invertebraten, 10 g/L                                                                                   |
| LL50, (4d), Fisch, 100 mg/L                                                                                         |

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Verhalten in Umweltkompartimenten nicht bestimmt

Verhalten in Kläranlagen nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit nicht bestimmt

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestandteil                                                                                                         |
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (enthält < 3% DMSO-Extrakt), CAS: 64742-54-7 |
| (28d), 31 %, OECD 301 F, Biologisch nicht leicht abbaubar.                                                          |
| Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte leichte paraffinhaltige, Grundöl - nicht spezifiziert, CAS: 64742-56-9  |
| (28d), 2 - 4 %, OECD 301 B, Biologisch nicht leicht abbaubar.                                                       |
| Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige, CAS: 64742-55-8                              |
| (28d), 31 %, OECD 301 F, Biologisch nicht leicht abbaubar.                                                          |
| Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl, CAS: 72623-87-1                            |
| (28d), 1 - 4 %, OECD 301 B, Biologisch nicht leicht abbaubar.                                                       |

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar.

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestandteil                                                                            |
| Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige, CAS: 64742-55-8 |
| log Pow, > 3,5                                                                         |

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Auf Grundlage aller verfügbaren Informationen nicht als PBT bzw. vPvB einzustufen.

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keinen relevanten Stoff, der die Einstufungskriterien erfüllt.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

#### Produkt

Die EG Richtlinie 2011/65/EU i.V.m (EU) 2015/863 (RoHS) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe wird eingehalten.  
Wegen Recycling Hersteller ansprechen.  
Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.  
130205\* Nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- u. Schmieröle auf Mineralölbasis.

#### AVV-Nr. (empfohlen)

#### Ungereinigte Verpackungen

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

#### AVV-Nr. (empfohlen)

150102 Verpackungen aus Kunststoff.  
150104 Verpackungen aus Metall.  
150110\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Landtransport nach ADR/RID nicht anwendbar

Binnenschifffahrt (ADN) nicht anwendbar

Seeschifftransport nach IMDG nicht anwendbar

Lufttransport nach IATA nicht anwendbar

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport nach ADR/RID KEIN GEFÄHRGUT

Binnenschifffahrt (ADN) KEIN GEFÄHRGUT

Seeschifftransport nach IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport nach IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport nach ADR/RID nicht anwendbar

Binnenschifffahrt (ADN) nicht anwendbar

Seeschifftransport nach IMDG nicht anwendbar

Lufttransport nach IATA nicht anwendbar

#### 14.4 Verpackungsgruppe

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Landtransport nach ADR/RID   | nicht anwendbar |
| Binnenschifffahrt (ADN)      | nicht anwendbar |
| Seeschifftransport nach IMDG | nicht anwendbar |
| Lufttransport nach IATA      | nicht anwendbar |

#### 14.5 Umweltgefahren

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Landtransport nach ADR/RID   | nein |
| Binnenschifffahrt (ADN)      | nein |
| Seeschifftransport nach IMDG | nein |
| Lufttransport nach IATA      | nein |

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Entsprechende Angabe unter ABSCHNITT 6 bis 8.

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

nicht anwendbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EU-VORSCHRIFTEN</b>              | 2008/98/EG (2000/532/EG ); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707 |
| - Bestandteilekommentar             | SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe.                                                                                            |
| - Anhang XIV (REACH)                | Das Produkt enthält keine zulassungspflichtigen Stoffe $\geq 0,1\%$ gemäß Anhang XIV, VO (EG) 1907/2006 (REACH).                                                                                                                  |
| - Anhang XVII (REACH)               | Das Produkt enthält Stoffe $\geq 0,1\%$ gemäß Anhang XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) mit folgenden Beschränkungen: 75<br>Das Produkt unterliegt gemäß Anhang XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) keinen Beschränkungen.               |
| <b>TRANSPORT-VORSCHRIFTEN</b>       | ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)                                                                                                                                                                          |
| <b>NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE):</b> | Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2016; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.                                                                                                                               |
| - Wassergefährdungsklasse           | 1, gem. AwSV vom 18.04.2017                                                                                                                                                                                                       |
| - Störfallverordnung                | nein                                                                                                                                                                                                                              |
| - Klassifizierung nach TA-Luft      | 5.2.5 Organische Stoffe.                                                                                                                                                                                                          |
| - Lagerklasse (TRGS 510)            | LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten                                                                                                                                                                                                   |
| - Beschäftigungsbeschränkungen      | nein                                                                                                                                                                                                                              |
| - VOC (2010/75/EG)                  | 0 %                                                                                                                                                                                                                               |
| - Sonstige Vorschriften             | nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                                   |

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Gefahrenhinweise (ABSCHNITT 3)

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung  
ATE = acute toxicity estimate  
BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IFA = Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LGK = Lagerklasse  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TA-Luft = Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative  
AwSV = Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen  
E = einatembare Fraktion  
A = alveolengängige Fraktion  
H = hautresorptiv  
X = krebserzeugender Stoff der Kat. 1A oder 1B  
Y = ein Risiko der Fruchtbeschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatz-grenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden  
Z = ein Risiko der Fruchtbeschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden  
AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe  
DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG  
EU = Europäische Union



### 16.3 Sonstige Angaben

Einstufungsverfahren

Geänderte Positionen

2.2, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.1, 12.6, 15.1, 16.1, 16.3