

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am:  
07.02.2020**Divinol Syntholight ECO 5W20****Artikel-Nr.: 49380**

Seite 1 von 11

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

49380 Divinol Syntholight ECO 5W20

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Motorenöl

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

|                           |                                    |                                 |
|---------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Firmenname:               | Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG        |                                 |
| Straße:                   | Schlossstr. 20                     |                                 |
| Ort:                      | D-73054 Eislingen                  |                                 |
| Telefon:                  | +49 (0) 7161 / 802-0               | Telefax: +49 (0) 7161 / 802-290 |
| E-Mail:                   | info@zeller-gmelin.de              |                                 |
| Ansprechpartner:          | Thorsten Grönig                    | Telefon: +49 (0) 7161 / 802-268 |
| E-Mail:                   | produktsicherheit@zeller-gmelin.de |                                 |
| Internet:                 | www.zeller-gmelin.de               |                                 |
| Auskunftgebender Bereich: | Produktsicherheit / Product Safety |                                 |

**1.4. Notrufnummer:** Deutschland: +49 (0) 7161 / 802-400**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

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

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

|        |  |
|--------|--|
| EUH208 | Enthält C14-16-18 Alkylphenol, langkettiger Molybdänpolysulfid-Dithiocarbamat-Komplex.<br>Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.  |

**2.3. Sonstige Gefahren**

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

Mineralölhaltiges Gemisch. Mineralöl mit &lt; 3% DMSO-Extrakt nach IP 346.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am:  
07.02.2020

**Divinol Syntholight ECO 5W20**

**Artikel-Nr.: 49380**

Seite 2 von 11

### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.      | Bezeichnung  |              |                  | Anteil        |
|--------------|--|--------------|------------------|---------------|
|              | EG-Nr.   | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |               |
|              | GHS-Einstufung   |              |                  |               |
| 64742-54-7   | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige |              |                  | 25 - <= 100 % |
|              | 265-157-1  | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 |               |
|              | Asp. Tox. 1; H304  |              |                  |               |
| 36878-20-3   | Bis(nonylphenyl)amin   |              |                  | 1 - < 2,5 %   |
|              | 253-249-4  |              | 01-2119488911-28 |               |
|              | Aquatic Chronic 4; H413  |              |                  |               |
| 1190625-94-5 | C14-16-18 Alkylphenol  |              |                  | 1 - < 2,5 %   |
|              | 931-468-2  |              | 01-2119498288-19 |               |
|              | Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H317 H373                                    |              |                  |               |
|              | langkettiger Molybdänpolysulfid-Dithiocarbamat-Komplex                 |              |                  | 0,1 - < 0,3 % |
|              | 457-320-2  |              | 01-0000019337-66 |               |
|              | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412         |              |                  |               |

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

### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Bezeichnung  | Anteil        |
|------------|-----------|--|---------------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                  |               |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige | 25 - <= 100 % |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000,0 mg/kg; oral: LD50 = > 5000,0 mg/kg             |               |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.

#### Nach Hautkontakt

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

#### Nach Augenkontakt

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

#### Nach Verschlucken

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Sofort Arzt hinzuziehen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

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

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Überarbeitet am:  
07.02.2020**Divinol Syntholight ECO 5W20****Artikel-Nr.: 49380**

Seite 3 von 11

**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Explosions- und Brandgase nicht einatmen.**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. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Schutzmaßnahmen: siehe Abschnitt 7 + 8.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Weitere Angaben**

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

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzmaßnahmen: siehe Abschnitt 7 + 8.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Für Frischluft sorgen. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Zu vermeidende Bedingungen: Aerosolerzeugung/-bildung.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Schützen gegen: Frost. Vor Hitze schützen. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Technisches Merkblatt beachten.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am:  
07.02.2020

**Divinol Syntholight ECO 5W20**

**Artikel-Nr.: 49380**

Seite 4 von 11

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.      | Bezeichnung  | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                     |
|--------------|--|----------------|------------|--------------------------|
| 64742-54-7   | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige |                |            |                          |
|              | Verbraucher DNEL, langzeitig   | inhalativ      | lokal      | 1,2 mg/m <sup>3</sup>    |
|              | Arbeitnehmer DNEL, langzeitig  | inhalativ      | lokal      | 5,4                      |
| 36878-20-3   | Bis(nonylphenyl)amin   |                |            |                          |
|              | Arbeitnehmer DNEL, langzeitig  | dermal         | systemisch | 0,62 mg/kg KG/d          |
|              | Arbeitnehmer DNEL, langzeitig  | inhalativ      | systemisch | 4,37 mg/m <sup>3</sup>   |
|              | Verbraucher DNEL, langzeitig   | oral           | systemisch | 0,31 mg/kg KG/d          |
|              | Verbraucher DNEL, langzeitig   | dermal         | systemisch | 0,31 mg/kg KG/d          |
|              | Verbraucher DNEL, langzeitig   | inhalativ      | systemisch | 1,09 mg/m <sup>3</sup>   |
| 1190625-94-5 | C14-16-18 Alkylphenol  |                |            |                          |
|              | Arbeitnehmer DNEL, langzeitig  | inhalativ      | systemisch | 1,17 mg/m <sup>3</sup>   |
|              | Arbeitnehmer DNEL, langzeitig  | dermal         | systemisch | 0,3 mg/kg KG/d           |
|              | langkettiger Molybdänpolysulfid-Dithiocarbamat-Komplex                 |                |            |                          |
|              | Arbeitnehmer DNEL, langzeitig  | dermal         | systemisch | 2,24 mg/kg KG/d          |
|              | Arbeitnehmer DNEL, langzeitig  | dermal         | lokal      | 0,112 mg/cm <sup>2</sup> |
|              | Arbeitnehmer DNEL, langzeitig  | inhalativ      | systemisch | 3,52 mg/m <sup>3</sup>   |
|              | Verbraucher DNEL, langzeitig   | oral           | systemisch | 0,5 mg/kg KG/d           |
|              | Verbraucher DNEL, langzeitig   | dermal         | systemisch | 1,12 mg/kg KG/d          |
|              | Verbraucher DNEL, langzeitig   | dermal         | lokal      | 0,056 mg/cm <sup>2</sup> |
|              | Verbraucher DNEL, langzeitig   | inhalativ      | systemisch | 1,76 mg/m <sup>3</sup>   |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am:  
07.02.2020

**Divinol Syntholight ECO 5W20**

**Artikel-Nr.: 49380**

Seite 5 von 11

### PNEC-Werte

| CAS-Nr.  | Bezeichnung  | Wert         |
|--|--|--------------|
| Umweltkompartiment                                     |  |              |
| 64742-54-7   | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige |              |
| Sekundärvergiftung                                     |  | 9,33 mg/kg   |
| 36878-20-3   | Bis(nonylphenyl)amin   |              |
| Süßwasser  |  | 0,1 mg/l     |
| Meerwasser   |  | 0,01 mg/l    |
| Süßwassersediment                                      |  | 132000 mg/kg |
| Meeressediment   |  | 13200 mg/kg  |
| 1190625-94-5   | C14-16-18 Alkylphenol  |              |
| Süßwasser  |  | 0,1 mg/l     |
| Meerwasser   |  | 0,01 mg/l    |
| Süßwassersediment                                      |  | 4266 mg/kg   |
| Meeressediment   |  | 422,6 mg/kg  |
| Boden  |  | 852,58 mg/kg |
| langkettiger Molybdänpolysulfid-Dithiocarbamat-Komplex |  |              |
| Süßwasser  |  | 0,081 mg/l   |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung)               |  | 0,0962 mg/l  |
| Meerwasser   |  | 0,0081 mg/l  |
| Süßwassersediment                                      |  | 195 mg/kg    |
| Meeressediment   |  | 19,5 mg/kg   |
| Boden  |  | 0,872 mg/kg  |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz.

##### Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Empfohlene Handschuhfabrikate: EN ISO 374. Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk). Durchbruchzeit: > 480 min (Dicke des Handschuhmaterials: 0.4 mm). Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Schutzcremes können helfen, ausgesetzte Bereiche der Haut zu schützen. Nach einem Kontakt sollten diese keinesfalls angewendet werden.

##### Körperschutz

Schutzkleidung.

##### Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich. Bei Bildung von Spritzern oder feinem Nebel muss ein für diesen Zweck geeignetes, zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Geeignetes Atemschutzgerät: Filtrierende Halbmaske (DIN EN 149), z.B. FFA P / FFP3.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Überarbeitet am:  
07.02.2020

Divinol Syntholight ECO 5W20

Artikel-Nr.: 49380

Seite 6 von 11

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Aggregatzustand: | Flüssig          |
| Farbe:           | hellbraun        |
| Geruch:          | charakteristisch |

**Prüfnorm****Zustandsänderungen**

|   |   |
|---|---|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht bestimmt                          |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | nicht bestimmt                          |
| Pourpoint:                                    | <= -39 °C ASTM D 7346                   |
| Flammpunkt:                                   | >= 210 °C EN ISO 2592                   |
| Untere Explosionsgrenze:                      | 0,9 Vol.-%                              |
| Obere Explosionsgrenze:                       | 7,0 Vol.-%                              |
| Zündtemperatur:                               | nicht bestimmt                          |
| Zersetzungstemperatur:                        | Es liegen keine Informationen vor.      |
| pH-Wert:                                      | nicht anwendbar                         |
| Dynamische Viskosität:                        | nicht bestimmt                          |
| Kinematische Viskosität:<br>(bei 40 °C)       | 47 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042       |
| Auslaufzeit:                                  | nicht bestimmt                          |
| Wasserlöslichkeit:                            | unlöslich                               |
| Verteilungskoeffizient<br>n-Oktanol/Wasser:   | nicht bestimmt                          |
| Dampfdruck:<br>(bei 20 °C)                    | < 0,1 hPa                               |
| Dichte (bei 15 °C):                           | 0,85 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 12185 |
| Relative Dampfdichte:                         | nicht bestimmt                          |

**9.2. Sonstige Angaben****Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

**Weitere Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.2. Chemische Stabilität**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am:  
07.02.2020

**Divinol Syntholight ECO 5W20**

**Artikel-Nr.: 49380**

Seite 7 von 11

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### **Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  |                     |           |        |         |
|------------|--|---------------------|-----------|--------|---------|
|            | Expositionsweg   | Dosis               | Spezies   | Quelle | Methode |
| 64742-54-7 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige |                     |           |        |         |
|            | oral   | LD50 > 5000,0 mg/kg | Ratte     |        |         |
|            | dermal   | LD50 > 5000,0 mg/kg | Kaninchen |        |         |

#### **Reiz- und Ätzwirkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Sensibilisierende Wirkungen**

Enthält C14-16-18 Alkylphenol, langkettiger Molybdänpolysulfid-Dithiocarbamat-Komplex. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### **Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### **Sonstige Angaben**

Bei Beachtung der allgemeinen Regeln des Arbeitsschutzes und der Industriehygiene besteht keine Gefährdung der Gesundheit des Personals beim Umgang mit diesem Produkt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am:  
07.02.2020

### Divinol Syntholight ECO 5W20

**Artikel-Nr.: 49380**

Seite 8 von 11

| CAS-Nr. | Bezeichnung  |                  |           |   |        |          |
|---------|--|------------------|-----------|---|--------|----------|
|         | Aquatische Toxizität                                   | Dosis            | [h]   [d] | Spezies                                 | Quelle | Methode  |
|         | langkettiger Molybdänpolysulfid-Dithiocarbamat-Komplex |                  |           |   |        |          |
|         | Akute Fischtoxizität                                   | LL50 > 94,8 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | ECHA   | OECD 203 |
|         | Akute Algentoxizität                                   | ErC50 9,62 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         | ECHA   | OECD 201 |
|         | Akute Crustaceatoxizität                               | EL50 50 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       | ECHA   | OECD 202 |
|         | Fischtoxizität   | NOEC 94,8 mg/l   | 4 d       | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | ECHA   | OECD 203 |
|         | Crustaceatoxizität                                     | NOEC 100 mg/l    | 21 d      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       | ECHA   | OECD 211 |
|         | Akute Bakterientoxizität                               | (> 100 mg/l)     | 3 h       |   |        |          |

#### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  |         |    |        |
|------------|--|---------|----|--------|
|            | Methode  | Wert    | d  | Quelle |
|            | Bewertung  |         |    |        |
| 36878-20-3 | Bis(nonylphenyl)amin                                   |         |    |        |
|            | OECD 301B  | 1 %     | 28 | ECHA   |
|            | Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) |         |    |        |
|            | langkettiger Molybdänpolysulfid-Dithiocarbamat-Komplex |         |    |        |
|            | Biologischer Abbau                                     | 22,75 % | 29 |        |
|            | Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) |         |    |        |

#### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

#### **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung          | Log Pow |
|------------|----------------------|---------|
| 36878-20-3 | Bis(nonylphenyl)amin | 3,60    |

#### **BCF**

| CAS-Nr. | Bezeichnung  | BCF | Spezies                   | Quelle |
|---------|--|-----|---------------------------|--------|
|         | langkettiger Molybdänpolysulfid-Dithiocarbamat-Komplex | 88  | Cyprinus carpio (Karpfen) |        |

#### **12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

#### **12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

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

#### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**



Überarbeitet am:  
07.02.2020

Divinol Syntholight ECO 5W20

Artikel-Nr.: 49380

Seite 9 von 11

**Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Entsorgung gemäß EG-Richtlinien 75/442/EWG und 91/689/EWG über Abfälle und über gefährliche Abfälle in den jeweils aktuellen Fassungen.

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

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

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

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

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschiffstransport (IMDG)**

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

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
Marine pollutant: NO

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

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

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 0 %

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am:  
07.02.2020**Divinol Syntholight ECO 5W20****Artikel-Nr.: 49380**

Seite 10 von 11

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

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

**Nationale Vorschriften**Wassergefährdungsklasse:  
Status:1 - schwach wassergefährdend  
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): 2,9,15.

**Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

CAS: Chemical Abstracts Service (a division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level / Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

STEL (EC): Short Term Exposure Limit

ATE: Acute Toxicity Estimate

LD50: Lethal Dose, 50% (median lethal dose)

LC50: Lethal Concentration, 50% (median lethal concentration)

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

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

|        |  |
|--------|--|
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.   |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.   |
| H373   | Kann die Organe (Leber) schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.   |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.   |
| H413   | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.   |
| EUH208 | Enthält C14-16-18 Alkylphenol, langkettiger Molybdänpolysulfid-Dithiocarbamat-Komplex.<br>Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.  |

**Weitere Angaben**

Sicherheitsdatenblatt gemäß VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH). -----

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am:  
07.02.2020**Divinol Syntholight ECO 5W20****Artikel-Nr.: 49380**

Seite 11 von 11

Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

---

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