



# 75W-90

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
 Ausgabedatum: 2-1-2012 Überarbeitungsdatum: 10-12-2020 Ersetzt: 17-6-2020 Version: 11.3

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
 Produktname : 75W-90  
 UFI : AWY2-YVRU-MN18-8318  
 Produktcode : ATR.75W-90

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Kategorie Hauptverwendung : Gewerbliche Nutzung  
 Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Automobil Pflegeprodukte  
 Funktions-oder Verwendungskategorie : Schmierstoffe und Additive

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Auto-Teile-Ring GmbH  
 Marie-Curie-Strasse 3  
 D-73770 Denkendorf - Germany  
 T +49 (0)711 918979-99  
[info@cartechnic.de](mailto:info@cartechnic.de) - [www.cartechnic.de](http://www.cartechnic.de)

#### 1.4. Notrufnummer

| Land        | Organisation/Firma   | Anschrift                         | Notrufnummer     | Anmerkung |
|-------------|--|-----------------------------------|------------------|-----------|
| Deutschland | Giftnotruf der Charité -<br>Universitätsmedizin Berlin<br>CBF, Haus VIII<br>(Wirtschaftsgebäude), UG | Hindenburgdamm 30<br>12203 Berlin | +49 (0) 30 19240 |           |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319  
 Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317  
 Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP) : Achtung  
 Gefährliche Inhaltsstoffe : Polysulfide, Di-tert-Bu; Reaktionsprodukte von 4-Methyl-2-pentanol und Diphosphorpentasulfid, propoxyliert, mit Diphosphorpentoxid verestert und mit Aminen gesättigt, C 12-14-tert-Alkyl  
 Gefahrenhinweise (CLP) : H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H319 - Verursacht schwere Augenreizung.  
 Sicherheitshinweise (CLP) : P280 - Schutzhandschuhe, Augenschutz tragen.  
 P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
 P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P501 - Inhalt und Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.  
 EUH Sätze : EUH208 - Enthält Phosphorsäureester / Aminsatz. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

# 75W-90

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

Anmerkungen : Hochraffiniertes Mineralöl, enthält gemäß IP346 <3% (Gew./Gew.) DMSO-Extrakt

| Name   | Produktidentifikator   | %           | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|--|--|-------------|--|
| Grundöl - nicht spezifiziert   | (CAS-Nr.) 64742-54-7<br>(EG-Nr.) 265-157-1<br>(EG Index-Nr.) 649-467-00-8<br>(REACH-Nr.) 01-2119484627-25  | 50 – 55     | Asp. Tox. 1, H304  |
| Polysulfide, Di-tert-Bu  | (CAS-Nr.) 68937-96-2<br>(EG-Nr.) 273-103-3<br>(EG Index-Nr.) Polymer<br>(REACH-Nr.) 01-2119540515-43       | 4 – 4,99    | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| 1-Dodecene, Trimer, Hydrogenerated   | (CAS-Nr.) 151006-62-1<br>(EG-Nr.) 417-070-7<br>(EG Index-Nr.) 601-064-00-8<br>(REACH-Nr.) 01-0000016388-62 | 4 – 4,99    | Aquatic Chronic 4, H413  |
| Reaktionsprodukte von 4-Methyl-2-pentanol und Diphosphorpentasulfid, propoxyliert, mit Diphosphoroxid verestert und mit Aminen gesättigt, C 12-14-tert-Alkyl | (EG-Nr.) 931-384-6<br>(REACH-Nr.) 01-2119493620-38   | 1,99 – 1,99 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate   | (CAS-Nr.) 597-82-0<br>(EG-Nr.) 209-909-9<br>(REACH-Nr.) 01-2119979545-21                                   | 0,2 – 0,49  | Repr. 2, H361fd  |

### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name                             | Produktidentifikator   | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte |
|----------------------------------|--|--------------------------------------|
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate | (CAS-Nr.) 597-82-0<br>(EG-Nr.) 209-909-9<br>(REACH-Nr.) 01-2119979545-21 | ( 4,1 ≤C < 100) Repr. 2, H361fd      |

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nach Einatmen     | : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einatmen zu erwarten.                             |
| Nach Hautkontakt  | : Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.   |
| Nach Augenkontakt | : Bei Augenkontakt sofort mit reinem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen.   |
| Nach Verschlucken | : KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Den Mund mit Wasser ausspülen. |

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

Symptome/Wirkungen : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel   | : Wasserdampf, Trockenlöschpulver, Schaum und Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ). |
| Ungeeignete Löschmittel | : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.  |

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Brandschutzvorkehrungen | : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.  |
| Sonstige Angaben        | : Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Wassersprühstrahl zum Abkühlen exponierter Oberflächen verwenden, um die Einsatzkräfte zu schützen. |

# 75W-90

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Allgemeine Maßnahmen : Nicht offenem Feuer aussetzen. Rauchverbot.

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

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

Zur Rückhaltung : Ausgelaufene Flüssigkeit eindämmen oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, um ein Eindringen in die Kanalisation oder Wasserläufe zu verhindern.

Reinigungsverfahren : Kondensat mit inerten Absorptionsmittel aufnehmen (z. B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Silicagel).

Weitere Angaben : Verschütten kann zu Rutschgefahr führen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Berührung mit der Haut vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

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

Technische Maßnahmen : Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Unverträgliche Produkte : Starke Basen. Starke Säuren.

Lagertemperatur :  $\geq 40\text{ °C}$

Lager : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

| 75W-90                                    |  |                              |
|---|--|------------------------------|
| EU  | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )           | 5 mg/m <sup>3</sup>          |
| Grundöl - nicht spezifiziert (64742-54-7) |  |                              |
| EU  | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )           | 5 mg/m <sup>3</sup> 06/2011  |
| EU  | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )          | 10 mg/m <sup>3</sup> 06/2011 |
| Deutschland                               | TRGS 910 Akzeptanzkonzentration Hinweise |                              |

Zusätzliche Hinweise : Basierend auf ACGIH TLV, eine Konzentration von 5 mg/m<sup>3</sup> Ölspray (TWA, 8 Stunden Arbeitstag) wird empfohlen

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Technische Maßnahmen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Für örtliche Absaugung oder allgemeine Raumentlüftung sorgen.

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Handschuhe. Sicherheitsbrille.

| Handschutz:  |                       |                   |            |               |      |
|--|-----------------------|-------------------|------------|---------------|------|
| Bei wiederholtem oder länger anhaltendem Kontakt Handschuhe tragen |                       |                   |            |               |      |
| Typ  | Material              | Permeation        | Dicke (mm) | Durchdringung | Norm |
|  | Nitrilkautschuk (NBR) | 6 (> 480 Minuten) | > 0.35 mm  |               |      |
| Augenschutz:   |                       |                   |            |               |      |
| Sicherheitsschutzbrille  |                       |                   |            |               |      |

# 75W-90

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Haut- und Körperschutz:

Unter normalen Verwendungsbedingungen ist eine spezielle Kleidung/ Hautschutzausrüstung nicht erforderlich

### Atemschutz:

Bei normalen Verwendungsbedingungen und ausreichender Entlüftung ist keine spezielle Atemschutzausrüstung erforderlich

### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Aggregatzustand                  | : Flüssig   |
| Aussehen                         | : Ölig.   |
| Farbe                            | : Hellbraun.  |
| Geruch                           | : Charakteristisch.   |
| Geruchsschwelle                  | : Keine Daten verfügbar   |
| pH-Wert                          | : Nicht anwendbar   |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) | : Keine Daten verfügbar   |
| Schmelzpunkt                     | : Keine Daten verfügbar   |
| Gefrierpunkt                     | : Keine Daten verfügbar   |
| Siedepunkt                       | : Keine Daten verfügbar   |
| Flammpunkt                       | : > 200 °C ASTM D 92  |
| Zündtemperatur                   | : Keine Daten verfügbar   |
| Zersetzungstemperatur            | : Keine Daten verfügbar   |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : Keine Daten verfügbar   |
| Dampfdruck                       | : Keine Daten verfügbar   |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C   | : Keine Daten verfügbar   |
| Relative Dichte                  | : Keine Daten verfügbar   |
| Dichte                           | : 868 g/l   |
| Löslichkeit                      | : Das Produkt ist kaum löslich und schwimmt auf der Wasseroberfläche.<br>Wasser: Unbedeutend. |
| Log Pow                          | : Keine Daten verfügbar   |
| Viskosität, kinematisch          | : 75 mm <sup>2</sup> /s 40C   |
| Viskosität, dynamisch            | : Keine Daten verfügbar   |
| Explosive Eigenschaften          | : Keine Daten verfügbar   |
| Brandfördernde Eigenschaften     | : Keine Daten verfügbar   |
| Explosionsgrenzen                | : 1 – 6 vol %   |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Unter normalen Umständen keine.

### 10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren und Basen. Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Umständen keine.

# 75W-90

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft |

#### O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| LD50 oral Ratte   | > 10000 mg/kg Körpergewicht OECD 401  |
| LD50 Dermal Ratte | > 2000 mg/kg Körpergewicht OECD 402 ( |

#### 1-Dodecene, Trimer, Hydrogenerated (151006-62-1)

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| LD50 oral Ratte                  | > 5000 mg/kg   |
| LD50 Dermal Ratte                | > 2000 mg/kg   |
| LC50 Inhalation - Ratte (Dämpfe) | > 5,06 mg/l/4h |

#### Grundöl - nicht spezifiziert (64742-54-7)

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| LD50 oral               | > 5000 mg/kg             |
| LD50 Dermal Kaninchen   | > 5000 mg/kg             |
| LC50 Inhalation - Ratte | > 5000 mg/l/4h mg/m3 @4h |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kann eine allergische Reaktion auslösen (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)  
pH-Wert: Nicht anwendbar

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung. (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)  
pH-Wert: Nicht anwendbar

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft.

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

#### Reaktionsprodukte von 4-Methyl-2-pentanol und Diphosphorpentasulfid, propoxyliert, mit Diphosphorpentoxid verestert und mit Aminen gesättigt, C 12-14-tert-Alkyl

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 150 mg/kg Körpergewicht/Tag @28d |
|------------------------------|----------------------------------|

#### O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

|                              |  |
|------------------------------|--|
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 50 mg/kg Körpergewicht OECD 407: EU Method B.7 ( |
|------------------------------|--|

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

#### 75W-90

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Viskosität, kinematisch | 75 mm <sup>2</sup> /s 40C |
| Kohlenwasserstoff       | Ja                        |

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft

#### Polysulfide, Di-tert-Bu (68937-96-2)

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| LC50 Fische 1    | > 0,088 mg/l Danio rerio |
| EC50 Daphnia 1   | 63 mg/l @2d              |
| EC50 72h algae 1 | > 100 mg/l               |

# 75W-90

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| EC50 72h algae (2) | ≈ 63 mg/l Waterflea @2DY   |
| EC50 96h algae (1) | > 10000 mg/l Sludge @0,1DY |

### Reaktionsprodukte von 4-Methyl-2-pentanol und Diphosphorpentasulfid, propoxyliert, mit Diphosphorpentoxid verestert und mit Aminen gesättigt, C 12-14-tert-Alkyl

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| LC50 Fische 1                  | 24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss       |
| LC50 Fische 2                  | 8,5 mg/l @4d Pimephales promelas      |
| EC50 Daphnia 1                 | 91,4 mg/l @2d                         |
| EC50 Daphnie 2                 | 0,66 mg/l @21 d                       |
| EC50 andere Wasserorganismen 1 | 6,4 mg/l @4d selenastrum capricomutum |
| EC50 72h algae 1               | 91,4 mg/l @2d waterflea               |
| EC50 72h algae (2)             | 0,66 mg/l @21d waterflea              |
| EC50 96h algae (1)             | 2433 mg/l @0.1d slib                  |
| NOEC chronisch Krustentier     | 0,12 mg/l @21 d waterflea             |
| NOEC chronisch Algen           | 1,7 mg/l @4d selenastrum capricomutum |

### O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| LC50 Fische 1    | > 100 mg/l Brachydanio rerio      |
| EC50 Daphnia 1   | > 100 mg/l Daphnia magna          |
| EC50 72h algae 1 | 14,4 mg/l Scenedesmus quadricauda |

### 1-Dodecene, Trimer, Hydrogenerated (151006-62-1)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| LC50 Fische 1                  | > 1000 mg/l @96h (oncorhynchus mykiss) |
| EC50 Daphnia 1                 | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna         |
| EC50 andere Wasserorganismen 1 | > 1000 mg/l Selenastrum capricomutum   |

### Grundöl - nicht spezifiziert (64742-54-7)

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| LC50 Fische 1      | > 100 mg/l Pimephales promelas @4d |
| EC50 Daphnia 1     | > 10000 mg/l                       |
| EC50 Daphnie 2     | > 10 mg/l 21d                      |
| EC50 96h algae (1) | > 100 mg/l 3d - Chlorophyta        |
| NOEC (chronisch)   | > 10 mg/l 21d                      |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### 75W-90

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht wasserlöslich, deshalb nur minimal biologisch abbaubar. |
|-----------------------------|---|

### Polysulfide, Di-tert-Bu (68937-96-2)

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Biologischer Abbau | 13 % @OECD TG @28d |
|--------------------|--------------------|

### Reaktionsprodukte von 4-Methyl-2-pentanol und Diphosphorpentasulfid, propoxyliert, mit Diphosphorpentoxid verestert und mit Aminen gesättigt, C 12-14-tert-Alkyl

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| BSB (% des ThSB)   | 3,6 % TOD @28d inherent sediment |
| Biologischer Abbau | 7,4 % Sturm (28d)                |

### Grundöl - nicht spezifiziert (64742-54-7)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Biologischer Abbau | 31 % 28d - OECD TG 301 B |
|--------------------|--------------------------|

# 75W-90

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Polysulfide, Di-tert-Bu (68937-96-2)

Log Kow 6 octanol-watercoefficient @0,1D

### Reaktionsprodukte von 4-Methyl-2-pentanol und Diphosphorpentasulfid, propoxyliert, mit Diphosphorpentoxid verestert und mit Aminen gesättigt, C 12-14-tert-Alkyl

Log Pow < 0,3 40C OECD 117 methode

### O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

BKF Fische 1 2,551

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Polysulfide, Di-tert-Bu (68937-96-2)

Boden Keine Daten verfügbar.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall) : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG   |
|---|--|
| <b>14.1. UN-Nummer</b>                            |  |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar                                    |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |  |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar                                    |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |  |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar                                    |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    |  |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar                                    |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       |  |
| Umweltgefährlich : Nein                           | Umweltgefährlich : Nein<br>Meeresschadstoff : Nein |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar        |  |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Keine Daten verfügbar

#### Seeschifftransport

Keine Daten verfügbar

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keine Bestandteile aus der REACH-Kandidat Substanz (en) Liste

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

# 75W-90

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### Deutschland

Rechtlicher Bezug

: WGK 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

: Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für die Stoffe oder das Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durch den Lieferanten durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungshinweise:

| Abschnitt | Geändertes Element                       | Modifikation | Anmerkungen |
|-----------|--|--------------|-------------|
|           | Kohlenwasserstoff                        | Hinzugefügt  |             |
| 3         | Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen | Geändert     |             |
| 12.1      | Ökologie - Wasser                        | Entfernt     |             |
| 12.6      | Andere schädliche Wirkungen              | Entfernt     |             |
| 16        | Abkürzungen und Akronyme                 | Hinzugefügt  |             |

### Abkürzungen und Akronyme:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. TWA: Time Weighted Average. TLV: Threshold Limit Value. ASTM: American Society for Testing and Materials . ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route . RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail . ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. ICAO: International Civil Aviation Organization . IATA: International Air Transport Association. STEL: Short Term Exposure Limit. LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects. ATE: acute toxicity estimate. LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects. EC50: concentration producing 50% effect.

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4  |
| Aquatic Chronic 2   | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2  |
| Aquatic Chronic 3   | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3  |
| Aquatic Chronic 4   | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 4  |
| Asp. Tox. 1         | Aspirationsgefahr, Kategorie 1   |
| Eye Dam. 1          | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1  |
| Eye Irrit. 2        | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2  |
| Repr. 2             | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2  |
| Skin Sens. 1        | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1   |
| Skin Sens. 1B       | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B  |
| H302                | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.   |
| H304                | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                                   |
| H317                | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.   |
| H318                | Verursacht schwere Augenschäden.   |
| H319                | Verursacht schwere Augenreizung.   |
| H361fd              | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H411                | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  |
| H412                | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.   |



# 75W-90

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|        |   |
|--------|---|
| H413   | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.            |
| EUH208 | Enthält Phosphorsäureester / Aminsalz. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

SDS MPM REACH

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.*