



# WOLF RACING TRANS/AXLE LS 75W-140 ESTER

## Sicherheitsdatenblatt

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Ausgabedatum: 19/09/2024 Version: 1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : WOLF RACING TRANS/AXLE LS 75W-140 ESTER  
Produktcode : 65524  
Produktart : WOLF

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Anwendung, Gewerbliche Nutzung, Verwendung durch Verbraucher  
Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch : eingeschränkte Verwendung durch einen eingeschränkten Personenkreis  
Verwendung in einem geschlossenen System  
Funktions- oder Verwendungskategorie : Schmiermittel und Zusatzstoffe

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

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem, Antwerpen  
België  
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99  
[msds@wolfoil.com](mailto:msds@wolfoil.com), <https://www.wolflubes.com/>

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : 0032 (0)3 870 00 00

| Land/Region | Organisation/Firma                                                                                | Anschrift                  | Notrufnummer     | Anmerkung                                                                                                                                                                          |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgien     | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid                          | Rue Bruyn 1<br>1120        | +32 70 245 245   | Bitte rufen Sie bei<br>dringenden Fragen zu<br>Intoxikation 070 245<br>245 an (kostenlos<br>24/7). Wenn nicht<br>erreichbar: 02 264 96<br>30 (Standard-Gebühr)                     |
| Deutschland | Giftnotruf der Charité -<br>Universitätsmedizin Berlin<br>CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG | Hindenburgdamm 30<br>12203 | +49 (0) 30 19240 |                                                                                                                                                                                    |
| Luxemburg   | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine<br>Astrid            | Rue Bruyn 1<br>1120        | +352 8002 5500   | Kostenlose<br>Telefonnummer, rund<br>um die Uhr erreichbar<br>Experten beantworten<br>alle dringenden<br>Fragen zu<br>gefährlichen<br>Produkten auf<br>Französisch oder<br>Deutsch |
| Österreich  | Vergiftungsinformationszentrale                                                                   | Stubenring 6<br>1010       | +43 1 406 43 43  |                                                                                                                                                                                    |

# WOLF RACING TRANS/AXLE LS 75W-140 ESTER

## Sicherheitsdatenblatt

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Nicht eingestuft

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

EUH Sätze : EUH208 - Enthält Aminsatz eines Phosphorsäureester, 2-Ethylhexylmethacrylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

| Name                                                                                                                               | Produktidentifikator                                                     | %          | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polysulfide, Di-tert-Bu                                                                                                            | CAS-Nr.: 68937-96-2<br>EG-Nr.: 273-103-3<br>REACH-Nr: 01-2119540515-43   | 2.49 – 4.5 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                 |
| Aminsatz eines Phosphorsäureester                                                                                                  | EG-Nr.: 931-384-6<br>REACH-Nr: 01-2119493620-38                          | 1 – 1.9    | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg Körpergewicht)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl | CAS-Nr.: 1471315-74-8<br>EG-Nr.: 939-591-3<br>REACH-Nr: 01-2119978530-33 | 1 – 1.25   | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                        |
| Magnesiummetaborat                                                                                                                 | CAS-Nr.: 13703-82-7<br>EG-Nr.: 237-235-5<br>REACH-Nr: 01-2120769073-53   | 0.1 – 0.9  | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                            |
| 2-Ethylhexylmethacrylat                                                                                                            | CAS-Nr.: 688-84-6<br>EG-Nr.: 211-708-6                                   | 0.1 – 0.49 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412                 |

# WOLF RACING TRANS/AXLE LS 75W-140 ESTER

## Sicherheitsdatenblatt

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: |                                                                        |                                                                             |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Name                                  | Produktidentifikator                                                   | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%)                                    |
| Polysulfide, Di-tert-Bu               | CAS-Nr.: 68937-96-2<br>EG-Nr.: 273-103-3<br>REACH-Nr: 01-2119540515-43 | (46 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317                                          |
| Aminsalz eines Phosphorsäureester     | EG-Nr.: 931-384-6<br>REACH-Nr: 01-2119493620-38                        | (9.39 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317<br>(50.01 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319 |
| Magnesiummetaborat                    | CAS-Nr.: 13703-82-7<br>EG-Nr.: 237-235-5<br>REACH-Nr: 01-2120769073-53 | (15 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317                                          |
| 2-Ethylhexylmethacrylat               | CAS-Nr.: 688-84-6<br>EG-Nr.: 211-708-6                                 | (10 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335                                              |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|                                         |                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Keine Erste Hilfe Maßnahmen zu erwarten.                                                                 |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit milder Seife/Wasser waschen.                                                                    |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen.                              |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Kein Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |

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

|                                      |                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen     | : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einatmen dar.     |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Hautgefährdung dar.                |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Augenkontakt dar. |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einnahme dar.     |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel   | : Wassernebel. Schaum. Pulver. Trockene Chemikalie. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Keinen festen Wasserstrahl benutzen.              |

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandschutzvorkehrungen        | : Vorsicht beim Bekämpfen von chemischen Feuer.                                              |
| Löschanweisungen               | : Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen.                   |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten. |

# WOLF RACING TRANS/AXLE LS 75W-140 ESTER

## Sicherheitsdatenblatt

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

##### Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. 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 : Große verschüttete Mengen im Gelände durch Mischen mit trägem Granulat abtragen und bergen.

Reinigungsverfahren : Reinigungsmittel. Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen Sand, Sägemehl, Kieselgur.

Sonstige Angaben : Verschüttungsbereich kann rutschig sein. Geeignete Entsorgungsbehälter verwenden.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Behälter verschlossen halten. Gewöhnlich ist sowohl eine örtliche Luftabführung als auch eine allgemeine Raumentlüftung erforderlich.

Verwendungstemperatur : < 40 °C

Hygienemaßnahmen : Vorm Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen.

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

Lagertemperatur : ≤ 40 °C

Lager : In trockener, kühler, gut durchlüfteter Umgebung lagern.

##### Deutschland

Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe

##### Schweiz

Lagerklasse (LK) : LK 10/12 - Flüssige Stoffe

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Persönliche Schutzausrüstung

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Schutzbrille. Handschuhe.

# WOLF RACING TRANS/AXLE LS 75W-140 ESTER

## Sicherheitsdatenblatt

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



#### Augen- und Gesichtsschutz

##### Augenschutz:

Standard EN 166 - Personal eye-protection.

#### Hautschutz

##### Haut- und Körperschutz:

Unter normalen Bedingungen der vorgesehenen Verwendung wird keine Spezialkleidung/Hautschutzausrüstung empfohlen.

##### Handschutz:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrilkautschuk (NBR) /

#### Atemschutz

##### Atemschutz:

Unter normalen Bedingungen bei entsprechender Entlüftung wird kein besonderes Atemschutzgerät empfohlen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                   |                                            |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssig                                  |
| Farbe                                             | : klar braun.                              |
| Aussehen                                          | : Flüssig.                                 |
| Geruch                                            | : charakteristisch.                        |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar                          |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht verfügbar                          |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar                          |
| Siedepunkt                                        | : Nicht verfügbar                          |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht verfügbar                          |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar                          |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar                          |
| Flammpunkt                                        | : Nicht verfügbar                          |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht verfügbar                          |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar                          |
| pH-Wert                                           | : Nicht verfügbar                          |
| Viskosität, kinematisch                           | : 179 mm <sup>2</sup> /s @40°C (ASTM D445) |
| Löslichkeit                                       | : Nicht verfügbar                          |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar                          |
| Dampfdruck                                        | : Nicht verfügbar                          |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar                          |
| Dichte                                            | : 0.898 g/ml @15°C (ASTM D4052)            |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar                          |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht verfügbar                          |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar                          |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Unter normalen Umstände kein.

# WOLF RACING TRANS/AXLE LS 75W-140 ESTER

## Sicherheitsdatenblatt

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Umstände kein.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Säuren. Laugen.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Umstände kein.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|                                                           |                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Akute Toxizität (Oral)                                    | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (Dermal)                                  | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (inhalativ)                               | : Nicht eingestuft |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                             | : Nicht eingestuft |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                          | : Nicht eingestuft |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                        | : Nicht eingestuft |
| Keimzellmutagenität                                       | : Nicht eingestuft |
| Karzinogenität                                            | : Nicht eingestuft |
| Reproduktionstoxizität                                    | : Nicht eingestuft |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Nicht eingestuft |

| 2-Ethylhexylmethacrylat (688-84-6)                        |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann die Atemwege reizen. |

|                                                             |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|

| Aminsalz eines Phosphorsäureester |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)      | 150 mg/kg Körpergewicht/Tag @28d (OECD 407) |

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Aspirationsgefahr | : Nicht eingestuft |
|-------------------|--------------------|

| WOLF RACING TRANS/AXLE LS 75W-140 ESTER |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Viskosität, kinematisch                 | 179 mm²/s @40°C (ASTM D445) |

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Nicht eingestuft |

# WOLF RACING TRANS/AXLE LS 75W-140 ESTER

## Sicherheitsdatenblatt

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                                                                                                                          |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl (1471315-74-8)</b> |                                          |
| LC50 - Fisch [1]                                                                                                                                         | > 1000 @4h; Oncorhynchus mykiss          |
| LC50 - Andere Wasserorganismen [1]                                                                                                                       | 320 mg/l @0,1h; Sludge                   |
| EC50 - Krebstiere [1]                                                                                                                                    | 91 mg/l @48h; Daphnia magna              |
| EC50 72h - Alge [1]                                                                                                                                      | > 10 mg/l @3h; Selenastrum capricornutum |
| <b>Polysulfide, Di-tert-Bu (68937-96-2)</b>                                                                                                              |                                          |
| EC50 - Krebstiere [1]                                                                                                                                    | 63 mg/l @2d (Daphnia magna)              |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1]                                                                                                                       | > 10000 mg/l @0,1d (Sludge)              |
| EC50 72h - Alge [2]                                                                                                                                      | > 100 mg/l @3d                           |
| <b>Aminsalz eines Phosphorsäureester</b>                                                                                                                 |                                          |
| LC50 - Fisch [1]                                                                                                                                         | 24 mg/l Oncorhynchus mykiss              |
| LC50 - Fisch [2]                                                                                                                                         | 8.5 mg/l Pimephales promelas             |
| EC50 - Krebstiere [1]                                                                                                                                    | 91.4 mg/l 2d (Daphnia magna)             |
| EC50 - Krebstiere [2]                                                                                                                                    | 0.66 mg/l 21d (Daphnia magna)            |
| EC50 96h - Alge [1]                                                                                                                                      | 6.4 mg/l @4d (Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chronisch)                                                                                                                                         | 3.2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d         |
| NOEC chronisch Krustentier                                                                                                                               | 0.12 mg/l @21d (Daphnia magna)           |
| NOEC chronisch Algen                                                                                                                                     | 1.7 mg/l @4d (Selenastrum capricornutum) |
| <b>2-Ethylhexylmethacrylat (688-84-6)</b>                                                                                                                |                                          |
| LC50 - Fisch [1]                                                                                                                                         | 2.78 mg/l @ Orizias latipes              |
| EC50 - Krebstiere [1]                                                                                                                                    | > 2.18 mg/l @ Daphnia magna              |
| EC50 72h - Alge [1]                                                                                                                                      | 7.68 mg/l                                |
| NOEC chronisch Krustentier                                                                                                                               | 0.105 mg/l @ Daphnia magna - 21d         |
| NOEC chronisch Algen                                                                                                                                     | 0.28 mg/l                                |
| <b>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit</b>                                                                                                                 |                                          |
| <b>WOLF RACING TRANS/AXLE LS 75W-140 ESTER</b>                                                                                                           |                                          |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                                                                              | Nicht schnell abbaubar                   |
| <b>Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl (1471315-74-8)</b> |                                          |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                                                                              | Nicht schnell abbaubar                   |
| Biologischer Abbau                                                                                                                                       | 0.000001 % @28d (OECD TG 301 B)          |
| <b>Polysulfide, Di-tert-Bu (68937-96-2)</b>                                                                                                              |                                          |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                                                                              | Schnell abbaubar                         |
| Biologischer Abbau                                                                                                                                       | 13 % % @OECD TG @28d                     |
| <b>Aminsalz eines Phosphorsäureester</b>                                                                                                                 |                                          |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                                                                              | Schnell abbaubar                         |
| BSB (% des ThSB)                                                                                                                                         | 3.6 % TOD @28d (inherent sediment)       |

# WOLF RACING TRANS/AXLE LS 75W-140 ESTER

## Sicherheitsdatenblatt

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Aminsalz eines Phosphorsäureester

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Biologischer Abbau | 7.4 % @28d (OECD TG 301B) |
|--------------------|---------------------------|

### Magnesiummetaborat (13703-82-7)

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------------|

### 2-Ethylhexylmethacrylat (688-84-6)

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Leicht biologisch abbaubar. |
|-----------------------------|-----------------------------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| Biologischer Abbau | 88 % |
|--------------------|------|

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl (1471315-74-8)

|                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | 8 (Errechneter Wert) |
|---------------------------------------------------|----------------------|

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

|                                                   |   |
|---------------------------------------------------|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | 6 |
|---------------------------------------------------|---|

### 2-Ethylhexylmethacrylat (688-84-6)

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH) | 37 |
|-------------------------------------|----|

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | 4.95 |
|---------------------------------------------------|------|

## 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Wirkungen dieser Stoffe auf die Umwelt aufgrund ihrer endokrinschädlichen Eigenschaften zu machen : Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Zusätzliche Hinweise : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| UN-Nr. (ADR)  | : Nicht anwendbar |
| UN-Nr. (IMDG) | : Nicht anwendbar |
| UN-Nr. (IATA) | : Nicht anwendbar |

# WOLF RACING TRANS/AXLE LS 75W-140 ESTER

## Sicherheitsdatenblatt

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN-Nr. (ADN) : Nicht anwendbar  
UN-Nr. (RID) : Nicht anwendbar

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : Nicht anwendbar  
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : Nicht anwendbar  
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Nicht anwendbar  
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : Nicht anwendbar  
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : Nicht anwendbar

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : Nicht anwendbar

#### IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : Nicht anwendbar

#### IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : Nicht anwendbar

#### ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht anwendbar

#### RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Nicht anwendbar

### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Nicht anwendbar  
Verpackungsgruppe (IMDG) : Nicht anwendbar  
Verpackungsgruppe (IATA) : Nicht anwendbar  
Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht anwendbar  
Verpackungsgruppe (RID) : Nicht anwendbar

### 14.5. Umweltgefahren

Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht anwendbar

#### Seeschifftransport

Nicht anwendbar

#### Lufttransport

Nicht anwendbar

#### Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

#### Bahntransport

Nicht anwendbar

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

Nicht anwendbar

# WOLF RACING TRANS/AXLE LS 75W-140 ESTER

## Sicherheitsdatenblatt

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### EU-Verordnungen

###### REACH Annex XVII (Restriction List)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

###### REACH Annex XIV (Authorisation List)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

###### REACH Candidate List (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

###### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

###### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

###### Ozone Regulation (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

###### Dual-Use-Verordnung (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

###### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

###### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

##### Nationale Vorschriften

###### Deutschland

- |                                                  |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschäftigungsbeschränkungen                     | : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.<br>Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten. |
| Wassergefährdungsklasse (WGK)                    | : WGK 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).                                                                 |
| Verzeichnis sensibilisierender Stoffe (TRGS 907) | : Enthält sensibilisierende Stoffe gemäß TRGS 907.                                                                                  |
| Störfall-Verordnung (12. BImSchV)                | : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)                                                                            |

###### Niederlande

- |                                                      |                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Polysulfide, Di-tert-Bu ist gelistet    |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Polysulfide, Di-tert-Bu ist gelistet    |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Es ist keiner der Bestandteile gelistet |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Es ist keiner der Bestandteile gelistet |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Es ist keiner der Bestandteile gelistet |

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4 |
|---------------------|-------------------------------------|

# WOLF RACING TRANS/AXLE LS 75W-140 ESTER

## Sicherheitsdatenblatt

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2                                                                    |
| Aquatic Chronic 3                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                                                                    |
| EUH208                                       | Enthält Aminsatz eines Phosphorsäureester, 2-Ethylhexylmethacrylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210                                       | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.                                                                |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                                                            |
| H302                                         | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                                                       |
| H315                                         | Verursacht Hautreizungen.                                                                                    |
| H317                                         | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                                 |
| H319                                         | Verursacht schwere Augenreizung.                                                                             |
| H335                                         | Kann die Atemwege reizen.                                                                                    |
| H411                                         | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                                      |
| H412                                         | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                                   |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                                                                      |
| Skin Sens. 1                                 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                                                                       |
| Skin Sens. 1B                                | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B                                                                      |
| STOT SE 3                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung                         |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

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 Produktes ausgelegt werden