

# SICHERHEITS- DATENBLATT



**TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG**

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274  
Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275  
E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRA4299  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 05.09.2024 | Nummer der Fassung: 01 | Ersetzt Fassung: 02

TIPP-OIL  
Gear Super GL-4 75W-90

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

### • 1.1 Produktidentifikator

• **Handelsname:** Gear Super GL-4 75W-90

• **Artikelnummer:** 32514

### • 1.2

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird :**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

•

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches :**

Getriebeöl

Viskositätsklasse: SAE 75W-90

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

#### • **Hersteller/Lieferant:**

TIPP Oil Manufacturer GmbH Co.Kg

Am Langen Kamp 2 · 59192 Bergkamen

Tel: (+49)023079703274 | Tel: (+49)023079703276

Fax: (+49)023079703275

Web: www.tippoil.com

Mail: contact@tippoil.com

#### • **Auskunftgebender Bereich:**

Abteilung Produktsicherheit

Mail: contact@tippoil.com

#### • 1.4 Notrufnummer:

Informationszentrale gegen Vergiftungen Uni - Klinikum Bonn; Notfall - Nr.: +49 228 19 240

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### • 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

• **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

-----  
• **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG entfällt.**

#### • **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

Das Produkt ist ein wassergefährdender Stoff und darf nicht in den Boden, in die Kanalisation in Oberflächengewässer oder in das Grundwasser gelangen.

#### • **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

### • 2.2 Kennzeichnungselemente

• **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt**

• **Gefahrenpiktogramme entfällt**

• **Signalwort entfällt**

• **Gefahrenhinweise entfällt**

#### • **Zusätzliche Angaben:**

Enthält Formaldehyd, Reaktionsprodukt mit verzweigtem und linearem Heptylphenol, Kohlenstoffdisulfid und Hydrazin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### • 2.3 Sonstige Gefahren

• **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

• **PBT:** keine

• **vPvB:** keine

# SICHERHEITS- DATENBLATT



TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

TIPP-OIL  
Gear Super GL-4 75W-90

Tel: (+49) 02307 9703274  
Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275  
E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRA4299  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische
- Beschreibung: Zubereitung aus Basisölen und diversen Additiven.

### Gefährliche Inhaltsstoffe:

|                      |   |        |
|----------------------|---|--------|
| EG-Nummer: 931-384-6 | Alkylamine C12 C14, Reaktionsprodukt mit Hexanol, Phosphorpentoxid, Phosphorsulfid und Propylenoxid | ≤ 2,5% |
|                      | ☒ Xn R22; ☒ Xi R41; ☒ N R51/53  |        |
|                      | ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317             |        |

- Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- Allgemeine Hinweise: Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.
- Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt:  
Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
- Geeignete Löschmittel:  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren  
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>)  
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Weitere Angaben Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren  
Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.



# SICHERHEITS- DATENBLATT



**TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG**

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

**TIPP-OIL**  
**Gear Super GL-4 75W-90**

Tel: (+49) 02307 9703274  
Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275  
E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRA4299  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

|  |  |
|--|--|
| • <b>Form:</b>   | Flüssig  |
| • <b>Farbe:</b>  | Braun  |
| • <b>Geruch:</b>   | Mineralölartig   |
| • <b>Geruchsschwelle:</b>  | Nicht bestimmt.  |
| • <b>pH-Wert:</b>  | Nicht bestimmt.  |
| • <b>Zustandsänderung</b><br><b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b> | Nicht bestimmt.  |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>                                  | Nicht bestimmt.  |
| • <b>Pourpoint</b>   | -42 °C (DIN ISO 3016)  |
| • <b>Flammpunkt:</b>   | 220 °C (DIN ISO 2592)  |
| • <b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b>                      | Nicht anwendbar.   |
| • <b>Zündtemperatur:</b>   | > 300 °C (DIN 14522)   |
| • <b>Zersetzungstemperatur:</b>                                  | Nicht bestimmt.  |
| • <b>Selbstentzündlichkeit:</b>                                  | Nicht bestimmt.  |
| • <b>Explosionsgefahr:</b>                                       | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich. |
| • <b>Explosionsgrenzen:</b><br><b>Untere:</b>                    | 0,6 Vol % (DIN EN 1839)  |
| <b>Obere:</b>  | 12,6 Vol % (DIN EN 1839)   |
| • <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>                                   | 0,1 hPa  |
| • <b>Dichte bei 20 °C:</b>                                       | 0,876 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)  |
| • <b>Relative Dichte</b>   | Nicht bestimmt.  |
| • <b>Dampfdichte</b>   | Nicht bestimmt.  |
| • <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                             | Nicht bestimmt.  |
| • <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b><br><b>Wasser:</b>     | Nicht bzw. wenig mischbar.   |
| • <b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b>              | Nicht bestimmt.  |
| • <b>Viskosität:</b><br><b>Dynamisch:</b>                        | Nicht bestimmt.  |
| <b>Kinematisch:</b>  | -  |
| • <b>Lösemittelgehalt:</b><br><b>Organische Lösemittel:</b>      | 0,1 %  |
| <b>VOC (EU)</b>  | 0,07 %   |
| • <b>9.2 Sonstige Angaben</b>                                    | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.   |

\*

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- **10.1 Reaktivität**
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

# SICHERHEITS- DATENBLATT



TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

TIPP-OIL  
Gear Super GL-4 75W-90

Tel: (+49) 02307 9703274  
Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275  
E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRA4299  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität**
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:** Ratte oral : > 2000 mg/kg (Concawe Produkt Dossier 01/54)
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Bei längerem Kontakt können Reizungen ausgelöst werden.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Keine Reizwirkung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.  
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**  
Das Produkt enthält weniger als 3 % DMSO-Extract (Methode IP346). Eine Einstufung als „krebserzeugend“ mit R45 entfällt. (Anmerkung L)

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:**  
Das Produkt breitet sich auf der Wasseroberfläche aus, wobei geringe Anteile gelöst werden können. Es bildet auf der Oberfläche einen Film, der den Sauerstoffaustausch verhindert und so das Absterben von Organismen zu Folge haben kann.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** nicht leicht biologisch abbaubar
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial**  
Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine nennenswerte Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Bemerkung:**  
Das Produkt kann leicht durch einen Ölabscheider (Skimmer) von der Wasseroberfläche getrennt werden.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** keine
- **vPvB:** keine
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Bei Lagerung gebrauchter Mineralölprodukte Altölkategorien und Vermischungsgebote beachten.  
Abgabe von Altöl nur an behördlich zugelassene Sammler.

### Europäisches Abfallverzeichnis

13 02 05\* | nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis

# SICHERHEITS- DATENBLATT



TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

TIPP-OIL  
Gear Super GL-4 75W-90

Tel: (+49) 02307 9703274  
Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275  
E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRA4299  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** nicht leicht biologisch abbaubar
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial**  
Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine nennenswerte Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**  
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Bemerkung:**  
Das Produkt kann leicht durch einen Ölabscheider (Skimmer) von der Wasseroberfläche getrennt werden.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
  - **Empfehlung:**  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Abgabe von Altöl nur an behördlich zugelassene Sammler.
- |   |
|---|
| · <b>Europäisches Abfallverzeichnis</b>   |
| 13 02 05*   nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis |
- **Ungereinigte Verpackungen:**
  - **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- |  |                  |
|--|------------------|
| · <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                       |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                | entfällt         |
| · <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>           |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                | entfällt         |
| · <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>                       |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                |                  |
| · <b>Klasse</b>  | entfällt         |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                              |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                     | entfällt         |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b>                                |                  |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                   | Nein             |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> | Nicht anwendbar. |

# SICHERHEITS- DATENBLATT



## TIPP-OIL Gear Super GL-4 75W-90

TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274  
Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275  
E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRA4299  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

### • **Relevante Sätze**

H302 *Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.*

H317 *Kann allergische Hautreaktionen verursachen.*

H318 *Verursacht schwere Augenschäden.*

H411 *Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.*

R22 *Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.*

R41 *Gefahr ernster Augenschäden.*

R51/53 *Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.*

### • **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

#### • **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: *Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

IMDG: *International Maritime Code for Dangerous Goods*

IATA: *International Air Transport Association*

GHS: *Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

EINECS: *European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

ELINCS: *European List of Notified Chemical Substances*

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

GefStoffV: *Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)*

VOC: *Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

LC50: *Lethal concentration, 50 percent*

LD50: *Lethal dose, 50 percent*

Acute Tox. 4: *Acute toxicity, Hazard Category 4*

Eye Dam. 1: *Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1*

Skin Sens. 1: *Sensitisation - Skin, Hazard Category 1*

Aquatic Chronic 2: *Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*

### • **Quellen** Concawe Produkt Dossier Nr.97/108. Concawe Produkt Dossier Nr. 01/54.

### • **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**