

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 04.07.2025

**Druckdatum:** 04.07.2025

**Version:** 3

# TECTROL

*Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.*

## TECTROL GEAR CLP 460

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

**TECTROL GEAR CLP 460**

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Schmieröl

Schmiermittel

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

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**BayWa AG**

Schmierstoffe

Arabellastr. 4

81925 München

Germany

**Telefon:** +49 89 9222-2041

**E-Mail:** energie-sida@baywa.de

**Webseite:** <https://www.baywa.de/datenblaetter/>

#### \* 1.4. Notrufnummer

Emergency CONTACT GBK GmbH, 24h: +49 (0)6132-84463

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### \* 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**Gefahrenhinweise:** keine

| Ergänzende Gefahrenmerkmale |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| EUH210                      | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |

**Sicherheitshinweise:** keine

#### \* 2.3. Sonstige Gefahren

**Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt:**

Produkt kann einen Film auf der Wasseroberfläche bilden, der den Sauerstoffaustausch verhindern kann.

Siehe

Abschnitt 11, 12 und 15.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### \* 3.2. Gemische

**Zusätzliche Hinweise:**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Die Mineralöle im Produkt enthalten < 3 % DMSO-Extrakt (IP 346).

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 04.07.2025

Druckdatum: 04.07.2025

Version: 3

# TTECTROL

*Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.*

## TECTROL GEAR CLP 460

### Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren                                                                                | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                    | Konzentration     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CAS-Nr.: 64741-88-4<br>EG-Nr.: 265-090-8<br>Index-Nr.: 649-454-00-7<br>REACH-Nr.:<br>01-2119488706-23 | <b>Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert</b><br>Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) > 5.000 mg/kg<br>ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg | 5 - < 10<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 68937-96-2<br>EG-Nr.: 273-103-3<br>REACH-Nr.:<br>01-2119540515-43                            | <b>Polysulfide, Di-tert.-butyl-</b><br>Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Sens. 1B (H317)<br> Achtung                                                                                                                                   | < 1<br>Gew-%      |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

#### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

#### Bei Hautkontakt:

Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Kleidung ist sofort zu wechseln. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

#### Nach Augenkontakt:

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

#### Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Selbstschutz des Ersthelfers:

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bisher keine Symptome bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl alkoholbeständiger Schaum Löschpulver Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

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

Gefährliche Verbrennungsprodukte Brennbar

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 04.07.2025

**Druckdatum:** 04.07.2025

**Version:** 3



## TECTROL GEAR CLP 460

### \* 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. B (Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen)

### 5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

##### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

##### Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

### \* 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

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

##### Für Rückhaltung:

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

##### Für Reinigung:

Lösemittel/Verdünnungen

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

#### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### \* 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Nebelerzeugung/-bildung Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

##### Brandschutzmaßnahmen:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

##### Umweltschutzmaßnahmen:

Schächte und Kanäle sind gegen das Eindringen des Produktes zu schützen. Rückhaltebehälter vorsehen, z.B. Bodenwanne ohne Abfluss.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 04.07.2025

**Druckdatum:** 04.07.2025

**Version:** 3

# TTECTROL

*Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.*

## TECTROL GEAR CLP 460

### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung.

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

#### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

#### Verpackungsmaterialien:

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Für Frischluft sorgen. Nicht einer Temperatur über 50 °C aussetzen.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Fernhalten von: Oxidationsmittel, stark

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 10 – Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlung:

Empfohlene Lagerungstemperatur < 50 °C

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

### \* 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Keine Daten verfügbar

#### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname                                                                                                                                                     | DNEL Wert              | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert</b><br>CAS-Nr.: 64741-88-4<br>EG-Nr.: 265-090-8 | 2,73 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert</b><br>CAS-Nr.: 64741-88-4<br>EG-Nr.: 265-090-8 | 5,58 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte      |
| <b>Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert</b><br>CAS-Nr.: 64741-88-4<br>EG-Nr.: 265-090-8 | 1,19 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte       |
| <b>Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert</b><br>CAS-Nr.: 64741-88-4<br>EG-Nr.: 265-090-8 | 0,97 mg/kg<br>KG/Tag   | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte     |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 04.07.2025

Druckdatum: 04.07.2025

Version: 3



## TECTROL GEAR CLP 460

| Stoffname                                                                                                                                              | DNEL Wert            | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert<br>CAS-Nr.: 64741-88-4<br>EG-Nr.: 265-090-8 | 0,74 mg/kg<br>KG/Tag | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte |

| Stoffname                                                                                                                                              | PNEC Wert  | ① PNEC Typ                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
| Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert<br>CAS-Nr.: 64741-88-4<br>EG-Nr.: 265-090-8 | 9,33 mg/kg | ① PNEC Sekundärvergiftung |

### \* 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

##### Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: Durchbruchzeit:  $\geq 480$  min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen. Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.

##### Atemschutz:

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden. Nebelerzeugung/-bildung: Filtergerät mit Filter bzw. Gebläsefiltergerät Typ: A2 P2

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: hellgelb bis bräunlich

Geruch: charakteristisch

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter                    | Wert                  | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|------------------------------|-----------------------|--------|--------------------------|
| pH-Wert                      | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Schmelzpunkt                 | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Gefrierpunkt                 | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Siedebeginn und Siedebereich | $> 320$ °C            |        |                          |
| Flammpunkt                   | 240 °C                |        | ① EN ISO 2592            |
| Verdampfungsgeschwindigkeit  | Keine Daten verfügbar |        |                          |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 04.07.2025

**Druckdatum:** 04.07.2025

**Version:** 3

# TTECTROL

*Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.*

## TECTROL GEAR CLP 460

| Parameter                                            | Wert                   | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|------------------------------------------------------|------------------------|--------|--------------------------|
| Zündtemperatur                                       | Keine Daten verfügbar  |        |                          |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | 0,6 – 6,5 Vol-%        |        |                          |
| Dampfdruck                                           | Keine Daten verfügbar  |        |                          |
| Dampfdichte                                          | Keine Daten verfügbar  |        |                          |
| Dichte                                               | 0,89 g/cm <sup>3</sup> | 15 °C  | ① DIN 51757              |
| Schüttdichte                                         | nicht anwendbar        |        |                          |
| Wasserlöslichkeit                                    | praktisch unlöslich    |        |                          |
| Viskosität, dynamisch                                | Keine Daten verfügbar  | 40 °C  |                          |
| Viskosität, kinematisch                              | 453 mm <sup>2</sup> /s | 40 °C  | ① DIN 51562              |
| Pourpoint                                            | -21 °C                 |        | ① DIN ISO 3016           |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Brennbar

### 10.2. Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.

### \* 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil. Die Bildung brennbarer Dämpfe ist möglich, bei Temperaturen über: Flammpunkt

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark, Säure, Alkalien (Laugen)

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gase/Dämpfe, giftig

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Toxikologische Angaben

| Schätzwert akuter Toxizität für Gemische                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ATE (Oral):</b> >2.000 mg/kg                                                                                                                            |
| <b>ATE (Dermal):</b> >2.000 mg/kg                                                                                                                          |
| <b>ATE (Einatmen, Dampf):</b> >20 mg/L                                                                                                                     |
| <b>ATE (Einatmen, Staub/Nebel):</b> >5 mg/L                                                                                                                |
| <b>Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert</b><br>CAS-Nr.: 64741-88-4 EG-Nr.: 265-090-8 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >5.000 mg/kg                                                                                                                  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg                                                                                                                |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 04.07.2025

**Druckdatum:** 04.07.2025

**Version:** 3



## TECTROL GEAR CLP 460

### **Akute orale Toxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Akute dermale Toxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Akute inhalative Toxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

### **Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Keimzellmutagenität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Karzinogenität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Reproduktionstoxizität:**

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.

### **Zusätzliche Angaben:**

Keine Daten verfügbar

## \* 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### **Endokrinschädliche Eigenschaften:**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### \* 12.1. Toxizität

**Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert**

CAS-Nr.: 64741-88-4 EG-Nr.: 265-090-8

**LC<sub>50</sub>:** >100 mg/L

**EC<sub>50</sub>:** >10.000 mg/L

**NOEC:** >1.000 mg/L

**NOEC:** >100 mg/L

**Polysulfide, Di-tert.-butyl-** CAS-Nr.: 68937-96-2 EG-Nr.: 273-103-3

**EC<sub>50</sub>:** 63 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

### \* 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### **Biologischer Abbau:**

Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

### \* 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Polysulfide, Di-tert.-butyl-** CAS-Nr.: 68937-96-2 EG-Nr.: 273-103-3

**Log K<sub>ow</sub>:** 5,6

### **12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 04.07.2025

Druckdatum: 04.07.2025

Version: 3

# TECTROL

*Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.*

## TECTROL GEAR CLP 460

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

**Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert**  
CAS-Nr.: 64741-88-4 EG-Nr.: 265-090-8

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

**Polysulfide, Di-tert.-butyl-** CAS-Nr.: 68937-96-2 EG-Nr.: 273-103-3

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

### \* 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

#### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

#### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

##### Abfallschlüssel Produkt

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

\*: Die Entsorgung ist nachweislichpflichtig.

##### Abfallschlüssel Verpackung

|            |                                                                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 10 * | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*: Die Entsorgung ist nachweislichpflichtig.

### Abfallbehandlungslösungen

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID) | Binnenschifftransport (ADN) | Seeschifftransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------------|
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------------|

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

|                                                       |                                                       |                                                       |                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|                                                       |                                                       |                                                       |                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

### \* 14.3. Transportgefahrenklassen

|                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant |
|----------------|----------------|----------------|----------------|

### 14.4. Verpackungsgruppe

|                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant |
|----------------|----------------|----------------|----------------|

### 14.5. Umweltgefahren

|                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant |
|----------------|----------------|----------------|----------------|

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

|                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant |
|----------------|----------------|----------------|----------------|

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

Keine Daten verfügbar



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 04.07.2025

**Druckdatum:** 04.07.2025

**Version:** 3



## TECTROL GEAR CLP 460

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. EU-Vorschriften

###### Verwendungsbeschränkungen:

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr.: 75

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

###### [DE] Nationale Vorschriften

###### Wassergefährdungsklasse

###### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

###### Quelle:

Selbsteinstufung gemäß AwSV (Gemisch, Rechenregel).

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### \* 16.1. Änderungshinweise

|       |                                                                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4.  | Notrufnummer                                                                                                            |
| 2.2.  | Kennzeichnungselemente                                                                                                  |
| 2.3.  | Sonstige Gefahren                                                                                                       |
| 3.2.  | Gemische                                                                                                                |
| 4.1.  | Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen                                                                                  |
| 5.3.  | Hinweise für die Brandbekämpfung                                                                                        |
| 6.1.  | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren                         |
| 6.2.  | Umweltschutzmaßnahmen                                                                                                   |
| 6.3.  | Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung                                                                     |
| 7.1.  | Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung                                                                                 |
| 7.2.  | Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten                                        |
| 8.1.  | Zu überwachende Parameter                                                                                               |
| 8.2.  | Begrenzung und Überwachung der Exposition                                                                               |
| 9.1.  | Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften                                                |
| 10.3. | Möglichkeit gefährlicher Reaktionen                                                                                     |
| 11.1. | Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                                               |
| 11.2. | Angaben über sonstige Gefahren                                                                                          |
| 12.1. | Toxizität                                                                                                               |
| 12.2. | Persistenz und Abbaubarkeit                                                                                             |
| 12.3. | Bioakkumulationspotenzial                                                                                               |
| 12.5. | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung                                                                                |
| 12.6. | Endokrinschädliche Eigenschaften                                                                                        |
| 14.3. | Transportgefahrenklassen                                                                                                |
| 15.1. | Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch |
| 16.1. | Änderungshinweise                                                                                                       |
| 16.2. | Abkürzungen und Akronyme                                                                                                |
| 16.5. | Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15                      |

#### \* 16.2. Abkürzungen und Akronyme

ADN      Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen

ADR      Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 04.07.2025

**Druckdatum:** 04.07.2025

**Version:** 3

# TTECTROL

*Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.*

## TECTROL GEAR CLP 460

|                  |                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------|
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                |
| CLP              | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung                  |
| DIN              | Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm   |
| EC <sub>50</sub> | effektive Konzentration 50%                               |
| EN               | Europäische Norm                                          |
| EWC              | Europäischer Abfallartenkatalog                           |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                 |
| IMDG             | Gefahrgut im internationalen Seetransport                 |
| IMO              | International Maritime Organization                       |
| ISO              | International Standards Organisation                      |
| NFPA             | Nationale Brandschutzbehörde                              |
| PBT              | persistent und bioakkumulierbar und giftig                |
| REACH            | Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien    |
| RID              | Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                        |
| UN               | United Nations                                            |

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### \* 16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

| Gefahrenhinweise |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| H317             | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.               |
| H412             | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

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 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 Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert.