

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 13.11.2025

**Druckdatum:** 13.11.2025

**Version:** 3

# TTECTROL

*Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.*

## TECTROL GEAR CLP PLUS 460

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

**TECTROL GEAR CLP PLUS 460**

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

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]**

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Alkylamin

**Gefahrenhinweise:** keine

| Ergänzende Gefahrenmerkmale |   |
|-----------------------------|---|
| EUH208                      | Enthält Alkylamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210                      | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.               |

**Sicherheitshinweise:** keine

#### \* 2.3. Sonstige Gefahren

**Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt:**

Das Gemisch enthält keine Stoffe  $\geq 0.1\%$  mit endokrinschädlichen Eigenschaften gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 59(1) oder gemäß Verordnung (EU) 2017/2100 oder Verordnung (EU) 2018/605.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### \* 3.2. Gemische

**Zusätzliche Hinweise:**

Die Mineralöle im Produkt enthalten  $< 3\%$  DMSO-Extrakt (IP 346).

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 13.11.2025

**Druckdatum:** 13.11.2025


**Version:** 3

# TECTROL

*Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.*

## TECTROL GEAR CLP PLUS 460

### Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren                              | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  | Konzentration         |
|---|--|-----------------------|
| EG-Nr.: 701-175-2<br>REACH-Nr.:<br>01-2119456798-18 | <b>Alkylamin</b><br>Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 3 (H311), Acute Tox. 4 (H302),<br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318),<br>Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317)<br> Gefahr<br>M-Faktor (akut): 1 M-Faktor (chronisch): 1<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 552 mg/kg<br>ATE (Dermal) 612 mg/kg<br>ATE (Einatmen, Dampf) 251 mg/L | 0,01 - < 0,1<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.

#### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

#### Bei Hautkontakt:

Mit viel Wasser/Seife waschen.  
Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt:

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

#### Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. 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

Verursacht Haut- und Augenreizungen.

### \* 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## 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

Brennbar

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Gase/Dämpfe, giftig

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 13.11.2025

**Druckdatum:** 13.11.2025

**Version:** 3

**TECTROL**  
Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.

## TECTROL GEAR CLP PLUS 460

### 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. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Für Frischluft sorgen.

##### Schutzausrüstung:

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu 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:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Vermeiden von: Stauberzeugung/-bildung Für ausreichende Lüftung sorgen.

##### Brandschutzmaßnahmen:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

##### Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung:

Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

##### Umweltschutzmaßnahmen:

Sicherstellen, dass Leckagen zurückgehalten werden können, z. B. mit Hilfe von Auffangwannen oder tiefergelegten Bereichen.

Die Vorschriften des WHG, der Landeswassergesetze und der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) sind zu beachten.

##### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 13.11.2025

**Druckdatum:** 13.11.2025

**Version:** 3

# TECTROL

*Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.*

## TECTROL GEAR CLP PLUS 460

### 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.

#### Verpackungsmaterialien:

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Sicherstellen, dass Leckagen zurückgehalten werden können, z. B. mit Hilfe von Auffangwannen oder tiefergelegten Bereichen.

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

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

## 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>Alkylamin</b><br>EG-Nr.: 701-175-2 | 12,5 mg/kg            | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>Alkylamin</b><br>EG-Nr.: 701-175-2 | 2,5 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte  |
| <b>Alkylamin</b><br>EG-Nr.: 701-175-2 | 12,1 mg/kg            | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte      |
| <b>Alkylamin</b><br>EG-Nr.: 701-175-2 | 1,2 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte       |
| <b>Alkylamin</b><br>EG-Nr.: 701-175-2 | 0,35 mg/kg<br>KG/Tag  | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte        |

| Stoffname                             | PNEC Wert   | ① PNEC Typ                               |
|---------------------------------------|-------------|--|
| <b>Alkylamin</b><br>EG-Nr.: 701-175-2 | 0,001 mg/L  | ① PNEC Gewässer, Süßwasser               |
| <b>Alkylamin</b><br>EG-Nr.: 701-175-2 | 0,0001 mg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser              |
| <b>Alkylamin</b><br>EG-Nr.: 701-175-2 | 0,635 mg/L  | ① PNEC Kläranlage                        |
| <b>Alkylamin</b><br>EG-Nr.: 701-175-2 | 2,14 mg/kg  | ① PNEC Sediment, Süßwasser               |
| <b>Alkylamin</b><br>EG-Nr.: 701-175-2 | 0,214 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser              |
| <b>Alkylamin</b><br>EG-Nr.: 701-175-2 | 0,428 mg/kg | ① PNEC Boden                             |
| <b>Alkylamin</b><br>EG-Nr.: 701-175-2 | 4,71 mg/kg  | ① PNEC Sekundärvergiftung                |
| <b>Alkylamin</b><br>EG-Nr.: 701-175-2 | 0,004 mg/L  | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 13.11.2025

**Druckdatum:** 13.11.2025

**Version:** 3

# TECTROL

*Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.*

## TECTROL GEAR CLP PLUS 460

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

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Für ausreichende Lüftung 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: NBR (Nitrilkautschuk)  
Durchbruchzeit: >480 min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

##### Atemschutz:

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.  
Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

##### Sonstige Schutzmaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

#### 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

**Form:** Flüssig

**Farbe:** braun

**Geruch:** Charakteristisch

**Entzündbarkeit:** Ja

#### 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                         | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Flammpunkt   | 270 °C                |        | ① EN ISO 2592            |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Zündtemperatur                                       | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Dampfdruck   | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Dampfdichte  | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Dichte   | 0,9 g/cm <sup>3</sup> | 15 °C  | ① DIN 51757              |
| Schüttdichte   | nicht anwendbar       |        |                          |
| Wasserlöslichkeit                                    | praktisch unlöslich   |        |                          |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 13.11.2025

**Druckdatum:** 13.11.2025

**Version:** 3

# TECTROL

*Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.*

## TECTROL GEAR CLP PLUS 460

| Parameter               | Wert                   | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|-------------------------|------------------------|--------|--------------------------|
| Viskosität, dynamisch   | Keine Daten verfügbar  |        |                          |
| Viskosität, kinematisch | 460 mm <sup>2</sup> /s | 40 °C  | ① DIN 51562              |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### \* 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil. Brennbar

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

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

### \* 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, Starke Säure, starke Base

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gase/Dämpfe, giftig, Abschnitt 5 - Brandbekämpfungsmaßnahmen

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|   |
|---|
| <b>Alkylamin</b> EG-Nr.: 701-175-2  |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 552 mg/kg (Maus) OECD Guideline 401            |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 612 mg/kg (Ratte)                            |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> 251 mg/L (Ratte) |

#### 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.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Enthält Alkylamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 13.11.2025

**Druckdatum:** 13.11.2025

**Version:** 3

# TECTROL

*Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.*

## TECTROL GEAR CLP PLUS 460

### 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:

Das Gemisch enthält keine Stoffe  $\geq 0.1\%$  mit endokrinschädlichen Eigenschaften gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 59(1) oder gemäß Verordnung (EU) 2017/2100 oder Verordnung (EU) 2018/605.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### \* 12.1. Toxizität

|   |
|---|
| <b>Alkylamin</b> EG-Nr.: 701-175-2  |
| <b>NOEC:</b> 0,078 mg/L (Fisch, Fisch) OECD Guideline 210   |
| <b>NOEC:</b> 0,078 mg/L (Fisch) OECD 210  |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> 0,44 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Alge) OECD Guideline 201                  |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> 0,44 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 |
| <b>NOEC:</b> 0,078 mg/L (Fisch, Fisch)  |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> 0,44 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Alge)                                     |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 1,3 mg/L  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 2,5 mg/L  |

### \* 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

|  |
|--|
| <b>Alkylamin</b> EG-Nr.: 701-175-2                     |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Schwer biologisch abbaubar. |

### \* 12.3. Bioakkumulationspotenzial

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Alkylamin</b> EG-Nr.: 701-175-2 |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 2,9     |

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

|  |
|--|
| <b>Alkylamin</b> EG-Nr.: 701-175-2   |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. |

### \* 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch enthält keine Stoffe  $\geq 0.1\%$  mit endokrinschädlichen Eigenschaften gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 59(1) oder gemäß Verordnung (EU) 2017/2100 oder Verordnung (EU) 2018/605.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 13.11.2025

Druckdatum: 13.11.2025

Version: 3

# TECTROL

Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.

## TECTROL GEAR CLP PLUS 460

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### 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 nachweispflichtig.

##### Abfallschlüssel Verpackung

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

\*: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

#### 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)                    |
|---|---|---|---|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                       |   |   |   |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.       | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>           |   |   |   |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.       | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                       |   |   |   |
| nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                              |   |   |   |
| nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                 |   |   |   |
| nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> |   |   |   |
| nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  |

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

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar

##### 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 13.11.2025

**Druckdatum:** 13.11.2025

**Version:** 3

# TTECTROL

*Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.*

## TECTROL GEAR CLP PLUS 460

### 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  |
| 4.2.  | Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen                               |
| 4.3.  | Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung                                       |
| 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   |
| 8.1.  | Zu überwachende Parameter   |
| 8.2.  | Begrenzung und Überwachung der Exposition   |
| 9.1.  | Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften                        |
| 10.1. | Reaktivität   |
| 10.5. | Unverträgliche Materialien  |
| 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  |
| 15.2. | Stoffsicherheitsbeurteilung   |
| 16.1. | Änderungshinweise   |
| 16.2. | Abkürzungen und Akronyme  |

#### \* 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          |
| CLP              | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung  |
| DIN              | Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm   |
| DNEL             | abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration  |
| 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  |
| KG               | Körpergewicht   |
| LC <sub>50</sub> | Letale (Tödliche) Konzentration 50%   |
| LD <sub>50</sub> | Letale (Tödliche) Dosis 50%   |
| NFPA             | Nationale Brandschutzbehörde  |
| NOEC             | Konzentration ohne beobachtete Wirkung  |
| NOEL             | No Observed Effect Level  |
| OECD             | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung   |
| PBT              | persistent und bioakkumulierbar und giftig  |
| PNEC             | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 13.11.2025

**Druckdatum:** 13.11.2025

**Version:** 3

# TECTROL

*Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.*

## TECTROL GEAR CLP PLUS 460

REACH Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien  
RID Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn  
SCL Specific concentration limit  
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 |   |
|------------------|---|
| H302             | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H311             | Giftig bei Hautkontakt.   |
| H314             | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H317             | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                      |
| H318             | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H330             | Lebensgefahr bei Einatmen.  |
| H400             | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |
| H410             | Sehr giftig 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 vermischt, 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.