

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 12.01.2023

**Druckdatum:** 13.05.2024

**Version:** 2

# TTECTROL

*Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.*

## TECTROL ECO DIESEL S

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

**TECTROL ECO DIESEL S**

**UFI:**

U0VS-7W2D-DEP5-C5PH

**REACH-Nr.:**

01-2119450077-42

**CAS-Nr.:**

928771-01-1

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Kraftstoff

#### 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

Giftnotruf München, 24h: +49 (0) 89 19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien   | Gefahrenhinweise                                                         | Einstufungsverfahren |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Aspirationsgefahr ( <i>Asp. Tox. 1</i> ) | H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |                      |

#### \* 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS08**

Gesundheitsgefahr

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 12.01.2023  
Druckdatum: 13.05.2024  
Version: 2



TECTROL ECO DIESEL S

Signalwort: Gefahr

| Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren |                                                                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H304                                     | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                                    |
| Sicherheitshinweise                      |                                                                                                       |
| P101                                     | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.                  |
| P102                                     | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                                         |
| P103                                     | Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.                                    |
| Sicherheitshinweise Reaktion             |                                                                                                       |
| P301 + P310                              | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.                                    |
| P331                                     | KEIN Erbrechen herbeiführen.                                                                          |
| Sicherheitshinweise Lagerung             |                                                                                                       |
| P405                                     | Unter Verschluss aufbewahren.                                                                         |
| Sicherheitshinweise Entsorgung           |                                                                                                       |
| P501                                     | Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/nationalen gesetzlichen Vorschriften der Abfallentsorgung zuführen. |

2.3. Sonstige Gefahren  
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren                                 | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                    | Konzentration |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS-Nr.: 928771-01-1<br>REACH-Nr.:<br>01-2119450077-42 | <b>Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)</b><br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Gefahr<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) > 2.000 mg/kg<br>ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg | 100<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 Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.  
Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Nach Augenkontakt:

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.  
Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 12.01.2023

**Druckdatum:** 13.05.2024

**Version:** 2



## TECTROL ECO DIESEL S

Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.

### **Selbstschutz des Ersthelfers:**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

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

Lungenentzündung (Pneumonie) Lungenödem

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

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel:**

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

#### **Ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

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

Gefährliche Verbrennungsprodukte

#### **Gefährliche Verbrennungsprodukte:**

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

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

### **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.

##### **Schutzausrüstung:**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

#### **6.1.2. Einsatzkräfte**

##### **Persönliche Schutzausrüstung:**

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

#### **Für Rückhaltung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

### **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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 12.01.2023

**Druckdatum:** 13.05.2024

**Version:** 2

# TTECTROL

*Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.*

## TECTROL ECO DIESEL S

### 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.

###### Brandschutzmaßnahmen:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

###### Umweltschutzmaßnahmen:

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

###### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

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

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

#### \* 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:

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Für Frischluft sorgen.

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 3 – Entzündbare Flüssigkeiten

##### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

#### 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 12.01.2023

**Druckdatum:** 13.05.2024

**Version:** 2

# TTECTROL

*Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.*

## TECTROL ECO DIESEL S

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname                                                                    | DNEL Wert             | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)</b><br>CAS-Nr.: 928771-01-1 | 147 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Akut - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)</b><br>CAS-Nr.: 928771-01-1 | 42 mg/kg KG/<br>Tag   | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Akut - dermal, systemische Wirkungen   |
| Stoffname                                                                    | PNEC Wert             | ① PNEC Typ                                                      |
| <b>Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)</b><br>CAS-Nr.: 928771-01-1 | 0,01 mg/L             | ① PNEC Gewässer, Süßwasser                                      |
| <b>Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)</b><br>CAS-Nr.: 928771-01-1 | 0,01 mg/L             | ① PNEC Gewässer, Meerwasser                                     |
| <b>Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)</b><br>CAS-Nr.: 928771-01-1 | 10 mg/L               | ① PNEC Kläranlage                                               |
| <b>Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)</b><br>CAS-Nr.: 928771-01-1 | 3.810 mg/kg           | ① PNEC Sediment, Süßwasser                                      |
| <b>Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)</b><br>CAS-Nr.: 928771-01-1 | 3,73 mg/kg            | ① PNEC Sediment, Meerwasser                                     |
| <b>Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)</b><br>CAS-Nr.: 928771-01-1 | 761 mg/kg             | ① PNEC Boden                                                    |

### 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.

##### Atemschutz:

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

Filtertyp: AX

#### 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:** farblos

**Geruch:** charakteristisch

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 12.01.2023

**Druckdatum:** 13.05.2024

**Version:** 2

# TECTROL

*Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.*

## TECTROL ECO DIESEL S

### 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                                           | > 61 °C               |        |                          |
| 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                                               | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Schüttdichte                                         | nicht anwendbar       |        |                          |
| Wasserlöslichkeit                                    | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser             | > 6,5                 | 30 °C  | ② ECHA                   |
| Viskosität, dynamisch                                | Keine Daten verfügbar | 40 °C  |                          |
| Viskosität, kinematisch                              | 4 mm²/s               | 40 °C  |                          |

### 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.

### 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 12.01.2023

Druckdatum: 13.05.2024

Version: 2

# TECTROL

*Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.*

## TECTROL ECO DIESEL S

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Renewable hydrocarbons (diesel type fraction) | CAS-Nr.: 928771-01-1 |
|-----------------------------------------------|----------------------|

|                                             |
|---------------------------------------------|
| LD <sub>50</sub> oral: >2.000 mg/kg (Ratte) |
|---------------------------------------------|

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| LD <sub>50</sub> dermal: >2.000 mg/kg (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:

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:

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

##### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### \* 12.1. Toxizität

|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Renewable hydrocarbons (diesel type fraction) | CAS-Nr.: 928771-01-1 |
|-----------------------------------------------|----------------------|

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| EC <sub>50</sub> : >1.000 mg/L (Mikroorganismen) |
|--------------------------------------------------|

|                                                |
|------------------------------------------------|
| NOEC: 1 mg/L 21 d (wirbellose Wasserlebewesen) |
|------------------------------------------------|

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| LOEC: 3,2 mg/L 21 d (wirbellose Wasserlebewesen) |
|--------------------------------------------------|

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

##### Biologischer Abbau:

Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Renewable hydrocarbons (diesel type fraction) | CAS-Nr.: 928771-01-1 |
|-----------------------------------------------|----------------------|

|                             |
|-----------------------------|
| Log K <sub>OW</sub> : > 6,5 |
|-----------------------------|

|                                      |
|--------------------------------------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF): > 3,2 |
|--------------------------------------|

##### Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:

> 6,5 bei °C: 30; Bemerkung: ECHA

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 12.01.2023

Druckdatum: 13.05.2024

Version: 2



TECTROL ECO DIESEL S

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

|                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Renewable hydrocarbons (diesel type fraction) CAS-Nr.: 928771-01-1                                                              |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. |

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

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 07 01 * | Heizöl und Diesel |
|------------|-------------------|

\*: 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)                                                                  | Binnenschiffstransport (ADN)                                                             | Seeschiffstransport (IMDG)                                                               | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer                                                           |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                            |
| UN 1202                                                                                  | UN 1202                                                                                  | UN 1202                                                                                  | UN 1202                                                                                    |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung                                               |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                            |
| DIESELKRAFTSTOFF                                                                         | DIESELKRAFTSTOFF                                                                         | DIESEL FUEL                                                                              | DIESEL FUEL                                                                                |
| 14.3. Transportgefahrenklassen                                                           |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                            |
| <br>3 | <br>3 | <br>3 | <br>3 |
| 14.4. Verpackungsgruppe                                                                  |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                            |
| III                                                                                      | III                                                                                      | III                                                                                      | III                                                                                        |
| 14.5. Umweltgefahren                                                                     |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                            |
| Nein                                                                                     | Nein                                                                                     | Nein                                                                                     | Nein                                                                                       |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender                                     |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                            |
| Sondervorschriften:<br>640M   664                                                        | Sondervorschriften:<br>640M                                                              | Sondervorschriften:<br>-                                                                 | Sondervorschriften:<br>A3                                                                  |
| Begrenzte Menge (LQ):<br>5 L                                                             | Begrenzte Menge (LQ):<br>5 L                                                             | Begrenzte Menge (LQ):<br>5 L                                                             | Begrenzte Menge (LQ):<br>Y344                                                              |



SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 12.01.2023

Druckdatum: 13.05.2024

Version: 2



TECTROL ECO DIESEL S

| Landtransport (ADR/RID)                                                                                                                | Binnenschiffstransport (ADN)                                    | Seeschiffstransport (IMDG)                               | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Freigestellte Mengen (EQ):<br>E1<br>Gefahr-Nr. (Kemlerzahl):<br>30<br>Klassifizierungscode:<br>F1<br>Tunnelbeschränkungscode:<br>(D/E) | Freigestellte Mengen (EQ):<br>E1<br>Klassifizierungscode:<br>F1 | Freigestellte Mengen (EQ):<br>E1<br>EmS-Nr.:<br>F-E, S-E | Freigestellte Mengen (EQ):<br>E1   |

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

Sonstige EU-Vorschriften:

Gefahrenkategorien:

- P5c Entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 2 oder 3, nicht erfasst unter P5a und P5b

Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken:

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent: 100 Gew-%

15.1.2. Nationale Vorschriften

[DE] Nationale Vorschriften

Störfallverordnung (12. BImSchV)

für im Produkt enthaltene Stoffe:

Gefahrenkategorien:

- P5c Entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 2 oder 3, nicht erfasst unter P5a und P5b

Wassergefährdungsklasse

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Beschreibung:

Kennnummer 9167

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

|       |                                                                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.  | Kennzeichnungselemente                                                                                                  |
| 3.1.  | Stoffe                                                                                                                  |
| 7.1.  | Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung                                                                                 |
| 7.2.  | Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten                                        |
| 8.1.  | Zu überwachende Parameter                                                                                               |
| 9.1.  | Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften                                                |
| 11.1. | Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                                               |
| 12.1. | Toxizität                                                                                                               |
| 13.1. | Verfahren der Abfallbehandlung                                                                                          |
| 14.1. | UN-Nummer oder ID-Nummer                                                                                                |
| 15.1. | Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 12.01.2023

**Druckdatum:** 13.05.2024

**Version:** 2

# TECTROL

*Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.*

## TECTROL ECO DIESEL S

### 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          |
| BCF              | Biokonzentrationsfaktor                                                                                   |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                                |
| CLP              | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung                                                                  |
| DNEL             | abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration                                                                    |
| EC <sub>50</sub> | effektive Konzentration 50%                                                                               |
| ECHA             | Europäische Chemikalienagentur                                                                            |
| EWC              | Europäischer Abfallartenkatalog                                                                           |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                                                                 |
| IMDG             | Gefahrgut im internationalen Seetransport                                                                 |
| IMO              | International Maritime Organization                                                                       |
| LD <sub>50</sub> | Letale (Tödliche) Dosis 50%                                                                               |
| NFPA             | Nationale Brandschutzbehörde                                                                              |
| NOEC             | Konzentration ohne beobachtete Wirkung                                                                    |
| OECD             | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                                           |
| PBT              | persistent und bioakkumulierbar und giftig                                                                |
| PNEC             | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                                   |
| REACH            | Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien                                                    |
| RID              | Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn                                                 |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                                        |
| VOC              | Flüchtige organische Verbindungen                                                                         |

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien   | Gefahrenhinweise                                                         | Einstufungsverfahren |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Aspirationsgefahr ( <i>Asp. Tox. 1</i> ) | H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |                      |

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

| Gefahrenhinweise |                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| H304             | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |

### 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.