

# Biker's Super-Teufel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
SDB-Referenz-Nummer: tug\_009  
Ausgabedatum: 30.07.2024 Version: 1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Handelsname : Biker's Super-Teufel  
UFI : P910-S048-A00D-RDS5  
Produktcode : BT

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt  
Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung, Verwendung durch Verbraucher  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Motorradreiniger  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Wasch- und Reinigungsmittel

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

##### Hersteller

Tuga Chemie GmbH  
Nordstr. 3  
49086 Osnabrück  
Deutschland  
T +49 541 27403  
[info@tuga-chemie.de](mailto:info@tuga-chemie.de), [tuga-chemie.de](http://tuga-chemie.de)

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +49 541 27403 (8:30 - 16:30)

| Land/Region | Organisation/Firma                                                                                                                                   | Anschrift                                        | Notrufnummer       | Anmerkung |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| Deutschland | Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen<br>Klinische Toxikologie, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz | Langenbeckstraße 1<br>Gebäude 601<br>55131 Mainz | +49 (0) 6131 19240 |           |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317  
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

# Biker's Super-Teufel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefahrenpiktogramme (CLP)    | :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                              | GHS07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Signalwort (CLP)             | : Achtung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Enthält                      | : 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gefahrenhinweise (CLP)       | : H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sicherheitshinweise (CLP)    | : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.<br>P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>P280 - Schutzhandschuhe tragen.<br>P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.<br>P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.<br>P501 - Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle, in Übereinstimmung mit lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen. |
| Kindergesicherter Verschluss | : Nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tastbarer Gefahrenhinweis    | : Nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe ≥ 0,1%, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name                                                | Produktidentifikator                                                                                | %        | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                          |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether | CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1<br>EG Index-Nr.: 603-064-00-3<br>REACH-Nr.: 01-2119457435-35 | 1,3219   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                         |
| 1-Propoxypropan-2-ol                                | CAS-Nr.: 1569-01-3<br>EG-Nr.: 216-372-4<br>REACH-Nr.: 01-2119474443-37                              | 1 - <3   | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                      |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze       | CAS-Nr.: 97489-15-1<br>EG-Nr.: 307-055-2<br>REACH-Nr.: 01-2119489924-20                             | 1 - <2,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg Körpergewicht)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

# Biker's Super-Teufel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Name                        | Produktidentifikator                                                  | %              | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | CAS-Nr.: 2682-20-4<br>EG-Nr.: 220-239-6<br>EG Index-Nr.: 613-326-00-9 | 0,001 - < 0,01 | Acute Tox. 2 (Inhalativ), H330<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=300 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg Körpergewicht)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071 |

| Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:         |                                                                         |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name                                          | Produktidentifikator                                                    | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%)                                                                                                              |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | CAS-Nr.: 97489-15-1<br>EG-Nr.: 307-055-2<br>REACH-Nr.: 01-2119489924-20 | (10 < C < 100) Skin Irrit. 2; H315<br>(10 < C ≤ 15) Eye Irrit. 2; H319<br>(15 < C < 100) Eye Dam. 1; H318<br>(60 < C < 100) Acute Tox. 4 (Oral); H302 |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                   | CAS-Nr.: 2682-20-4<br>EG-Nr.: 220-239-6<br>EG Index-Nr.: 613-326-00-9   | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317                                                                                                                |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|                                         |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.                                                                                                                 |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.                                                                              |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.                                                                                                                 |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.                                                                                               |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen für Ersthelfer    | : Ersthelfer werden mit geeigneter persönlicher Schutzausrüstung ausgestattet.                                                                            |

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

|                                      |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen     | : Obwohl keine entsprechenden Human- oder Tiertoxizitätsdaten bekannt sind, ist bei diesem Produkt eine Gefährdung nach Einatmung zu erwarten. |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                                                                 |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Unter normalen Umständen keine.                                                                                                              |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Unter normalen Umständen keine.                                                                                                              |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|

# Biker's Super-Teufel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

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

Brandgefahr : Keine Brandgefahr.  
Explosionsgefahr : Keine direkte Explosionsgefahr.  
Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Feuer von einem geschützten Platz in sicherer Entfernung bekämpfen. Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.  
Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Allgemeine Maßnahmen : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen.  
Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".  
Notfallmaßnahmen : Unbeteiligte Personen evakuieren. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Zur Rückhaltung : Verschüttetes/ausgelaufenes Produkt mit Sand oder Erde aufsaugen. Ausgelaufene Flüssigkeit eindämmen oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, um ein Eindringen in die Kanalisation oder Wasserläufe zu verhindern. Auslaufen stoppen, sofern gefahrlos möglich.  
Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.  
Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.  
Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

# Biker's Super-Teufel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

- Technische Maßnahmen
- : An einem kühlen, gut belüfteten Ort fern von Wärmequellen aufbewahren.
- Lagerbedingungen
- : Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.
- Verpackungsmaterialien
- : Produkt immer in Gebinden aus dem selben Material wie das Originalgebinde lagern.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

| DL-Alanine-N,N-diacetic acid trisodium salt (164462-16-2) |                              |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)                                  |                              |
| Akut - systemische Wirkung, dermal                        | 2000 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ                     | 40 mg/m³                     |
| Akut - lokale Wirkung, dermal                             | 2000 mg/cm²                  |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ                          | 40 mg/m³                     |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                    | 170 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ             | 40 mg/m³                     |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ                      | 4 mg/m³                      |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)                          |                              |
| Akut - systemische Wirkung, dermal                        | 400 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ                     | 20 mg/m³                     |
| Akut - systemische Wirkung, oral                          | 85 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Akut - lokale Wirkung, dermal                             | 400 mg/cm²                   |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ                          | 20 mg/m³                     |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral                  | 17 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ             | 20 mg/m³                     |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                    | 25 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ                      | 2 mg/m³                      |
| PNEC (Boden)                                              |                              |
| PNEC Boden                                                | 2,5 mg/kg Trockengewicht     |

# Biker's Super-Teufel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| 1-Propoxypropan-2-ol (1569-01-3)                           |                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| DNEL/DNEL (Arbeitnehmer)                                   |                              |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                     | 82,5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ              | 263 mg/m³                    |
| DNEL/DNEL (Allgemeinbevölkerung)                           |                              |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral                   | 11 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ              | 38 mg/m³                     |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                     | 36 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| PNEC (Wasser)                                              |                              |
| PNEC aqua (Süßwasser)                                      | 0,1 mg/l                     |
| PNEC aqua (Meerwasser)                                     | 0,01 mg/l                    |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)                     | 1 mg/l                       |
| PNEC (Sedimente)                                           |                              |
| PNEC Sediment (Süßwasser)                                  | 0,386 mg/kg Trockengewicht   |
| PNEC Sediment (Meerwasser)                                 | 0,0386 mg/kg Trockengewicht  |
| PNEC (Boden)                                               |                              |
| PNEC Boden                                                 | 0,0185 mg/kg Trockengewicht  |
| PNEC (STP)                                                 |                              |
| PNEC Kläranlage                                            | 4 mg/l                       |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze (97489-15-1) |                              |
| DNEL/DNEL (Arbeitnehmer)                                   |                              |
| Akut - lokale Wirkung, dermal                              | 2,8 mg/cm²                   |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                     | 5 mg/kg Körpergewicht/Tag    |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal                          | 2,8 mg/cm²                   |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ              | 35 mg/m³                     |
| DNEL/DNEL (Allgemeinbevölkerung)                           |                              |
| Akut - lokale Wirkung, dermal                              | 2,8 mg/cm²                   |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral                   | 7,1 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ              | 12,4 mg/m³                   |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                     | 3,57 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal                          | 2,8 mg/cm²                   |
| PNEC (Wasser)                                              |                              |
| PNEC aqua (Süßwasser)                                      | 0,06 mg/l                    |
| PNEC aqua (Meerwasser)                                     | 0,006 mg/l                   |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)                     | 0,06 mg/l                    |

# Biker's Super-Teufel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze (97489-15-1) |                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| PNEC (Sedimente)                                           |                           |
| PNEC Sediment (Süßwasser)                                  | 9,4 mg/kg Trockengewicht  |
| PNEC Sediment (Meerwasser)                                 | 0,94 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (Boden)                                               |                           |
| PNEC Boden                                                 | 9,4 mg/kg Trockengewicht  |
| PNEC (Oral)                                                |                           |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung)                             | 53,3 mg/kg Nahrung        |
| PNEC (STP)                                                 |                           |
| PNEC Kläranlage                                            | 600 mg/l                  |

### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**  
Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

**Persönliche Schutzausrüstung:**  
Empfohlene Personenschutzsaurüstung tragen.  
**Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):**



#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

**Augenschutz:**  
Dichtschließende Schutzbrille (EN 166). Sicherheitsbrille

#### 8.2.2.2. Hautschutz

**Haut- und Körperschutz:**  
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

**Handschutz:**  
Schutzhandschuhe gegen Chemikalien (EN 374). Bitte beachten Sie die vom Hersteller angegebenen Hinweise zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeit. Die Wahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen abhängig, die sich von Hersteller zu Hersteller unterscheiden

| Handschutz |                |                   |            |               |      |
|------------|----------------|-------------------|------------|---------------|------|
| Typ        | Material       | Permeation        | Dicke (mm) | Durchdringung | Norm |
|            | Butylkautschuk | 6 (> 480 Minuten) | ≥ 0,5      |               |      |

#### 8.2.2.3. Atemschutz

**Atemschutz:**  
Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

# Biker's Super-Teufel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                      |                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Aggregatzustand                                      | : Flüssig                                     |
| Farbe                                                | : Gelb.                                       |
| Geruch                                               | : Charakteristisch.                           |
| Geruchsschwelle                                      | : Keine Daten verfügbar                       |
| pH-Wert                                              | : 10 – 10,5                                   |
| Konzentration der pH-Lösung                          | : 100 %                                       |
| Relative Verdampfungsgeschwindigkeit (Butylacetat=1) | : Keine Daten verfügbar                       |
| Schmelzpunkt                                         | : Nicht anwendbar                             |
| Gefrierpunkt                                         | : Keine Daten verfügbar                       |
| Siedepunkt                                           | : Keine Daten verfügbar                       |
| Flammpunkt                                           | : Keine Daten verfügbar                       |
| Zündtemperatur                                       | : Keine Daten verfügbar                       |
| Zersetzungstemperatur                                | : Keine Daten verfügbar                       |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                     | : Keine Daten verfügbar                       |
| Dampfdruck                                           | : Keine Daten verfügbar                       |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                        | : Keine Daten verfügbar                       |
| Relative Dichte                                      | : Keine Daten verfügbar                       |
| Dichte                                               | : 1,05 g/ml                                   |
| Löslichkeit                                          | : Löslich.                                    |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)    | : Keine Daten verfügbar                       |
| Viskosität, kinematisch                              | : Keine Daten verfügbar                       |
| Viskosität, dynamisch                                | : Keine Daten verfügbar                       |
| Explosive Eigenschaften                              | : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| Brandfördernde Eigenschaften                         | : Nicht brandfördernd.                        |
| Explosionsgrenzen                                    | : Keine Daten verfügbar                       |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Biker's Super-Teufel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

| 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether (107-98-2) |                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)                                             | 4016 mg/kg Source: ECHA                                                                    |
| LD50 oral                                                      | 3739 mg/kg Körpergewicht                                                                   |
| LD50 (dermal, Ratte)                                           | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| LD50 (dermal, Kaninchen)                                       | > 2000 mg/kg Source: ECHA                                                                  |
| LD50 dermal                                                    | > 2000 mg/kg Körpergewicht                                                                 |
| LC50 inhalativ - Ratte (Staub/Nebel)                           | > 26315 mg/l                                                                               |

| 1-Propoxypropan-2-ol (1569-01-3)     |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| LD50 oral                            | > 2000 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 dermal                          | 3600 mg/kg Körpergewicht   |
| LC50 inhalativ - Ratte (Staub/Nebel) | > 8462 mg/l                |

| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze (97489-15-1) |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)                                         | 500 – 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 oral                                                  | > 500 mg/kg Körpergewicht                                                                       |
| LD50 dermal                                                | > 2000 mg/kg Körpergewicht                                                                      |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft  
pH-Wert: 10 – 10,5

| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze (97489-15-1) |   |
|------------------------------------------------------------|---|
| pH-Wert                                                    | 7 |

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft  
pH-Wert: 10 – 10,5

| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze (97489-15-1) |   |
|------------------------------------------------------------|---|
| pH-Wert                                                    | 7 |

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft  
Karzinogenität : Nicht eingestuft  
Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft  
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

| 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether (107-98-2) |                                                  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition      | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

# Biker's Super-Teufel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether (107-98-2)

|                                          |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)             | 2757 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)             | 919 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)  |
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage) | > 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                   |

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

### 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether (107-98-2)

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Viskosität, kinematisch | 1,848 mm²/s |
|-------------------------|-------------|

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt.

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft

### 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether (107-98-2)

|                                    |                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                   | > 4600 mg/l                                                  |
| EC50 - Krebstiere [1]              | 21100 – 25900 mg/l Source: ECHA                              |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1] | 2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [2] | > 500 mg/l                                                   |
| EC50 72h - Alge [1]                | > 500 mg/l Source: EHCA                                      |

### 1-Propoxypropan-2-ol (1569-01-3)

|                                    |                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                   | > 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                 |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [2] | 1466 mg/l                                                                                                                                 |
| EC50 72h - Alge [1]                | 3440 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alge [1]                | 1466 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

### Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze (97489-15-1)

|                                    |                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                   | > 1 mg/l                                                                                             |
| LC50 - Fisch [2]                   | 8,4 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus                                          |
| EC50 - Krebstiere [1]              | 9,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                     |
| EC50 - Krebstiere [2]              | 9,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                     |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1] | 9,81 mg/l waterflea                                                                                  |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [2] | > 61 mg/l                                                                                            |
| EC50 72h - Alge [1]                | > 61 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

# Biker’s Super-Teufel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze (97489-15-1) |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72h - Alge [2]                                        | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (chronisch)                                           | 1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'                                     |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Biker’s Super-Teufel        |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether (107-98-2) |       |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)              | -0,49 |
| 1-Propoxypropan-2-ol (1569-01-3)                               |       |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)              | 0,6   |

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                                            |                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale Abfallverordnung                                 | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.                        |
| Verfahren der Abfallbehandlung                             | : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen. |
| Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser                   | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.                        |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackungs-Abfallentsorgung | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.                        |
| Zusätzliche Hinweise                                       | : Leere Behälter nicht wiederverwenden.                                                |
| Europäisches Abfallverzeichnis (LoW, EG 2000/532)          | : 20 01 29* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten                       |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA

| ADR                                               | IMDG           | IATA           |
|---------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 14.1. UN-Nummer                                   |                |                |
| Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |                |                |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung        |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.3. Transportgefahrenklassen                    |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt |

# Biker’s Super-Teufel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| ADR                                        | IMDG           | IATA           |
|--------------------------------------------|----------------|----------------|
| 14.4. Verpackungsgruppe                    |                |                |
| Nicht geregelt                             | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.5. Umweltgefahren                       |                |                |
| Nicht geregelt                             | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar |                |                |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

**Landtransport**

Nicht geregelt

**Seeschiffstransport**

Nicht geregelt

**Lufttransport**

Nicht geregelt

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

**REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)**

| EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII) |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenzcode                              | Anwendbar auf                               | Titel oder Beschreibung des Eintrags                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3(a)                                      | 1-Propoxypropan-2-ol                        | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 2.1 bis 2.4, 2.6 und 2.7, 2.8 Typen A und B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 Kategorien 1 und 2, 2.14 Kategorien 1 und 2, 2.15 Typen A bis F                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3(b)                                      | Biker’s Super-Teufel ; 1-Propoxypropan-2-ol | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10                                                                                                                                                                                                                   |
| 40.                                       | 1-Propoxypropan-2-ol                        | Stoffe, die als entzündbare Gase der Kategorien 1 oder 2, als entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 1, 2 oder 3, als entzündbare Feststoffe der Kategorie 1 oder 2, als Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, der Kategorien 1, 2 oder 3, als selbstentzündliche (pyrophore) Flüssigkeiten der Kategorie 1 oder als selbstentzündliche (pyrophore) Feststoffe der Kategorie 1 eingestuft wurden, und zwar unabhängig davon, ob sie in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgeführt sind. |

**REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)**

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

**REACH Kandidatenliste (SVHC)**

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

# Biker’s Super-Teufel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

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

### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

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

### Ozon-Verordnung (2024/590)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

### Verordnung (EG) des Rates über die Kontrolle von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck

Enthält keine Stoffe, die in der VERORDNUNG DES RATES (EG) zur Kontrolle von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck aufgeführt sind.

### Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

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

### Drogenausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

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

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### Deutschland

|                                            |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschäftigungsbeschränkungen               | : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.<br>Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.             |
| Nationale Vorschriften                     | : Bedingungen gemäß Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) beachten.                                                                          |
| Wassergefährdungsklasse (WGK)              | : WGK 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).                                                                             |
| Lagerklasse (LGK, TRGS 510)                | : LGK 8B - Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe.                                                                                                |
| Zusammenlagerung nicht erlaubt für         | : LGK 1, LGK 5.1A, LGK 5.2, LGK 6.2, LGK 7.                                                                                                     |
| Zusammenlagerung eingeschränkt erlaubt für | : LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1C.                                                                                                         |
| Zusammenlagerung erlaubt für               | : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 5.1B, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13. |
| Störfall-Verordnung (12. BImSchV)          | : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)                                                                                        |

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| 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          |
| ATE                       | Schätzwert der akuten Toxizität                                                                           |
| BKF                       | Biokonzentrationsfaktor                                                                                   |
| BLV                       | Biologischer Grenzwert                                                                                    |
| BOD                       | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)                                                                      |
| COD                       | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                                                         |
| DMEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                                |
| DNEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                                                         |
| EG-Nr.                    | Europäische Gemeinschaft Nummer                                                                           |
| EC50                      | Mittlere effektive Konzentration                                                                          |

# Biker's Super-Teufel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| EN                        | Europäische Norm                                                       |
| IARC                      | Internationale Agentur für Krebsforschung                              |
| IATA                      | Verband für den internationalen Lufttransport                          |
| IMDG                      | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport             |
| LC50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration                   |
| LD50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)    |
| LOAEL                     | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung                 |
| NOAEC                     | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                     |
| NOAEL                     | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                             |
| NOEC                      | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung     |
| OECD                      | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung        |
| AGW                       | Arbeitsplatzgrenzwert                                                  |
| PBT                       | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                   |
| PNEC                      | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                |
| RID                       | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter |
| SDB                       | Sicherheitsdatenblatt                                                  |
| STP                       | Kläranlage                                                             |
| ThSB                      | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)                                  |
| TLM                       | Median Toleranzgrenze                                                  |
| VOC                       | Flüchtige organische Verbindungen                                      |
| CAS-Nr.                   | Chemical Abstract Service - Nummer                                     |
| N.A.G.                    | Nicht Anderweitig Genannt                                              |
| vPvB                      | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                              |
| ED                        | Endokriner Disruptor                                                   |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Inhalativ)                     | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2          |
| Acute Tox. 3 (Dermal)                        | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3             |
| Acute Tox. 3 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 3               |
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4               |
| Aquatic Acute 1                              | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1              |
| Aquatic Chronic 1                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1         |
| Aquatic Chronic 3                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3         |
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3                                 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3            |

# Biker’s Super-Teufel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Corr. 1B                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B                                |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                                                   |
| Skin Sens. 1                                 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                                                    |
| Skin Sens. 1A                                | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A                                                   |
| STOT SE 3                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen |
| H226                                         | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                         |
| H301                                         | Giftig bei Verschlucken.                                                                  |
| H302                                         | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                                    |
| H311                                         | Giftig bei Hautkontakt.                                                                   |
| H314                                         | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                         |
| H315                                         | Verursacht Hautreizungen.                                                                 |
| H317                                         | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                              |
| H318                                         | Verursacht schwere Augenschäden.                                                          |
| H319                                         | Verursacht schwere Augenreizung.                                                          |
| H330                                         | Lebensgefahr bei Einatmen.                                                                |
| H336                                         | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                          |
| H400                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                         |
| H410                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                               |
| H412                                         | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                |
| EUH071                                       | Wirkt ätzend auf die Atemwege.                                                            |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.