

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.09.2022


Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.09.2022

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** TG Powerfarbschaum Blau
- **Artikelnummer:** TG1610687
- **UFI:** 9PSV-HMJ3-R40F-DXU5
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Fahrzeug-Außenreiniger
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
Tegee Clean & Care
Christian Maurer GmbH
Josef Perger Straße 4
AT-3031 Pressbaum
Telefon: 0043-2233-5707-00
Telefax: 0043-2233-5707-1
E-Mail: office@tegee.at
www.tegee.at
- **Auskunftgebender Bereich:** office@tegee.at
- **1.4 Notrufnummer:** Vergiftungsinformationszentrale +43 1 406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**
- 
GHS07
- **Signalwort** Achtung
- **Gefahrenhinweise**
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Sicherheitshinweise**
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.09.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.09.2022

Handelsname: TG Powerfarbschaum Blau

(Fortsetzung von Seite 1)

- P280 *Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.*
- P305+P351+P338 *BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.*
- P337+P313 *Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.*
- P501 *Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.*

· **Zusätzliche Angaben:**

Enthält Hexyl Cinnamal, (R)-p-mentha-1,8-diene, 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate, 1,8-Cineole, Linalool, 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

· **2.3 Sonstige Gefahren**

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

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

· **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

80-54-6 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd

Liste II

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Gemische**

· **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| | | |
|---|--|-------------|
| EG-Nummer: 931-534-0 Reg.nr.: 01-2119513401-57 | Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze <i>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315</i> Spezifische Konzentrationsgrenzen: <i>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %</i> <i>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 38 %</i> <i>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 38 %</i> | 10-25% |
| CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28 | Ethandiol <i>STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302</i> | ≤2,5% |
| CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37 | Natrium-p-cumolsulfonat <i>Eye Irrit. 2, H319</i> | ≤2,5% |
| CAS: 164524-02-1 EG-Nummer: 629-764-9 Reg.nr.: 01-2119489427-24 | Kalium-p-cumolsulfonat <i>Eye Irrit. 2, H319</i> | ≤2,5% |
| CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3 | Hexyl Cinnamal <i>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317</i> | ≥0,25-<1% |
| EG-Nummer: 931-275-3 Reg.nr.: 01-2119484688-17 | N-(2-Hydroxyethyl)-N,N-dimethylalkyl-C12-14-(geradzahlig)-1-ammoniumchlorid <i>STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302</i> | ≥0,25-<1% |
| CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47 | (R)-p-mentha-1,8-diene <i>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412</i> | ≥0,1-<0,25% |

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.09.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.09.2022

Handelsname: TG Powerfarbschaum Blau

(Fortsetzung von Seite 2)

| | | |
|---|---|------------|
| CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-2119454789-19 | 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,1-<1% |
| CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5 Reg.nr.: 01-2119967772-24 | 1,8-Cineole Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,1-<1% |
| CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42 | Linalool Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,1-<1% |
| CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8 Reg.nr.: 01-2119485965-18 | 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd Repr. 1B, H360Fd; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥0,1-<0,3% |

· **SVHC**

80-54-6 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd

· **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

anionische Tenside

≥5 - <15%

kationische Tenside

<5%

Duftstoffe (HEXYL CINNAMAL, LIMONENE, LINALOOL, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, CITRAL, COUMARIN, EUGENOL)

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**· **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.· **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.· **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser abwaschen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

· **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

· **Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

· **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **5.1 Löschmittel**· **Geeignete Löschmittel:**

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.09.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.09.2022

Handelsname: TG Powerfarbschaum Blau

(Fortsetzung von Seite 3)

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

· **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

· **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· **Weitere Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Nicht erforderlich.

· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Mit viel Wasser verdünnen.

· **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

· **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

· **Lagerung:**

· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.

· **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

Vor Frost schützen.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

· **Lagerklasse:** 12

· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

· **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.09.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.09.2022

Handelsname: TG Powerfarbschaum Blau

(Fortsetzung von Seite 4)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· 8.1 Zu überwachende Parameter

· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

107-21-1 Ethandiol

AGW Langzeitwert: 26 mg/m³, 10 ml/m³
2(I);DFG, EU, H, Y, 11

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

AGW Langzeitwert: 28 mg/m³, 5 ml/m³
4(II);DFG, H, Sh, Y

· DNEL-Werte

Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze

| | | |
|-----------|--|--|
| Oral | Long term - systemic effects, general population | 12,95 mg/kg bw/day (general population) |
| Dermal | Long-term - systemic effects, worker | 2.158,33 mg/kg bw/day (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 129 mg/kg bw/day (general population) |
| Inhalativ | Long-term - systemic effects, worker | 152,22 mg/m ³ (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 45,04 mg/m ³ (general population) |

107-21-1 Ethandiol

| | | |
|-----------|--|--|
| Dermal | Long-term - systemic effects, worker | 106 mg/kg bw/day (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 53 mg/kg bw/day (general population) |
| Inhalativ | Long-term - local effects, worker | 35 mg/m ³ (worker) |
| | Long term - local effects, general population | 7 mg/m ³ (general population) |

15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat

| | | |
|-----------|--|--|
| Oral | Long term - systemic effects, general population | 3,8 mg/kg bw/day (general population) |
| Dermal | Long-term - systemic effects, worker | 136,25 mg/kg bw/day (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 68,1 mg/kg bw/day (general population) |
| Inhalativ | Long-term - systemic effects, worker | 26,9 mg/m ³ (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 6,6 mg/m ³ (general population) |

164524-02-1 Kalium-p-cumolsulfonat

| | | |
|-----------|--|--|
| Oral | Long term - systemic effects, general population | 3,8 mg/kg bw/day (general population) |
| Dermal | Long-term - systemic effects, worker | 136,25 mg/kg bw/day (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 68,1 mg/kg bw/day (general population) |
| Inhalativ | Long-term - systemic effects, worker | 26,9 mg/m ³ (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 6,6 mg/m ³ (general population) |

N-(2-Hydroxyethyl)-N,N-dimethylalkyl-C12-14-(geradzahlig)-1-ammoniumchlorid

| | | |
|-----------|--|---------------------------------------|
| Oral | Long term - systemic effects, general population | 0,9 mg/kg bw/day (general population) |
| Dermal | Long-term - systemic effects, worker | 1,25 mg/kg bw/day (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 0,9 mg/kg bw/day (general population) |
| Inhalativ | Long-term - systemic effects, worker | 2,2 mg/m ³ (worker) |

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.09.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.09.2022

Handelsname: TG Powerfarbschaum Blau

(Fortsetzung von Seite 5)

| | | |
|--|---|---|
| | <i>Long term - systemic effects, general population</i> | 3,1 mg/m ³ (general population) |
| · PNEC-Werte | | |
| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze | | |
| <i>Aquatic compartment - freshwater</i> | | 0,042 mg/l (freshwater) |
| <i>Aquatic compartment - marine water</i> | | 0,0042 mg/l (marine water) |
| <i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i> | | 0,042 mg/l (intermittent release water) |
| <i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i> | | 2,025 mg/kg sed dw (sediment fresh water) |
| <i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i> | | 0,2025 mg/kg sed dw (sediment marine water) |
| <i>Terrestrial compartment - soil</i> | | 0,0061 mg/kg dw (soil) |
| <i>sewage treatment plant</i> | | 4 mg/l (sewage treatment plant) |
| 107-21-1 Ethandiol | | |
| <i>Aquatic compartment - freshwater</i> | | 10 mg/l (Sweet Water / Süßwasser) |
| <i>Aquatic compartment - marine water</i> | | 1 mg/l (marine water) |
| <i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i> | | 10 mg/l (intermittent release water) |
| <i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i> | | 20,9 mg/kg sed dw (sediment fresh water) |
| <i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i> | | 1 mg/kg sed dw (sediment marine water) |
| <i>Terrestrial compartment - soil</i> | | 1,53 mg/kg dw (soil) |
| <i>sewage treatment plant</i> | | 199,5 mg/l (sewage treatment plant) |
| 15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat | | |
| <i>Aquatic compartment - freshwater</i> | | 0,23 mg/l (freshwater) |
| <i>Aquatic compartment - marine water</i> | | 0,023 mg/l (marine water) |
| <i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i> | | 2,3 mg/l (intermittent release water) |
| <i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i> | | 0,862 mg/kg sed dw (sediment fresh water) |
| <i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i> | | 0,086 mg/kg sed dw (sediment marine water) |
| <i>Terrestrial compartment - soil</i> | | 0,037 mg/kg dw (soil) |
| <i>sewage treatment plant</i> | | 100 mg/l (sewage treatment plant) |
| 164524-02-1 Kalium-p-cumolsulfonat | | |
| <i>Aquatic compartment - freshwater</i> | | 0,23 mg/l (freshwater) |
| <i>Aquatic compartment - marine water</i> | | 0,023 mg/l (marine water) |
| <i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i> | | 0,862 mg/kg sed dw (sediment fresh water) |
| <i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i> | | 0,086 mg/kg sed dw (sediment marine water) |
| <i>Terrestrial compartment - soil</i> | | 0,037 mg/kg dw (soil) |
| <i>sewage treatment plant</i> | | 100 mg/l (sewage treatment plant) |
| N-(2-Hydroxyethyl)-N,N-dimethylalkyl-C12-14-(geradzahlig)-1-ammoniumchlorid | | |
| <i>Aquatic compartment - freshwater</i> | | 0,004 mg/l (freshwater) |
| <i>Aquatic compartment - marine water</i> | | 0,0004 mg/l (marine water) |
| <i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i> | | 0,0014 mg/l (intermittent release water) |
| <i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i> | | 4,5 mg/kg sed dw (sediment fresh water) |
| <i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i> | | 0,48 mg/kg sed dw (sediment marine water) |

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.09.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.09.2022

Handelsname: TG Powerfarbschaum Blau

(Fortsetzung von Seite 6)

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Terrestrial compartment - soil | 0,61 mg/kg dw (soil) |
| sewage treatment plant | 0,19 mg/l (sewage treatment plant) |
| Oral secondary poisoning | 16,7 mg/kg food (food sec poisoning) |

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
 - Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 - Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 - Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 - Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
 - Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
- **Atemschutz**
 - Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
 - Kombinationsfilter A-P1
 - Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- **Handschutz** Schutzhandschuhe
- **Handschuhmaterial**
 - Butylkautschuk
 - Nitrilkautschuk
 - Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
 - Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augen-/Gesichtsschutz**
 - Schutzbrille
 - Dichtschließende Schutzbrille
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aggregatzustand** Flüssig
- **Farbe** Blau
- **Geruch:** Charakteristisch
- **Geruchsschwelle:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** 100 °C
- **Entzündbarkeit** Nicht anwendbar.
- **Untere und obere Explosionsgrenze**
- **Untere:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.09.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.09.2022

Handelsname: TG Powerfarbschaum Blau

(Fortsetzung von Seite 7)

| | |
|---|--|
| <p>Obere:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Flammpunkt: · Zündtemperatur: · Zersetzungstemperatur: · pH-Wert bei 20 °C: · Viskosität: · Kinematische Viskosität <li style="padding-left: 20px;">Dynamisch: · Löslichkeit · Wasser: · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) · Dampfdruck bei 20 °C: · Dichte und/oder relative Dichte · Dichte bei 20 °C: · Relative Dichte · Dampfdichte · 9.2 Sonstige Angaben · Aussehen: · Form: · Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit · Zündtemperatur · Explosive Eigenschaften: · Zustandsänderung · Erweichungspunkt oder -bereich · Oxidierende Eigenschaften · Verdampfungsgeschwindigkeit · Angaben über physikalische Gefahrenklassen · Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff · Entzündbare Gase · Aerosole · Oxidierende Gase · Gase unter Druck · Entzündbare Flüssigkeiten · Entzündbare Feststoffe · Selbstersetzliche Stoffe und Gemische · Pyrophore Flüssigkeiten · Pyrophore Feststoffe · Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische · Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln · Oxidierende Flüssigkeiten · Oxidierende Feststoffe · Organische Peroxide · Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische | <p>Nicht anwendbar.</p> <p>Nicht anwendbar.</p> <p>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p> <p>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p> <p>8,5 (DIN 19268)</p> <p>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p> <p>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p> <p>Vollständig mischbar.</p> <p>Gilt nicht für Gemische.</p> <p>23 hPa</p> <p>1,024 g/cm³ (DIN 51757)</p> <p>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p> <p>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p> <p>Flüssig</p> <p>Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.</p> <p>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.</p> <p>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p> <p>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> |
|---|--|

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.09.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.09.2022

Handelsname: TG Powerfarbschaum Blau

(Fortsetzung von Seite 8)

- **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze

| | | |
|-----------|----------|-------------------------|
| Oral | LD50 | 2.079 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 6.300 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >52 mg/l (Ratte) |

107-21-1 Ethandiol

| | | |
|-----------|----------|---------------------|
| Oral | LD50 | 7.712 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >3.500 mg/kg (Maus) |
| Inhalativ | LC50/6 h | >2,5 mg/l (Ratte) |

15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat

| | | |
|--------|------|---------------------------------|
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Kaninchen) |

164524-02-1 Kalium-p-cumolsulfonat

| | | |
|--------|------|-------------------------------------|
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402) |

N-(2-Hydroxyethyl)-N,N-dimethylalkyl-C12-14-(geradzahlig)-1-ammoniumchlorid

| | | |
|------|------|---|
| Oral | LD50 | >300-2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401) male |
|------|------|---|

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

| | | |
|------|------|---------------------|
| Oral | LD50 | 4.400 mg/kg (Ratte) |
|------|------|---------------------|

115-95-7 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate

| | | |
|------|------|----------------------|
| Oral | LD50 | 13.934 mg/kg (Ratte) |
|------|------|----------------------|

78-70-6 Linalool

| | | |
|------|------|---------------------|
| Oral | LD50 | 2.790 mg/kg (Ratte) |
|------|------|---------------------|

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.09.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.09.2022

Handelsname: TG Powerfarbschaum Blau

(Fortsetzung von Seite 9)

| | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------|----------|
| Derma | LD50 | 5.610 mg/kg (Kaninchen) | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen. · Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenreizung. · Sensibilisierung der Atemwege/Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. · Keimzellmutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. · Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. · Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. · Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. · Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. · Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. · 11.2 Angaben über sonstige Gefahren | | | |
| · Endokrinschädliche Eigenschaften | | | |
| 80-54-6 | 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd | | Liste II |
| 1506-02-1 | Ganolid | | Liste II |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität

| | |
|---|---|
| · Aquatische Toxizität: | |
| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze | |
| LC50/96 h | 4,2 mg/l (Danio rerio) |
| EC50/72 h | 5,2 mg/l (Skeletonema costatum) |
| | 4,53 mg/l (Daphnia magna) |
| 107-21-1 Ethandiol | |
| NOEC | 8.590 mg/l (Ceriodaphnia dubia) 7 d |
| | 15.380 mg/l (Pimephlas promelas) 7 d |
| EC20 | >1.995 mg/l (Belebtschlamm) (ISO 8192) 0,5 h |
| LC50/96 h | 72.860 mg/l (Pimephlas promelas) |
| EC50 | 10.000 mg/l (Pseudomonas putida) |
| EC50/48 h | >100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50/96 h | 6.500-13.000 mg/l (Senastrum capricornutum) |
| 15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat | |
| LC50/96 h | >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50/48 h | >100 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50/72 h | >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| 164524-02-1 Kalium-p-cumolsulfonat | |
| LC50/96 h | >100 mg/l (Cyprinus carpio) |

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.09.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.09.2022

Handelsname: TG Powerfarbschaum Blau

(Fortsetzung von Seite 10)

| | |
|-----------|---|
| EC50/48 h | >100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50/3h | >1.000 mg/l (<i>Belebtschlamm</i>) (OECD 209) |
| EC50/72 h | >100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) |

N-(2-Hydroxyethyl)-N,N-dimethylalkyl-C12-14-(geradzahlig)-1-ammoniumchlorid

| | |
|-----------|--|
| NOEC 28 d | 0,16 mg/l (<i>Danio rerio</i>) (OECD 210) 0,022 mg/l (<i>Algae, Growth inhibition test</i>) 1.000 mg/l (<i>Bacteria</i>) |
| NOEC 21 d | 0,1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 211) |
| LC50/96 h | 4,2 mg/l (<i>Danio rerio</i>) (OECD 203) |
| EC50/48 h | 0,19 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202) |
| EC50/3h | 19 mg/l (<i>Belebtschlamm</i>) (OECD 209) |
| EC50/72 h | 0,14 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201) |

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**
Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Bemerkung:** Schädlich für Fische.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
schädlich für Wasserorganismen
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.09.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.09.2022

Handelsname: TG Powerfarbschaum Blau

(Fortsetzung von Seite 11)

- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
· **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **Klasse** entfällt
- **14.4 Verpackungsgruppe**
· **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** Nicht anwendbar.
- **UN "Model Regulation":** entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK | ≤2,5 |

· **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.09.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.09.2022

Handelsname: TG Powerfarbschaum Blau

(Fortsetzung von Seite 12)

- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.
ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

- **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

| | |
|---------|--------------------------------------|
| 80-54-6 | 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd |
|---------|--------------------------------------|

- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante Sätze**

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- 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.
- H360Fd Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
- H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung F&E

- **Ansprechpartner:** Abteilung F&E

- **Datum der Vorgängerversion:** 08.09.2022

- **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Corr. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1C

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

(Fortsetzung auf Seite 14)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.09.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 09.09.2022

Handelsname: TG Powerfarbschaum Blau

(Fortsetzung von Seite 13)

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B
Repr. 1B: Reproduktionstoxizität – Kategorie 1B
STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

DE