

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.11.2018

V 15

überarbeitet am: 20.11.2018

### \* ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

**- 1.1 Produktidentifikator**

- **Handelsname:** *Treppenmeister Reinigungskonzentrat*

- Artikelnummer:

**- 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:** Reiniger, Fett- und Schmutzlöser

**- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

- **Hersteller/Lieferant:**

Treppenmeister GmbH

Emminger Straße 38

71131 Jettingen

Tel.: 0049 (0) 7452 886 0

**- Auskunftgebender Bereich:**

Techn. Kundendienst

info@treppenmeister.com

- **1.4 Notrufnummer:** Giftnotruf Berlin 030 / 19240

### \* 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.

**- 2.2 Kennzeichnungselemente**

**- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**- Gefahrenpiktogramme**



GHS07

**- Signalwort Achtung**

**- Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

2-Aminoethanol

N-Ethyl-2-pyrrolidon

Oxoalkohol C13 ethoxiliert mit 5-9 Mol EO

Natriumisoalkylsulfat

**- Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**- Sicherheitshinweise**

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.11.2018

V 15

überarbeitet am: 20.11.2018

**Handelsname: Treppenmeister Reinigungskonzentrat**

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften. (Fortsetzung von Seite 1)

**- Zusätzliche Angaben:**

Enthält Dipentene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**- 2.3 Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält nachweislich keine organisch gebundenen Halogenverbindungen (AOX), Nitrate, Schwermetallverbindungen und Formaldehyd.

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

- PBT: Nicht anwendbar.

- vPvB: Nicht anwendbar.

### \* ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**- 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimischungen.**- Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 5131-66-8	3-Butoxypropanol-2	2,5-10%
EINECS: 225-878-4	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-43-5	2-Aminoethanol	2,5-10%
EINECS: 205-483-3	⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	
CAS: 2687-91-4	N-Ethyl-2-pyrrolidon	0,1-2,5%
EINECS: 220-250-6	⚠ Eye Dam. 1, H318	
CAS: 69011-36-5	Oxoalkohol C13 ethoxyliert mit 5-9 Mol EO	0,1-2,5%
	⚠ Eye Dam. 1, H318	
CAS: 126-92-1	Natriumisoalkylsulfat	0,1-2,5%
EINECS: 204-812-8	⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 25852-45-3	Poly(oxy-1,2 - ethandiyl), alpha-phosphono-omega-(dodecyloxy)-	0,1-2,5%
	⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 67254-71-1	Alcohols, C10-12, ethoxylated	0,1-2,5%
	⚠ Eye Dam. 1, H318	
	Dipentene	0,1-2,5%
	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;	
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

- **zusätzl. Hinweise:** Stoffe mit EU-Grenzwerten sind unter Punkt 8 aufgeführt.

### \* ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**- **nach Einatmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.- **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife gründlich waschen.**- nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

- **nach Verschlucken:** Sofort ärztlichen Rat einholen.**- 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 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.11.2018

V 15

überarbeitet am: 20.11.2018

**Handelsname: Treppenmeister Reinigungskonzentrat**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **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.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Persönliche Schutzkleidung tragen.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.  
Bei nicht mehr vermeidbarem Austritt mit viel Wasser verdünnen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **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** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Nicht unter 5 °C lagern.
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz:** Nur beim Spritzen ohne ausreichende Absaugung.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe.
- **Handschuhmaterial** Handschuhe aus Gummi.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Stellvertretend für viele Anbieter sind hier die Firmen Hapa, Ansell, Semperit und KCL zu erwähnen.
- **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.11.2018

V 15

überarbeitet am: 20.11.2018

**Handelsname: Treppenmeister Reinigungskonzentrat**

(Fortsetzung von Seite 3)

### **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

#### **- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

##### **- Allgemeine Angaben**

##### **- Aussehen:**

Form:	flüssig
Farbe:	rot
- Geruch:	charakteristisch

**- pH-Wert bei 20 °C:** 9,8 (DIN 19268)

##### **- Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	100 °C

**- Flammpunkt:** Nicht anwendbar

**- Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**- Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**- Dampfdruck bei 20 °C:** 23 mbar

**- Dichte bei 20 °C:** 0,997 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

##### **- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

Wasser: vollständig mischbar

**- 9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

#### **- 10.1 Reaktivität**

#### **- 10.2 Chemische Stabilität**

#### **- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**- 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 toxikologischen Wirkungen**

##### **- Akute Toxizität:**

##### **- Primäre Reizwirkung:**

- an der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhäute.

- am Auge: Reizwirkung

- Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

**- Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Reizend

### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### **- 12.1 Toxizität**

**- Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** leicht biologisch abbaubar

- Analysenmethode: OECD 301 D (67/548/EEC Annex V, C.4-E)

**- 12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**- 12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

##### **- Ökotoxische Wirkungen:**

- Verhalten in Kläranlagen: Das Produkt kann mechanisch abgetrennt werden.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.11.2018

V 15

überarbeitet am: 20.11.2018

**Handelsname: Treppenmeister Reinigungskonzentrat**

(Fortsetzung von Seite 4)

**- Weitere ökologische Hinweise:****- Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 : schwach wassergefährdend  
Kennzeichnung gem. VwVwS (Selbsteinstufung)

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****- PBT:** Nicht anwendbar.**- vPvB:** Nicht anwendbar.**- 12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.\* **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****- Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.**- Europäischer Abfallkatalog**

07 00 00 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN

07 01 00 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien

07 01 01\* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

**- 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****- ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt**- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung****- ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt**- 14.3 Transportgefahrenklassen****- ADR, ADN, IMDG, IATA****- Klasse** entfällt**- 14.4 Verpackungsgruppe****- ADR, IMDG, IATA** entfällt**- 14.5 Umweltgefahren:****- Marine pollutant:** Nein**- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den****Verwender** Nicht anwendbar.**- 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des****MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-****Code** Nicht anwendbar.**- UN "Model Regulation":**

-

\* **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****- Nationale Vorschriften:****- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -**- Klasse Anteil in %****- NK** 2,5-10**- VOC-Wert für die USA:** 106,3 g/l / 0,89 lb/gl**- VOC-Wert für die EU:** 10,66 %**- Schweizerischer VOC-Gehalt:** 8,14 %**- Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 : schwach wassergefährdend.

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.11.2018

V 15

überarbeitet am: 20.11.2018

**Handelsname: *Treppenmeister Reinigungskonzentrat***

(Fortsetzung von Seite 5)

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

### \* ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

- **Relevante Sätze**

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H312 Gesundheitsschädlich 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.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Technischer Kundendienst

- **Ansprechpartner:** Geschäftsleitung

- **Abkürzungen und Akronyme:**

- Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
- Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

- \* **Daten gegenüber der Vorversion geändert**