

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß EU 2015/830

Version: 02

Ausstellungsdatum: 17.10.2017

## **Abschnitt 1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisch und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator:** Clever Clean Zitronenkraftreiniger

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

Produktgruppe: Reinigungsmittel  
Haushaltsreiniger

## **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**

HSP Hanse Shopping GmbH  
Im Hegen 1  
22113 Oststeinbek  
Germany  
Tel.: +49 (0) 1805 030 5019  
Internet: www.telewelt.tv

## **1.4 Notrufnummer**

145(CH)  
00 41 44 251 51 51

(Toxikologisches Informationszentrum Zürich)

## **Abschnitt 2. Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Regulierung EC 1272/2008:**

**Gefahr Klasse:** Eye Irrit. 2

**Signalwort:** Achtung

**Gefahrenhinweis (H-Sätze):**

H 319 Verursacht schwere Augenreizung.

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

**Regulierung EC 1272/2008:**



**Signalwort:** Achtung

**Gefahrenhinweis (H-Sätze):**

H 319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise — Allgemeines (P-Sätze):**

P 101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P 102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Sicherheitshinweise — Prävention (P-Sätze):**

P 264 Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.

P 280 Augenschutz tragen.

**Sicherheitshinweise — Reaktion:**

P 337 + 313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P 305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

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

5-15 % anionische Tenside, unter 5 % nichtionische Tenside. Weitere Inhaltsstoffe: Konservierungsmittel (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone), Duftstoffe (Limonene).

**2.3 Sonstige Gefahren**

Das Fertigprodukt beinhaltet keine SVHC- PBT und vPvB Zusammensetzungen.

**Abschnitt 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1. Stoffe: -**

**3.2 Gemische**

**Chemische Charakterisierung**

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

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

m %	Bezeichnung	Symbol	H-Sätze	CAS-Nr. EG-Nr. REACH- Nr.
5-10	Sodium laureth sulfat	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 GHS05,07	315,318, 412	68891-38-3 500-234-8 01- 2117488639- 16-0010
1-3	Cocamine oxide	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aq. Acute 1 GHS05,07,09	302,315,318,400	61788-90-7 931-341-1 01- 2119489396- 21-0001

**Abschnitt 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**Allgemeine Hinweise** Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

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

**nach Einatmen** Einatmen des Produktes ist unwahrscheinlich.

**nach Hautkontakt** Spülung unter fließendem Wasser.

**nach Augenkontakt** Spülung unter fließendem Wasser (10 Minuten lang), ggf. Arzt aufsuchen.

**nach Verschlucken** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken

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

**Hinweise für den Arzt**

**Symptome** Es sind keine Symptome bekannt.

**Behandlung** Symptomatisch behandeln.

### **Abschnitt 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel** Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet

#### **5.2 Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren**

**Zusätzliche Hinweise** keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** keine Angaben

**Gefährdung durch die Zubereitung im Brandfall** keine Angaben

**Besondere Schutzausrüstung** Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.  
Vollschutzanzug tragen.

### **Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/  
Grundwasser gelangen lassen.

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

**Verfahren zur Reinigen**

Mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser  
wegspülen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung  
oder Entsorgung zuführen.

#### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

(Siehe auch Punkt 8., Persönliche Schutzausrüstung)

### **Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung**

#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang** Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine besonderen  
Maßnahmen erforderlich.

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

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

<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter</b>	Trocken, zwischen +5 und +40 °C lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren.
<b>Zusammenlagerungshinweise</b>	Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln und Säuren lagern.
<b>Weitere Angabe zu den Lagerbedingungen</b>	Keine.
<b>Lagerklasse</b>	nicht anwendbar
<b><u>7.3 Spezifische Endanwendungen</u></b>	
<b>Bestimmte Verwendung(en)</b>	Keine Angabe über bestimmte Verwendungen verfügbar.

## **Abschnitt 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

Keine Angabe

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

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz / der Umweltexposition** Siehe Abschnitt 7.

### **Persönliche Schutzausrüstung**

<b>Atemschutz</b>	nicht anwendbar
<b>Handschutz</b>	nicht anwendbar
<b>Augenschutz</b>	nicht anwendbar
<b>Körperschutz</b>	nicht anwendbar
<b>Schutz- und Hygienemaßnahmen</b>	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Augenkontakt vermeiden. Nach gebrauch Hände mit klarem Wasser nachspülen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

## **Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

#### **Allgemeine Angaben**

a) Aussehen:	
Konsistenz	flüssig
Farbe	zitronengelb
b) Geruch:	zitronen
c) Geruchsschwelle:	nicht vorhanden
d) pH-Wert :	8,0-9,0
e) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht vorhanden
f) Siedebeginn und Siedebereich:	nicht vorhanden
g) Flammpunkt:	nicht vorhanden
h) Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht vorhanden
i) Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht vorhanden
j) obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	nicht vorhanden
k) Dampfdruck:	nicht vorhanden
l) Dampfdichte:	nicht vorhanden

m) relative Dichte(g/cm <sup>3</sup> ):	1,013 ±0,005
n) Löslichkeit(en):	nicht vorhanden
o) Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	nicht vorhanden
p) Selbstentzündungstemperatur:	nicht vorhanden
q) Zersetzungstemperatur:	nicht vorhanden
r) Viskosität:	nicht vorhanden
s) explosive Eigenschaften:	nicht vorhanden
t) oxidierende Eigenschaften:	nicht vorhanden

## **9.2 Sonstige Angaben**

Keine bekannt.

## **Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität**

<b><u>10.1. Reaktivität</u></b>	Keine bekannt.
<b><u>10.2. Chemische Stabilität</u></b>	Das Produkt ist stabil.
<b><u>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</u></b>	Starke Säuren
<b><u>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</u></b>	Keine bekannt.
<b><u>10.5. Unverträgliche Materialien</u></b>	Keine bekannt.
<b><u>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</u></b>	Keine bekannt.

## **Abschnitt 11. Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Toxikologische Prüfungen**

##### **a) Akute Toxizität**

###### **Sodium laureth sulfate**

Akute Toxizität: LD 50 (Ratte, oral) > 2000 mg/kg

###### **Cocamine oxide**

Akute Toxizität: LD50 (Ratte,oral) > 2000 mg/kg

**b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** Keine bekannt.

**c) schwere Augenschädigung/-reizung:** Verursacht schwere Augenreizung.

**d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** Keine bekannt.

**e) Keimzell-Mutagenität:** Keine bekannt.

**f) Karzinogenität:** Keine bekannt.

**g) Reproduktionstoxizität:** Keine bekannt.

**h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** Keine bekannt.

**i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** Keine bekannt.

**j) Aspirationsgefahr:** Keine bekannt.

## **Abschnitt 12. Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

#### **Sodium laureth sulfate**

LC50 (Daphnia)= 6,5 mg/dm<sup>3</sup>

LC50 (Guppy) = 890 mg/dm<sup>3</sup>

LC50 (Algae) = 2900 mg/ mg/dm<sup>3</sup>

Produktname: Clever Clean Zitronenkraftreiniger

### **Cocamine oxide**

LC50 5 mg/l (96 h, Brachydanio rerio)

EC50 8 mg/l (48 h, Daphnia magna)

EC50 0,8 mg/l (72 h, Scenedesmus subspicatus)

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

#### **Angabe zur Elimination**

Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der EU-Detergentienrichtlinien.

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### **Verhalten in Kläranlagen:**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### **12.4. Mobilität im Boden**

#### **Mobilität**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Ozonabbaupotenzial

n.v.

Photochemisches Ozonbildungspotenzial

n.v.

AOX-Hinweis

Entfällt.

Das Produkt ist nicht wassergefährdend.

#### **Verhalten in Kläranlagen:**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

## **Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Die nachfolgenden Hinweise gelten für Abfälle nach § 3 (1) des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes.

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Die folgenden Abfallschlüssel sollten im Einzelfall durchaus ergänzt/verändert werden.

#### **Entsorgung im Sinne der Abfallverzeichnis-Verordnung**

##### **Abfallart**

Abfälle aus organischen chemischen Prozessen

##### **Abfallbezeichnung**

Abfälle aus der HZVA von Seifen, Waschmitteln

##### **Abfallschlüssel**

20 01 29\* (Abfälle a.n.g.)

##### **Beseitigungsverfahren**

D 10 (Verbrennung an Land)

##### **Verwertungsverfahren**

R 5 (Verwertung/Rückgewinnung von anorganischen Stoffen)

#### **Ungereinigte Verpackungen**

##### **Empfehlung**

ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen

##### **Empfohlenes Reinigungsmittel**

Wasser

## **Abschnitt 14. Angaben zum Transport**

### **14.1. UN-Nummer**

Gefahrzettel-Nr.:

Stoff-Nr. (UN-Nr.): Keine

Bemerkung:

**Kein Gefahrgut i.S. der Vorschriften.**

### **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Nicht geregelt.

### **14.3. Transportgefahrenklassen**

#### **Landtransport ADR/RID/GGVSE:**

Klasse Ziffer/Buchstabe: Nicht geregelt.

#### **Seetransport IMDG-Code (deutsche Ausgabe):**

Klasse: Un-Nr.: Nicht geregelt. PG: Nicht geregelt.

EmS: MFAG: Nicht geregelt.

Bemerkung: **Kein Gefahrgut i.S. der Vorschriften.**

#### **Lufttransport ICAO/IATA:**

Klasse: UN/ID-Nr.: Nicht geregelt. PG: Nicht geregelt.

Bemerkung: **Kein Gefahrgut i.S. der Vorschriften.**

### **14.4. Verpackungsgruppe**

Keine bekannt.

### **14.5. Umweltgefahren**

Keine bekannt.

### **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine bekannt.

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

Keine bekannt.

## **Abschnitt 15. Rechtsvorschriften**

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

#### **Nationale Vorschriften:**

Halten Sie die Vorgaben der Chemikalienverordnung ChemV, der Arbeitssicherheit SUVA/ EKAS und des Arbeitsgesetzes ArG ein. Beachten Sie für die Lagerung den "Leitfaden für die Lagerung gefährlicher Güter" und ev. die kantonalen Ergänzungen dazu.

#### **EU-Vorschriften:**

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission
- VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 31. März 2004 über Detergenzien
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Text von Bedeutung für den EWR)

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es gibt derzeit keine weiteren Informationen.

## **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 H-Sätze:**

Aus Kapitel 3 des Sicherheitsdatenblattes (nicht relevant für die Kennzeichnung des Produktes).

H 302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H 315	Verursacht Hautreizungen.
H 318	Verursacht schwere Augenschäden.
H 400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H 412	Giftig bei Verschlucken.

Ende des Sicherheitsdatenblatt.