

Version: März 15

**1. Bezeichnung des Stoffes / der Zusammensetzung und des Unternehmens**

1.1. Produktidentifikator

Name: Dan Klorix – Hygienereiniger Grüne Frische

Produkttyp: Mischung, flüssig

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird  
Desinfektionsmittel, Bleichmittel, Allzweckreiniger

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

CP GABA GmbH

Beim Strohhouse 17, 20097 Hamburg

Telefon: +49 (0) 40-7319- 0

E-Mail: [infosds\\_ger@colpal.com](mailto:infosds_ger@colpal.com)

1.4. Notrufnummern

Deutschland: +49 (0) 30-19240 (Giftnotruf Berlin)

**2. Mögliche Gefahren**

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Richtlinie (EC) No. 1272/2008

Skin Corr. 1A H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente (gemäß (EC) No. 1272/2008):



GHS05



GHS09

Signalwort (CLP)	: Gefahr
Gefahrensätze (CLP)	: H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise (CLP)	: P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

## Sicherheitsdatenblatt gem. EC 1907/2006

Danklorix – Hygienereinger Grüne Frische

P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P303 + P361 + P353 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar):  
Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
P301 + P330 + P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P501 – Inhalt/Behälter ...zuführen  
P264 - Nach Gebrauch ... gründlich waschen.  
: EUH206 - Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

EUH Sätze

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt ist alkalisch. Es kann mit Säuren unter Freisetzung von Chlorgas reagieren.

Keine umweltbezogene Einstufung. Die Entsorgung größerer Mengen in das Abwasser ohne Vorbehandlung ist schädlich für Wasserorganismen.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemisch

Name	Identifikationsnummer	Gehalt [%]	Einstufung 67/548/EC	Einstufung CLP EC1272/2008
Natriumhypochlorit	7681-52-9 (CAS) 231-668-3 (EINECS) 01-2119488154-34 (REACH)	1-5	N: R50 C: R31, R34	Acute Aqua. Tox 1; H400 Chron. Aqua. Tox 1; H410 Skin Corr. Cat. 1B; H314 Corros. to Metals Cat.1;H290
Natriumcarbonat	497-19-8 (CAS) 207-838-8 (EINECS) 01-2119485498-19 (REACH)	5-10	Xi: R36	Eye Irrit. Cat. 2; H319

Siehe Kapitel 16 für den vollständigen Wortlaut der angegebenen Einstufung und R- und H-Sätze

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Auge: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Haut: Bei Hautkontakt mit Wasser abspülen; verschmutzte Kleidung ausziehen.

Verschlucken: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Mundhöhle ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Das Produkt ist nicht brennbar.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung  
Persönliche Schutzausrüstung und Umluft-unabhängiges Atemschutzgerät tragen.

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

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren  
Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Augenschutz und Schutzkleidung tragen. Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung  
Mit absorbierenden Material mechanisch aufnehmen und fachgerecht entsorgen. Rückstände mit viel Wasser abspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte:  
Hinweise in Kapitel 8 beachten

## **7. Handhabung und Lagerung**

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung  
Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht mit anderen Produkten mischen. Verpackung nicht für andere Anwendungen nutzen. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten  
Produkt in trockener, kühler Umgebung lagern und vor Frost schützen. Nicht in der Nähe von Säuren oder oxidierenden Substanzen lagern.

7.3. Spezifische Endanwendung  
Nicht mit anderen Produkten mischen, vor allem nicht mit Säuren. Hinweise auf dem Produktetikett beachten.

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung**

Nur relevant bei professioneller / industrieller Verwendung

8.1. Zu überwachender Parameter  
Deutschland: Enthält keine Komponenten mit Arbeitsplatzgrenzwerten

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition  
Handschutz: Bei empfindlicher Haut und unter Prozessbedingungen wird das Tragen von Schutzhandschuhen empfohlen.  
Augenschutz: Schutzbrille tragen

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

## Sicherheitsdatenblatt gem. EC 1907/2006

Danklorix – Hygienereinger Grüne Frische

---

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

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	parfümiert, typisch nach Chlor
pH-Wert:	12,0 – 13,5
Viskosität:	< 10mPas, wie Wasser
Dichte:	1,1 g/ml
Löslichkeit in Wasser:	Unbegrenzt
Flammpunkt:	Nicht verfügbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Kontakt mit Säuren oder sauer eingestellten Produkten vermeiden. Chlorgas könnte gebildet werden. Das Produkt kann Aluminium und Zink unter Wasserstoffbildung angreifen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Temperatur-Bedingungen stabil. Zersetzt sich sehr langsam unter Bildung von molekularem Sauerstoff und Natriumchlorid. Die Zersetzung kann durch Hitze, Licht und Spuren von Schwermetall beschleunigt werden.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Siehe Abschnitt 10.1.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Licht und Erhitzung / Hitze vermeiden

### 10.5. Unverträgliche Materialien:

Das Produkt kann Aluminium und Zink angreifen.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Das Produkt kann Aluminium und Zink unter Wasserstoffbildung angreifen.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angabe zu toxikologischen Wirkungen

Das Produkt wurde nicht als Ganzes getestet.

Akute orale Toxizität: nicht eingestuft (>2000mg/kg)

Haut- und Augenreizung: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Ökotoxizität

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Das Produkt enthält Substanzen, die Auswirkungen auf die aquatische Umwelt haben können.

Enthaltene Tenside sind schnell biologisch abbaubar.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

## Sicherheitsdatenblatt gem. EC 1907/2006

Danklorix – Hygienereinger Grüne Frische

---

- 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung  
Gemäß einschlägiger örtlicher oder nationaler Vorschriften entsorgen.  
Packung nur restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

### 14. Angaben zum Transport

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / AND

- 14.1. UN number  
1719

- 14.2. UN shipping name : UN 1719, Caustic alkali liquid, n.o.s. (Mixture Sodium Hypochlorite, Sodium Carbonate)

- 14.3. Transport hazard class(es)

Transport hazard class(es) : 8

(ADR)

Hazard labels (ADR) : 8



- 14.4. Packing group III

- 14.5. Environmental hazards

Dangerous for the environment : Yes

Marine pollutant : Yes

Other information : No supplementary information available

- 14.6. Special precautions for user

- 14.6.1. Overland transport

Keine weiteren Informationen verfügbar

- 14.6.2. Transport by sea

Keine weiteren Informationen verfügbar

- 14.6.3. Air transport

Keine weiteren Informationen verfügbar

- 14.6.4. Inland waterway transport

Keine weiteren Informationen verfügbar

- 14.6.5. Rail transport

Carriage prohibited (RID) : No

- 14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

## Sicherheitsdatenblatt gem. EC 1907/2006

Danklorix – Hygienereinger Grüne Frische

---

Nicht zutreffend

### 15. Rechtsvorschriften

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

Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit gem. Verordnung (EG) Nr. 648/2004. Unterlagen werden für die zuständigen Behörden bereit gehalten und diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Wassergefährdungsklasse: 1 (VwVwS vom 17.5.1999)  
VCI-Lagerklasse: 12

### 16. Sonstige Angaben

Volltext der Einstufungen CLP/GHS sowie der H- Sätze:

Aquat. Acute 1 Akute Aquatische Toxizität - Kategorie 1  
Aquat. Chron. 1 Chronische Aquatische Toxizität – Kategorie 1  
Aquat. Chron. 2 Chronische Aquatische Toxizität – Kategorie 2  
Skin Corr. 1A Ätzwirkung auf die Haut - Kategorie 1A  
Skin Corr. 1B Ätzwirkung auf die Haut - Kategorie 1B  
Eye Irrit.2 Schwere Augenschädigung/Augenreizung - Kategorie 2

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden  
H319 Verursacht schwere Augenreizung  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P303 + P361 + P353 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
P301 + P330 + P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P501 Inhalt/Behälter ...zuführen  
P264 Nach Gebrauch ... gründlich waschen.  
EUH206 Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

Volltext der Einstufungen DSD/DPD sowie der R- Sätze:

C Ätzend  
Xi Reizend  
N Umweltgefährlich

## Sicherheitsdatenblatt gem. EC 1907/2006

DanKlorix – Hygienereinger Grüne Frische

---

R31	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase
R34	Verursacht Verätzungen
R36	Reizt die Augen
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen

Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen das Produkt im Hinblick auf Gesundheits-, Umwelt-, und Sicherheitsanforderung beschreiben. Sie haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes zuzusichern.