

Version: April 15

1. Bezeichnung des Stoffes / der Zusammensetzung und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Dan Klorix - Grüne Frische, Hygienereiniger
Produkttyp: Mischung, flüssig

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

Desinfektionsreiniger, Bleichmittel, Allzweckreiniger

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Colgate-Palmolive GmbH
Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien
Telefon: +43 (0) 1-7188335

E-Mail: infosds_ger@colpal.com

1.4. Notrufnummern

Österreich: +43 (0) 1 – 4064343

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Richtlinie(EG) No. 1272/2008 [CLP]:
H318 Schwere Augenschädigung / Augenreizung Kategorie 1
H315 Hautreizung / -ätzung Kategorie 2
H411 Chron. Wassergefährdung Kategorie 2

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

2.2. Kennzeichnungselemente gemäß Richtlinie (EC) No. 1272/2008 [CLP]:

Gefahrenpiktogramm: GHS05 / GHS09



Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweis: H 318 Verursacht schwere Augenschäden
H 315 Verursacht Hautreizungen

Sicherheitsdatenblatt gem. EC 1907/2006

Dan Klorix - Grüne Frische, Hygienereiniger

H 411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise:

- P101 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P102 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P302/353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut mit Wasser abwaschen.
P305/351/338 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.
- EUH 206: Vorsicht! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können

- 2.3. Sonstige Gefahren
keine

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

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
Bei Bränden können durch Pyrolyse gefährliche Verbrennungsprodukte entstehen.

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. Die oxidierenden Eigenschaften von Natriumhypochlorit können durch eine 5-10% ige Lösung Natriumthiosulfat neutralisiert werden.

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.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
Produkt in trockener, kühler Umgebung lagern und vor Frost schützen.

7.3. Spezifische Endanwendung
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 aus Naturlatex oder Acrylnitril / Butadienkautschuk mit einer Penetrationszeit von >480min. empfohlen.
Augenschutz: Schutzbrille tragen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	typisch nach Chlor
pH-Wert:	ca. 13
Viskosität:	< 10mPas
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 unter Wasserstoffbildung angreifen.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Temperatur-Bedingungen stabil. Zersetzt sich sehr langsam unter Bildung von Sauerstoff, Chlor, 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

Erhitzung / Hitze vermeiden

10.5. Unverträgliche Materialien:

Das Produkt kann Aluminium angreifen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Hitze erfolgt Zersetzung des Produktes unter Abgabe von Chlor.

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 Augenschäden: Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht Hautreizungen.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Ökotoxizität

Akute Wassergefährdung: Nicht eingestuft (s. AISE Referenz)

Sicherheitsdatenblatt gem. EC 1907/2006

Dan Klorix - Grüne Frische, Hygienereiniger

Chronische Wassergefährdung Kategorie 2 / H411

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

Enthaltene Tenside sind schnell biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Gemäß einschlägiger örtlicher oder nationaler Vorschriften entsorgen.

Packung nur restentleert der Wiederverwendung oder Problemabfallbehandlung zuführen.

14. Angaben zum Transport

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

14.1. UN number

UN-No. (ADR) : 3082

UN-No. (IMDG) : 3082

UN-No.(IATA) : 3082

UN-No.(ADN) : 3082

UN-No. (RID) : 3082

14.2. UN shipping name : Environmentally hazardous substance, liquid n.o.s. (Solution of Sodium Hypochlorite)

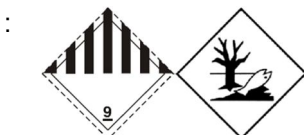
14.3. Transport hazard class(es)

ADR

Transport hazard class(es) : 9

(ADR)

Hazard labels (ADR) : 9



IMDG

Transport hazard class(es) : 9

(IMDG)

Danger labels (IMDG) : 9



IATA

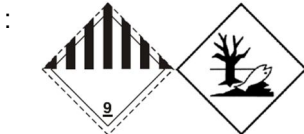
Transport hazard class(es) : 9

(IATA)

Sicherheitsdatenblatt gem. EC 1907/2006

Dan Klorix - Grüne Frische, Hygienereiniger

Hazard labels (IATA) : 9

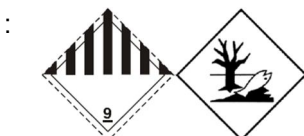


ADN

Transport hazard class(es) : 9

(ADN)

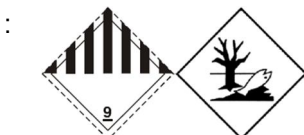
Danger labels (ADN) : 9



RID

Transport hazard class(es) (RID) : 9

Danger labels (RID) : 9



- 14.4. Packing group
- | | |
|----------------------|-------|
| Packing group (ADR) | : III |
| Packing group (IMDG) | : III |
| Packing group (IATA) | : III |
| Packing group (ADN) | : III |
| Packing group (RID) | : 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
- No additional information available

- 14.6.2. Transport by sea
- No additional information available

- 14.6.3. Air transport
- No additional information available

- 14.6.4. Inland waterway transport

No additional information available

14.6.5. Rail transport
No additional information available

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code
Not applicable

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:

Acute Tox. 4	Akute Toxizität Oral - Kategorie 4
Aquat. Acute 1	Akute Aquatische Toxizität - Kategorie 1
Aquat. Chron. 1	Chronische Aquatische Toxizität – Kategorie 1
Skin Corr. 1	Ätzwirkung auf die Haut - Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Kategorie 2
Eye Dam.1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung - Kategorie 1
Eye Irrit.2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung - Kategorie 2
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität / Wiederholte Exposition - Kategorie 2

H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H315	Verursacht Hautreizungen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter oraler Exposition
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

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

C	Ätzend
Xn	Gesundheitsschädlich
Xi	Reizend

Sicherheitsdatenblatt gem. EC 1907/2006

Dan Klorix - Grüne Frische, Hygienereiniger

N	Umweltgefährlich
R31	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase
R34	Verursacht Verätzungen
R35	Verursacht schwere Verätzungen
R36	Reizt die Augen
R38	Reizt die Haut
R41	Gefahr ernster Augenschäden
R48/22	Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken
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.