

1. Bezeichnung des Stoffes / der Zusammensetzung und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Dan Klorix – Küchenreiniger – mit Aktiv-Chlor
Produkttyp: Mischung, flüssig

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Allzweckreiniger zum Sprühen, Bleich- und Desinfektionsmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Colgate-Palomolive GmbH
Donau-City-Straße 11, 1220 Wien
Telefon: +43 (0) 1-718833500

CP GABA GmbH
Beim Strohhouse 17, 20097 Hamburg
Telefon: +49 (0) 40 – 7319 -0

E-Mail: infosds_ger@colpal.com

1.4. Notrufnummern

Deutschland: +49 (0) 30-19240 (Giftnotruf Berlin)
Österreich: +43 (0) 1 - 4064343

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Richtlinie (EC) No. 1272/2008

Eye cat 1, H318, Verursacht schwere Augenschäden
Skin cat 2, H315, Verursacht Hautreizungen
Aq. Chr. cat 3, H412, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

2.2. Kennzeichnungselemente (gemäß 1999/45/EG):



GHS05

Signalwort (CLP)	: Gefahr
Gefahrensätze (CLP)	: H318, Verursacht schwere Augenschäden H315, Verursacht Hautreizungen. H412, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Sicherheitshinweise (CLP)	: P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Sicherheitsdatenblatt gem. EC 1907/2006
Dan Klorix – Küchenreiniger – mit Aktiv-Chlor

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.
P302 + P353 – BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Haut mit Wasser abwaschen / duschen

EUH 206: Vorsicht! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können

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

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe
Nicht anwendbar

3.2. Gemisch

Name	Identifikationsnummer	Gehalt [%]	Einstufung CLP EC1272/2008
Natriumhypochlorit	CAS: 7681-52-9 EG: 231-668-3 REACH: 01-2119488154-34	0.5-1	Acute Aqua. Tox 1; H400 Chron. Aqua. Tox 1; H410 Skin Corr. Cat. 1B; H314 Corros. to Metals Cat.1;H290
Natriumhydroxid	CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27	0.5-2	Skin Corr. 1A: H314 Metallkorr. 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.
Beim Löschen mit Wasser können erhebliche Mengen Schaum gebildet werden.

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.

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 und getrennt von sauren Produkten lagern. Vor Frost schützen.

7.3. Spezifische Endanwendung
Allzweckreiniger, Bleich- und Desinfektionsmittel. 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

Sicherheitsdatenblatt gem. EC 1907/2006
Dan Klorix – Küchenreiniger – mit Aktiv-Chlor

Farbe:	transparent, farblos
Geruch:	leicht parfümiert, typisch nach Chlor
pH-Wert:	ca 13
Viskosität:	wie Wasser
Dichte:	ca 1,05 g/ml
Löslichkeit in Wasser:	Unbegrenzt
Flammpunkt:	Nicht anwendbar

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 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
Vor Hitze und Feuchtigkeit schützen.
- 10.5. Unverträgliche Materialien:
Das Produkt kann Aluminium angreifen
- 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte
Kann sich bei Hitze unter Abgabe von Chlor zersetzen.
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)
Das Produkt ist als haut- und augenreizend eingestuft.

12. Umweltbezogene Angaben

- 12.1. Ökotoxizität
Schädlich 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

- 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Sicherheitsdatenblatt gem. EC 1907/2006
Dan Klorix – Küchenreiniger – mit Aktiv-Chlor

Gemäß einschlägiger örtlicher oder nationaler Vorschriften entsorgen. Packung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen. Für Österreich: Diesen Stoff und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog: EAK 070608

14. Angaben zum Transport

- 14.1. UN-Nummer
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID/ADNR/IMDG/ICAO/IATA).

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

Das Produkt Dan Klorix Schimmel Stopp wurde aufgrund von in-vitro tests nach OECD 435 an vergleichbaren Formulierungen als Hautreizend Kategorie II eingestuft. Zusätzlich wurden in-vivo DetNet Daten zu Rate gezogen.

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

Acute Tox.3	Akute Toxizität Oral - Kategorie 3
Acute Tox. 4	Akute Toxizität Oral - Kategorie 4
Aquat. Acute 1	Akute Aquatische Toxizität - Kategorie 1
Skin Corr. 1A	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Kategorie 1A
Skin Corr. 1B	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Kategorie 1B
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
Metallkorr.1;	Metallkorrosiv Kategorie 1
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein
H301	Giftig bei Verschlucken
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H315	Verursacht Hautreizungen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
EUH031	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase

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

C	Ätzend
Xn	Gesundheitsschädlich

Sicherheitsdatenblatt gem. EC 1907/2006

Dan Klorix – Küchenreiniger – mit Aktiv-Chlor

Xi	Reizend
N	Umweltgefährlich
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
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.