



Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG	Version:	3
Handelsname:	Überarbeitet:	15.08.2005
<b>Dan Klorix</b>	Seite:	1 von 3

**1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Angaben zum Produkt**

Handelsname: **Dan Klorix**

**Angaben zum Hersteller**

COLGATE PALMOLIVE Ges.m.b.H.  
WAGRAMERSTRASSE 17-19, A - 1220 WIEN  
Telephon: 01/7188335

**Notruf:** 01/4064343

**2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

Stoff	Menge	Symbol	R-Sätze
CAS# : 497-19-8 EINECS# : 207-838-8 NAME : Natriumcarbonat	4 – 6 %	Xi	R36
CAS# : 7681-52-9 EINECS# : 231-668-3 NAME : Natriumhypochlorit	1 – 4 %	C	R31/34

**3. Mögliche Gefahren**

**Physikalisch-chemische Gefahren**

Deutlich alkalisch. Reagiert mit Säuren unter Freisetzung von Chlorgas

**Gefahren für die menschliche Gesundheit**

Das Produkt ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG als augen- und hautreizend eingestuft.

**Gefahren für die Umwelt**

Entsorgung größerer Mengen in das Abwasser ohne Vorbehandlung ist schädlich für Wasserorganismen

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**Haut:** Spülung mit fließendem Wasser und verschmutzte Kleidung ausziehen

**Verschlucken:** Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Kein Erbrechen herbeiführen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Produkt ist nicht brennbar. Bei einem größeren Brand können jedoch die Plastikbehälter schmelzen und das auslaufende Produkt kann gefährliche Dämpfe freisetzen. In diesem Fall Atemgerät und laugenfeste Schutzkleidung anlegen.



Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG	Version:	3
Handelsname:	Überarbeitet:	15.08.2005
<b>Dan Klorix</b>	Seite:	2 von 3

<b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>
Ausgelaufenes Produkt nicht in das Abwasser gelangen lassen, sondern in Plastikbehältern zur Entsorgung (s. 13 Hinweise zur Entsorgung) sammeln. Dabei laugenfeste Schutzkleidung und Schutzbrille tragen. Während dieser Arbeiten für gute Belüftung sorgen.
<b>7. Handhabung und Lagerung</b>
Nicht bei übermäßiger Wärme und getrennt von sauren Produkten lagern.
<b>8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</b>
Handschutz: Für empfindliche Haut wird das Tragen von Schutzhandschuhen aus Naturlatex oder Acrylnitril/Butadienkautschuk mit einer Penetrationszeit von 480 min. empfohlen.  Augenschutz: Schutzbrille empfohlen
<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>
Form: Flüssigkeit Farbe: Farblos Geruch: Nach Chlorbleichlauge pH-Wert: ca. 13 Dichte: 1,12 g/ml Viskosität: < 10 mPas Löslichkeit in Wasser: Unbegrenzt Flammpunkt: Nicht anwendbar
<b>10. Stabilität und Reaktivität</b>
<b>Reaktivität</b> Unter normalen Bedingungen stabil. Zersetzt sich sehr langsam unter Bildung von Sauerstoff und Kochsalz. Die Reaktion wird beschleunigt durch Hitze, Licht und Schwermetallspuren.  <b>Zu vermeidende Stoffe</b> Kontakt mit Säure vermeiden (Bildung von Chlorgas). Produkt greift Zink und Aluminium unter Wasserstoffbildung an.
<b>11. Angaben zur Toxikologie</b>
<b>Augen-/Hautreizung</b> Die Berechnung gemäß Richtlinie 1999/45/EG hat ergeben, daß das Produkt als augen- und hautreizend einzustufen ist.



Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG	Version:	3
Handelsname:	Überarbeitet:	15.08.2005
<b>Dan Klorix</b>	Seite:	3 von 3

**12. Angaben zur Ökologie**

Wie alle Wasch- und Reinigungsmittel enthält Dan Klorix Substanzen, die die Umwelt beeinträchtigen können.  
Unter normalen Anwendungsbedingungen tritt keine Schädigung der Umwelt ein.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

- (I) Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog: EAK 070608
- (I) Verpackung nur restentleert der Wiederverwendung zuführen.
- (I) Reinigung der Verpackung mit Wasser

**14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

**15. Vorschriften**

**Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung**

<b>Symbol</b>	Xi	Reizend
<b>R-Satz</b>	36/38	Reizt die Augen und die Haut
<b>S-Sätze:</b>	2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
	26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
	46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
<b>Spezialsatz</b>		Vorsicht! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können

**16. Weitere Angaben**

**Ansprechpartner**  
Herr Dr. Jürgen Moritz  
Colgate-Palmolive GmbH, D-22113 Hamburg  
Telephon: 49-40-7319-1435

- R-Sätze**
- R31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase
  - R34 Verursacht Verätzungen
  - R36 Reizt die Augen

**Sonstiges**  
Ein vertikaler Strich (I) am linken Rand kennzeichnet eine Änderung gegenüber der vorhergehenden Version