



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG	Version: 6
Handelsname:	Überarbeitet: 20.11.2007
Dan Klorix Hygienereiniger	Seite: 1 von 4

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung																													
Angaben zum Produkt Handelsname: Dan Klorix Hygienereiniger																													
Angaben zum Hersteller COLGATE PALMOLIVE GmbH Lübecker Str. 128 22087 Hamburg Telephon: 040-73190																													
Ansprechpartner (I) E-Mail: infoSDS_ger@colpal.com																													
Notruf: 030-19240 (Giftnotruf Berlin)																													
2. 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																													
3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen																													
	<table><tr><td>Stoff</td><td>Menge</td><td>Symbol</td><td>R-Sätze</td></tr><tr><td>CAS# : 497-19-8</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>EINECS# : 207-838-8</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>NAME : Natriumcarbonat</td><td>4 – 6 %</td><td>Xi</td><td>R36</td></tr><tr><td>CAS# : 7681-52-9</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>EINECS# : 231-668-3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(I) NAME : Natriumhypochlorit</td><td>1 – 4 %</td><td>C, N</td><td>R31/34/50</td></tr></table>	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				(I) NAME : Natriumhypochlorit	1 – 4 %	C, N	R31/34/50
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																													
(I) NAME : Natriumhypochlorit	1 – 4 %	C, N	R31/34/50																										
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.																												



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG	Version:	6
Handelsname:	Überarbeitet:	20.11.2007
Dan Klorix Hygienereiniger	Seite:	2 von 4

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.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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.

7. Handhabung und Lagerung

Nicht bei übermäßiger Wärme und getrennt von sauren Produkten lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Handschutz: Für empfindliche Haut wird das Tragen von Schutzhandschuhen aus Naturlatex oder Acrylnitril/Butadienkautschuk mit einer Penetrationszeit von 480 min. empfohlen.

Augenschutz: Schutzbrille empfohlen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Unter normalen Bedingungen stabil. Zersetzt sich sehr langsam unter Bildung von Sauerstoff und Kochsalz. Die Reaktion wird beschleunigt durch Hitze, Licht und Schwermetallspuren.

Zu vermeidende Stoffe

Kontakt mit Säure vermeiden (Bildung von Chlorgas). Produkt greift Zink und Aluminium unter Wasserstoffbildung an.



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG	Version:	6
Handelsname:	Überarbeitet:	20.11.2007
Dan Klorix Hygienereiniger	Seite:	3 von 4

11. Angaben zur Toxikologie
Augen-/Hautreizung Die Berechnung gemäß Richtlinie 1999/45/EG hat ergeben, daß das Produkt als augen- und hautreizend einzustufen ist.

12. Angaben zur Ökologie
Ökotoxizität Die Berechnung gemäß Richtlinie 1999/45/EG hat ergeben, daß das Produkt nicht als umweltschädlich einzustufen ist. Normale Anwendungskonzentrationen haben keine negativen Auswirkungen auf Abwasserreinigungsanlagen.

13. Hinweise zur Entsorgung
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog: EAK 070608 Verpackung nur restentleert der Wiederverwendung zuführen. Reinigung der Verpackung mit Wasser

14. Angaben zum Transport
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/GGVS).

15.	Vorschriften	
Kennzeichnung nach Richtlinie 1999/45/EG		
Symbol	Xi	Reizend
R-Satz	36/38	Reizt die Augen und die Haut
S-Sätze:	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
Spezialsatz	Vorsicht! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können	
Wassergefährdungsklasse:	1 (VwVwS vom 17.5.1999)	
VCI-Lagerklasse:	12	



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG	Version:	6
Handelsname:	Überarbeitet:	20.11.2007
Dan Klorix Hygienereiniger	Seite:	4 von 4

16. Weitere Angaben
<p>(I)</p> <p>R-Sätze</p> <p>R31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase</p> <p>R34 Verursacht Verätzungen</p> <p>R36 Reizt die Augen</p> <p>(I) R50 Sehr giftig für Wasserorganismen</p> <p>Sonstiges</p> <p>Ein vertikaler Strich (I) am linken Rand kennzeichnet eine Änderung gegenüber der vorhergehenden Version</p>