



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

<b>1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</b>												
<p><b>Angaben zum Produkt</b> Handelsname: <b>Dan Klorix Hygienereiniger</b></p> <p><b>Angaben zum Hersteller</b> COLGATE PALMOLIVE GmbH Lübecker Str. 128 22087 Hamburg Telephon: 040-73190</p> <p><b>Ansprechpartner</b> (l) E-Mail: <a href="mailto:infoSDS_ger@colpal.com">infoSDS_ger@colpal.com</a></p> <p><b>Notruf:</b> 030-19240 (Giftnotruf Berlin)</p>												
<b>2. Mögliche Gefahren</b>												
<p><b>Physikalisch-chemische Gefahren</b> Deutlich alkalisch. Reagiert mit Säuren unter Freisetzung von Chlorgas</p> <p><b>Gefahren für die menschliche Gesundheit</b> Das Produkt ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG als augen- und hautreizend eingestuft.</p> <p><b>Gefahren für die Umwelt</b> Entsorgung größerer Mengen in das Abwasser ohne Vorbehandlung ist schädlich für Wasserorganismen</p>												
<b>3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</b>												
<table border="1"><thead><tr><th>Stoff</th><th>Menge</th><th>Symbol</th><th>R-Sätze</th></tr></thead><tbody><tr><td>CAS# : 497-19-8 EINECS# : 207-838-8 NAME : Natriumcarbonat</td><td>4 – 6 %</td><td>Xi</td><td>R36</td></tr><tr><td>(l) CAS# : 7681-52-9 EINECS# : 231-668-3 NAME : Natriumhypochlorit</td><td>1 – 4 %</td><td>C, N</td><td>R31/34/50</td></tr></tbody></table>	Stoff	Menge	Symbol	R-Sätze	CAS# : 497-19-8 EINECS# : 207-838-8 NAME : Natriumcarbonat	4 – 6 %	Xi	R36	(l) CAS# : 7681-52-9 EINECS# : 231-668-3 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									
(l) CAS# : 7681-52-9 EINECS# : 231-668-3 NAME : Natriumhypochlorit	1 – 4 %	C, N	R31/34/50									
<b>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>												
<p><b>Auge:</b> Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren</p> <p><b>Haut:</b> Spülung mit fließendem Wasser und verschmutzte Kleidung ausziehen</p> <p><b>Verschlucken:</b> Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Kein Erbrechen herbeiführen.</p>												



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

<b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>
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.

<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.



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

<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.

<b>12. Angaben zur Ökologie</b>
<b>Ökotoxizität</b> 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.

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

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

<b>15. Vorschriften</b>
<b>Kennzeichnung nach Richtlinie 1999/45/EG</b>
<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
<b>Wassergefährdungsklasse:</b> 1 (VwVwS vom 17.5.1999)
<b>VCI-Lagerklasse:</b> 12



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

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