



| | | |
|--|---------------|------------|
| Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG | Version: | 5 |
| Handelsname: | Überarbeitet: | 17.07.2006 |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| Notruf: 030-19240 (Giftnotruf Berlin) | | | | | | | | | | | | |
| 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen | | | | | | | | | | | | |
| <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>CAS# : 7681-52-9 EINECS# : 231-668-3 NAME : Natriumhypochlorit</td><td>1 – 4 %</td><td>C</td><td>R31/34</td></tr></tbody></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 NAME : Natriumhypochlorit | 1 – 4 % | C | R31/34 |
| 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: | 5 |
| Handelsname: | Überarbeitet: | 17.07.2006 |
| Dan Klorix Hygienereiniger | Seite: | 2 von 4 |

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



| | | |
|--|---------------|------------|
| Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG | Version: | 5 |
| Handelsname: | Überarbeitet: | 17.07.2006 |
| Dan Klorix Hygienereiniger | Seite: | 3 von 4 |

| |
|--|
| 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 |
| (I) Wassergefährdungsklasse: 1 (VwVwS vom 17.5.1999) |
| (I) VCI-Lagerklasse: 12 |



| | | |
|--|---------------|------------|
| Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG | Version: | 5 |
| Handelsname: | Überarbeitet: | 17.07.2006 |
| Dan Klorix Hygienereiniger | Seite: | 4 von 4 |

| |
|--|
| 16. Weitere Angaben |
| <p>Ansprechpartner Herr Dr. Jürgen Moritz Telephon: 040-7319-1435</p> <p>R-Sätze R31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase R34 Verursacht Verätzungen R36 Reizt die Augen</p> <p>Sonstiges Ein vertikaler Strich () am linken Rand kennzeichnet eine Änderung gegenüber der vorhergehenden Version</p> |