

# Sikkerhedsdatablad

Klorin Original

## 1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PR-nummer:<br>Udarbejdet den: 24-04-2009 / MPE<br>Erstatter den: 11-07-2008<br><br><b>Anvendelse:</b> Rengøringsmiddel | Leverandør:<br><b>Colgate-Palmolive A/S</b><br><b>Parallelvej 16</b><br><b>2800 Lyngby</b><br><b>Tlf.: +45 43 20 92 00 Fax: +45 43 20 93 93</b><br><b>E-mail: infoSDS_nordic@colpal.com</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. Fareidentifikation

|                            |
|----------------------------|
| Irriterer øjnene og huden. |
|----------------------------|

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

| Einecs nr.                            | Stoffer                     | Klassificering  | w/w% | Note |
|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| 231-668-3                             | Natriumhypochloritopløsning | R31 C;R34 N;R50 | 1-5  |      |
| Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger |                             |                 |      |      |

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

|                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indånding</b><br>Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.                                                                      |
| <b>Indtagelse</b><br>Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg omgående læge.                                         |
| <b>Hud</b><br>Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.                                         |
| <b>Øjne</b><br>Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge. |
| <b>Øvrige oplysninger</b><br>Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.              |

## 5. Brandbekæmpelse

|                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

|                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Mindre spild tørres op med en klud. Skyl efter med vand. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7. Håndtering og opbevaring

|                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Håndtering</b><br>Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.                                                                                                                   |
| <b>Opbevaring</b><br>Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Opbevares køligt men frostfrit. Må ikke opbevares sammen med syrer og oxidationsmidler. |

Chemtox-Trotters A/S - a part of Bureau Veritas, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: info@chemtox-trotters.com, Web: www.chemtox-trotters.com

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

### Åndedrætsværn

Ikke påkrævet.

### Handsker og beskyttelsestøj

Handsker af plast eller gummi anbefales.

### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

### Grænseværdier

| Indholdsstoffer             | Grænseværdi                                   | Anmærkninger |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|--------------|
| Natriumhypochloritopløsning | 0,5 (chlor) ppm 1,5 (chlor) mg/m <sup>3</sup> | -            |

### Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Farve: Klar gullig væske  
Lugt: Karakteristisk  
pH (koncentrat): 13,2 ± 0,2  
Massefylde: 1,06 g/ml

Viskositet: Som vand.  
Opløselighed i vand: Dispergerbar

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Reagerer med stærke oxidationsmidler. Reagerer med stærke syrer. Kan danne giftige gasser ved sammenblanding med andre produkter.  
Reagerer med metaller under dannelse af hydrogen med risiko for dannelse af eksplosive hydrogen-/luftblandinger.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### Akut

#### Indånding

Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.

#### Indtagelse

Virker irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

#### Hudkontakt

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

#### Øjenkontakt

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

### Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

## 12. Miljøoplysninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Koncentrerede rester og større spild samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Kommunekemis affaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 01.11

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:

Kommunekemis affaldsgruppe: Z Affaldsfraktion: 05.99 EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02.

### 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

### 15. Oplysninger om regulering



Lokalirriterende

**Farebetegnelse:** Lokalirriterende

**Faresymboler:** Xi

**R-sætninger**

Irriterer øjnene og huden. (R36/38)

**S-sætninger**

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S46)

**Anden mærkning**

Advarsel. Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter, da der kan frigøres farlige luftarter (chlor).

**Anvendelsesbegrænsning**

Ingen.

**Krav om uddannelse**

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16. Andre oplysninger

### Anvendte kilder

ADR 2007 udgave og IMDG 2006 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 102/2007.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.

At-Vejledning C.0.1, 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 1634/2006.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

Europa-parlamentets og rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

### Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

### Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R31 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

R34 Ætsningsfare.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

### Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1,2,3,4,9,15,16