

# Varuinformationsblad

Klorin, Naturell

## 1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Anmältningsnummer:  
Utarbetad den: 20-08-2003/ AUR  
Ersätter utgåva: Nyt

**Produkttyp / användning:** Rengöring

Leverantör:  
**Colgate-Palmolive AB, Sverige**  
**Box 560**  
**182 15 Danderyd**  
**Tlf.: 08-446 59 00 Fax: 08-446 59 10**  
**Kontaktperson: Jeanette Bengtsson**

## 2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

| Einecs nr.                                             | Ämnen              | Klassificering | w/w% |
|--------------------------------------------------------|--------------------|----------------|------|
| 231-668-3                                              | natriumhypoklorit- | R31 C;R34      | 1-5  |
| Se punkt 16 för fullständiga lydelsen av riskfraserna. |                    |                |      |

## 3. Farliga egenskaper

Irriterar ögonen och huden.

### Ytterligare information:

Mycket basiskt. Reagerar med syra under avgivande av giftiga ångor - klorgas

## 4. Första hjälpen

### Inandning:

Sök frisk luft. Sök läkare vid ihållande besvär. Visa läkaren detta varuinformationsblad.

### Förtäring:

Skölj munnen noggrant och drick mycket vatten.

### Hudkontakt:

Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta huden länge och noggrant med vatten. Sök läkare vid ihållande besvär. Visa läkaren detta varuinformationsblad.

### Ögonkontakt:

Skölj genast med vatten (helst med ögondusch) i minst 5 minuter. Håll ögonen vidöppna. Plocka ur eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare vid fortsatt irritation och ta med detta säkerhetsdatablad.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

Produkten kan inte brinna. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Mindre spill : Torka upp med papper eller en trasa. Skölj efter med vatten. Större spill : Invalla och sug upp med hjälp av granulat, sand eller liknande. Avfallet bortskaffas i enlighet med kommunens lokala avfallsregler.

Se punkt 13 för bortskaffande.

Skölj efter med vatten. Tillse god ventilation.

Använd samma skyddsåtgärder som nämnt i punkt 8.

## 7. Hantering och lagring

### Hantering:

Se punkt 8 för upplysningar om tekniska- och personliga skyddsåtgärder.

### Lagring:

Förvaras ansvarsfullt, otillgängligt för barn och inte tillsammans med livsmedel, foderämnen, läkemedel och liknande. Får inte förvaras tillsammans med syror. Lagra i torrt och svalt utrymme. Lagringstemperatur över 5 gr. C.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Tekniska åtgärder:**

Om så är möjligt, bör produkten användas under väl ventilerade förhållanden. Det skall finnas tillgång till rinnande vatten och ögondusch. Tvätta händerna före pauser och toalettbesök samt efter avslutat arbete. Undvik hud- och ögonkontakt. Produkten får ej användas i samband med andra produkter, speciellt syror, då giftiga gaser (klor) kan frigöras.

**Andningsskydd:**

Inte nödvändigt.

**Handskydd och skyddskläder:**

Använd skyddshandskar av typ butylgummi.

**Ögonskydd:**

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

**Gränsvärden:**

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling 1996:2, Hygieniska Gränsvärden.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Svagt gulaktig, klar vätska

Lukt: Klor-innehållande blekmedel

pH (koncentrat): ca 12,8

Relativ densitet: 1,06

Löslighet i vatten: Fullt vattenlöslig

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Undvik solljus och temperaturer över 50°C. Angriper/Korroderar aluminium och zink under avgivande av antändbar gas (väte)

## 11. Toxikologisk information (hälsoskadliga egenskaper)

**Akut****Inandning:**

Inandning av ånga kan verka irriterande på de övre luftvägarna

**Förtäring:**

Förtäring kan ge obehag.

**Hudkontakt:**

Verkar irriterande på huden - kan medföra rodnad.

**Ögonkontakt:**

Irriterar ögonen. Ger sveda och tårbildning.

**Övriga uppgifter hörande till verkningarna på hälsan**

Inga kända.

## 12. Ekologisk information

**Ekotoxikologiska upplysningar om produkten**

Undvik utsläpp i kloak eller dagvatten. Produkten orsakar lokal ändring av pH-värdet i vattentäkt.

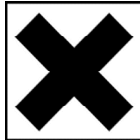
## 13. Avfallshantering

Tom och rengjord förpackning kan slängas bland hushållssoporna. Spill och avfall samlas i slutna och täta behållare och lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

#### 14. Transport information

Produkten omfattas inte av reglerna om farligt gods.

#### 15. Gällande föreskrifter



Irriterande

**Farobeteckning:**

Irriterande

**Farokod:**

Xi

**Ämnens namn:**

-

**Riskfraser:**

Irriterar ögonen och huden. (R36/38)

**Skyddsfraser:**

Förvaras oåtkomligt för barn. (S2)

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. (S26)

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. (S46)

**Annan märkning:**

Varning. Får inte användas tillsammans med andra produkter, eftersom farliga gaser (klor) kan frigöras.

**Specialkrav för vissa preparat:**

Inga.

**Hygieniska gränsvärden:**

Se punkt 8.

#### 16. Annan information

**Råd om utbildning:**

Ingen speciell utbildning är nödvändig, men att känna till innehållet i detta varuinformationsblad bör vara en förutsättning.

**Källor som använts vid utarbetandet av meddelandet:**

Föreskrifter om ändring i kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2001:3, 2002:3) Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer (KIFS 1999:1, 1999:2, 1999:4, 1999:5, 1999:6, 2000:1, 2000:2, 2000:3, 2000:5, 2000:7, 2000:8, 2001:1, 2001:2, 2001:4, 2002:1, 2002:2). Organiska lösningsmedel, AFS 1990:14 Avfallsförordning (2001:1063) Transportregler för ADR/RID 2001 utgåvan och IMDG 2001 utgåvan.

**Övriga upplysningar:**

Detta Säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Direktiv 91/155/EEC samt tillägg 2001/58/EC.

Detta Säkerhetsdatablad är ett komplement till förpackningsinformationen. Framför allt bör instruktioner för användning och varningar på förpackningen följas.

Informationen är baserad på Colgate-Palmolives bästa nuvarande kunskap och är given i god tro. Colgate-Palmolive kan inte garantera upplysningarnas riktighet, pålitlighet eller fullständighet och kan därför inte påtaga sig ansvar för eventuella skador uppkomna av användning av denna data.

Då användningsförhållanden och hantering är utom Colgate-Palmolives kontroll kan företaget ej åta sig ansvar för eventuella skador som uppkommit vid annan användning än avsedd.

Informationen som lämnats i detta Säkerhetsdatablad utgör inte någon form av kontrakt eller medför något åtagande.

**Fullständiga Riskfraser från punkt 2:**

R31 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

R34 Frätande.

**Ändringar:**

PIM.: 287490