

# Leverandørbrugsanvisning (Sikkerhedsdatablad)

**Super Clean**

## 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: 516403 Udarbejdet den: 16-08-2005 / EK Erstatter den:  <b>Anvendelse:</b> Til desinfektion og rengøring	Leverandør: <b>ProPainting</b> <b>Dosseringen 5</b> <b>4850 Stubbekøbing</b> <b>Tlf.: +45 5554 7044 Fax: +45 5554 7045</b> <b>per@eastway-trade.com</b>
--	--

## 2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
215-687-4	1344-09-8	Natriumsilicat	C;R34	<5	
231-668-3	7681-52-9	Natriumhypochloritopløsning omregnet til % aktiv chlor	R31 C;R34	5-15	
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>					

## 3. Fareidentifikation

Irriterer øjnene og huden. Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
--

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b> Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag. Vis lægen emballagen eller dette sikkerhedsdatablad.
<b>Indtagelse</b> Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis lægen emballagen eller dette sikkerhedsdatablad.
<b>Hud</b> Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis lægen emballagen eller dette sikkerhedsdatablad.
<b>Øjne</b> Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
<b>Øvrige oplysninger</b> Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Medbring emballage eller sikkerhedsdatablad til lægen. Lægen kan få råd om behandling fra Giftinformationen på Bispebjerg Hospital , tlf. 35 31 60 60.

## 5. Brandbekæmpelse

Der anvendes vand. Der må ikke anvendes kuldioxidslukker. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Ved afbrænding kan der dannes giftige chlogasser.
---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som under punkt 8. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Koncentreret spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.
---

## 7. Håndtering og opbevaring

<b>Håndtering</b> Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
<b>Opbevaring</b> Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Opbevares adskilt fra syre og nitrogenholdige forbindelser. Produktet skal opbevares i originalemballage, som holdes tæt lukket. Opbevares køligt, beskyttet mod sollys og varme.

Udarbejdet den: 16-08-2005/EK  
Erstatter den:

**Super Clean**

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

Hvis det er muligt, bør produktet anvendes under velventilerede forhold. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Produktet må ikke anvendes sammen med syre.

### Åndedrætsværn

Ikke påkrævet, men ved længere værende arbejde med produktet, bør anvendes åndedrætsværn med filtertype B.

### Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af natur- eller nitrilgummi, neopren, PVC eller PE.

### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Som frit chlor	GV(ppm) - 0,5 / GV(mg/m3) - 1,5	-
Natriumhypochlorit	-	-

(At-Vejledning C.0.1, april 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer)

### Anmærkninger

Produktet indeholder ingen stoffer, der er opgivet på At-Vejledning C.0.1, oktober 2002, Grænseværdier for stoffer og materialer.

### Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

## 9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Klar svag gul væske  
Lugt: Klor  
pH (koncentrat): 11,1  
pH (1% brugsopløsning): 9,9  
Massefylde: 1,08 g/ml  
Opløselighed i vand: Opløseligt

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Undgå opvarmning og kontakt med syre, da der kan dannes giftige ætsende chlordampe.  
Reagerer med ammoniak, ammoniumchlorid, methanol, ethylamin og myresyre. Undgå kontakt med brændbare stoffer. Når natriumhypochlorit reagerer med nitrogenforbindelser, kan der dannes eksplosive stoffer. Produktet er stabilt under normale forhold, men taber med tiden aktivitet.

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

### Akut

#### Indånding

Ved opvarmning kan der afgives dampe, der irriterer åndedrætsorganerne.

#### Indtagelse

Virker irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

#### Hudkontakt

Virker irriterende og affedtende huden. Lang tids påvirkning kan give irritation og evt. betændelse.

#### Øjenkontakt

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd. Risiko for skader på øjets hornhinde.

#### Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

Udarbejdet den: 16-08-2005/EK  
Erstatter den:

**Super Clean**

## 12. Miljøoplysninger

Produktet indeholder aktivt klor, der i forbindelse med organisk materiale kan danne små mængder AOX-forbindelser (adsorberbare organiske halogen-forbindelser), som kan ophobes i miljøet.

## 13. Bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

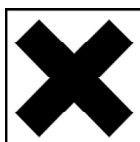
Kemikalieaffaldsgruppe : H. Affaldsfraktion: 01.11.

EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

## 14. Transportoplysninger

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

## 15. Oplysninger om regulering



Lokalirriterende

**Farebetegnelse:** Lokalirriterende

**Faresymboler:** Xi

### Indeholder

Natriumhypochloritopløsning (5-15 % aktivt klor)

### R-sætninger

Irriterer øjnene og huden. (R36/38)

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. (R31)

### S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

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

Brug egnede beskyttelsehandsker under arbejdet. (S37)

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. (S39)

Må ikke blandes med syre. (S50)

### Anden mærkning

Ingen.

### Anvendelsesbegrænsning

Ingen.

### Krav om uddannelse

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

Udarbejdet den: 16-08-2005/EK  
Erstatter den:

**Super Clean**

## 16. Andre oplysninger

### Branche

Industrien, hoteller, restauranter, kantiner og offentlige institutioner.

### Emballage

Variabel.

### Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 439/2002.

At-Vejledning C.0.1, april 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.

Transportregulativer for ADR 2005 og IMDG 2004 udgave.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

### 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 2

R31 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

R34 Ætsningsfare.

### Ændringer

-

(Udarbejdet i Toxido®)