

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD

## PRODUKTNAVN: KLOR RENS – Rev. dato: 10.03.2009

### 1: Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren:

Produktnavn:	<b>KLOR RENS</b>
Varenr.:	<b>822.001/-005</b>

*Pr.-nr.:* -

**Anvendelse:** Til vask og rengøring, hvor der ønskes blegning, blødgøring eller desinficering. Klor Rens anvendes mest hensigtsmæssigt med forudgående rengøring.

**Dosering:** Til desinfektion: 1-2 dl. til 8 l. vand  
Til blegning: ½ dl. til 8 l. vand

**Leverandør:** Randers Kemiske Industri A/S  
Kristrupvej 158  
DK-8960 Randers SØ  
Tlf. (+45) 86 41 10 22 Fax (+45) 86 41 11 45

**Ved uheld:** Kontakt læge

### 2: Fareidentifikation:

Skal ikke klassificeres i hht. gældende danske regler.

### 3: Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

EINECS-nr.:	CAS-nr.:	Ingredienser	Indhold w/w%	Klassificering
231-668-3	7681-52-9	Natriumhypochlorit	<5	C;R34 R31

### 4: Førstehjælpsforanstaltninger:

**Øjne:** Skyl med vand i mindst 15 min. og søg læge ved fortsat ubehag.

**Hud:** Skyl med meget vand og sæbe.

**Indånding:** Ved klorudvikling bringes personen straks i frisk luft, holdes i ro og transporteres til sygehus.

**Indtagelse:** Fremkald *ikke* opkastning. Drik rigelige mængder vand og søg læge.

### 5: Brandbekæmpelse:

Produktet kan ikke brænde. Ved opvarmning kan der ske klorudvikling.

**Slukningsmidler:** Vælges under hensyntagen til omgivelserne.

### 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld:

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.

Spild absorberes i sand, jord eller lign. og opsamles i egnet emballage mærket med indholdet. Udslip til kloak eller vandløb skal forhindres.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

**LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD**  
**PRODUKTNAVN: KLOR RENS – Rev. dato: 10.03.2009**

<b>7: Håndtering og opbevaring:</b>	
<b>Håndtering:</b>	Sørg for god ventilation. Mulighed for øjenskylning skal være til stede. Undgå stærk opvarmning.
<b>Opbevaring:</b>	Skal opbevares ved temperaturer mellem 10° - 20° C. Må IKKE omhældes til metalemballage.
<b>Brandfareklasse:</b>	-
<b>8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler:</b>	
<b>Forholdsregler ved brug:</b>	Sørg for god arbejdshygiejne. Undgå al kontakt med hud og øjne.
<b>Åndedrætsværn:</b>	Ved risiko for indånding af dampe: Anvend filtrerende åndedrætsværn.
<b>Handsker og beskyttelsestøj:</b>	Anvend beskyttelseshandsker af gummi.
<b>Øjenværn:</b>	Hvis risiko for stænk kan forekomme anvendes beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
<b>9: Fysisk/kemiske egenskaber:</b>	
<b>Udseende:</b>	Tyndtflydende, klar gullig væske
<b>Lugt:</b>	Lugt af klor.
<b>pH-værdi (koncentrat):</b>	12,5 Blandbar med vand i alle forhold!
<b>10: Stabilitet og reaktivitet:</b>	
Stabil ved normale håndterings- og lagringsbetingelser. Undgå kontakt med syrer.	
<b>11: Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):</b>	
<b>Øjne:</b>	Stænk i øjnene kan give svie og rødme. Kan medføre varige skader.
<b>Hud:</b>	Kan virke irriterende.
<b>Indånding:</b>	Kan virke irriterende.
<b>Indtagelse:</b>	Kan virke svagt ætsende.
<b>Langtidsvirkninger:</b>	Ingen kendte
For koncentrationen Natriumhypochlorit gælder følgende:	
<b>LD50 – Oralt (rotte):</b>	8.910 mg/kg
<b>12: Miljøoplysninger:</b>	
<b>Miljøoplysninger for produktet:</b> Produktet er uorganisk og dermed allerede nedbrudt.	
<b>Økotoksicitet:</b>	<b>LC50 – 96h (fisk):</b> 5,9 mg/l Pimpephales promelas
<b>13: Bortskaffelse:</b>	
Bortskaffes til kommunal modtageordning. Emballagen skylles grundigt med vand og afleveres til kommunal modtageordning.	
<b>Kemikalieaffaldsgruppe:</b>	H <b>Affaldsfraktion:</b> 01.11
<b>EAK-kode:</b> Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.	

**LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD**  
**PRODUKTNAVN: KLOR RENS – Rev. dato: 10.03.2009**

<b>14: Transportoplysninger:</b>	
<i>Landtransport (ADR/RID):</i> Ikke farligt gods.	
<b>15: Oplysninger om regulering:</b>	
<i>Faresymboler:</i>	Ingen.
<b>Frivillig mærkning (ikke lovpligtigt):</b>	
<i>R-sætninger:</i>	R31: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
<i>S-sætninger:</i>	S24/25: Undgå kontakt med huden og øjnene.
<i>Anden mærkning:</i>	Ingen
<i>Anvendelsesbegrænsning:</i>	Ingen
<i>Krav om særlige uddannelse:</i>	Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.
<b>16: Andre oplysninger:</b>	
Oplysningerne er afgivet på basis af leverandøroplysninger og vor p.t. bedste viden om produktet og uden ansvar for tilstrækkelighed i ethvert tilfælde. Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i henhold til gældende EU- og national lovgivning.	
<b>Ordlyd af R-sætninger i punkt 2:</b>	
R34: Ætsningsfare. R31: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.	
Godkendt af: DR Godkendelsesdato: 10-03-2009 Erstatte: 27-10-2003	
<b>Ændringer i punkt:</b> 1, 2, 3	