

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn EFFEKT KLOR 4 L. Databladnr.: FK0038 Versjon nr.: 5  
Opprettet: 19. nov. 2004 Sist endret: 21. aug. 2007 Erstatte: 5. apr. 2005

Side 1/4

Trykkesdato: 13-11-2008

## EFFEKT KLOR 4 L.

no

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA:

**Produktnavn:** EFFEKT KLOR 4 L.

**PR-nr.:**

**Leverandør:**

**Telefonnr. i nødsituasjon:**

EUROPRIS A/S

113

Hjalmar Bjørgesvei 105  
1604 - Fredrikstad

Telefon: +47 69 39 66 00

Telefaks: +47 69 31 99 00

**Ansvarlig for sikkerhetsdatablad**

E-mail: firmapost@europris.no

### 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

**Vesentlig farer for mennesker og miljø:**

Etsende væske. Ved kontakt med syre utvikles meget giftig gass (klor).

### 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

**Innholder:**

CAS-nr.:	EU-nr.:	%:	INCI navn:	Klassifisering:	Anm.:
7681-52-9	231-668-3	< 5%	Sodium hypochlorit	C, N	R31, R34, R50
10213-79-3	229-912-9	< 5%	Sodium Metasilicate	C	R34, R37

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

**Innånding:**

Ved illebefindende bringes pasienten ut i frisk luft og holdes under oppsikt.

**Øyekontakt:**

Hold øynene helt åpne. Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyll straks med vann i minst 15 minutter. Søk lege ved fortsatt irritasjon.

**Hudkontakt:**

Forurenset tøy fjernes og forurenset hud vaskes grundig med såpe og vann.

**Svelging:**

Fjern produktet fra munnen. Skyll munnen med vann. Fremkall IKKE oppkast. Medbring denne bruksanvisning ved henvendelse til lege.

**Forbrenning:**

Ikke relevant. Produktet er ikke brennbar.

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING:

**Egnede slukkemidler:**

Vann i spredt stråle (vanntåke), pulver eller Co2 slukkere.

**Slukkingsmidler som ikke må brukes:**

Vannstråle.

**Generelt:**

Produktet er ikke brennbar.

### 6. FORHOLDSREGLER VED UTSLIPP VED UHELL:

**Sikkerhetsforanstaltninger for beskyttelse av personer:**

Unngå innånding av damp/aerosoler. Anvend overtrekksdrakt ved risiko for kontakt med huden. Spill skal straks samles opp p.g.a.. risiko for å skli på glatte gulv. Personlig beskyttelse: se avsnitt 8.

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn EFFEKT KLOR 4 L. Databladnr.: FK0038 Versjon nr.: 5  
Opprettet: 19. nov. 2004 Sist endret: 21. aug. 2007 Erstatte: 5. apr. 2005

Side 2/4

Trykkesdato: 13-11-2008

## Sikkerhetsforanstaltninger for beskyttelse av miljøet:

Unngå at stoffet siger ned i kloakk.

## Metoder for opprydning:

Store mengder spill demmes inn og pumpes opp i passende beholdere; resten samles opp med et absorberende materiale. Samle opp resten av spillet med et absorberende materiale, skyl med vann.

## 7. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### Håndtering:

Unngå enhver kontakt med produktet, da selv kortvarig påvirkning av hud eller øyne gir risiko for etseskader. Tøm aldri vann på produktet. Personlig beskyttelse: se avsnitt 8.

### Oppbevaring:

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares innelåst. Oppbevares ved temperaturer mellom 5 og 30° C og ikke i sollys. Må ikke oppbevares sammen med konsumartikler og matvarer. Åpnet emballasje skal lukkes omhyggelig og oppbevares oppreist for å forebygge lekkasje.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIGE VERNEUTSTYR:

### Beskyttelse av åndedretsorganer:

Innånding av damp eller aerosoldråper virker etsende.

### Beskyttelse av hender:

Ved risk at hudkontakt bruk nitrilgummi- eller neoprenhansker.

### Beskyttelse av øyne:

Bruk egnede beskyttelsesbriller eller ansiktsskjerm som beskyttelse mot sprut.

### Beskyttelse av huden:

Anvend overtrekksdrakt ved risiko for kontakt med huden.

### Grenseverdier:

CAS-nr.:	INCI navn:	Grenseverdier:	Anm.:
10213-79-3	Sodium Metasilicate	2 mg/m <sup>3</sup>	

## 9. FYSISKE / KJEMISKE EGENSKAPER:

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Kloraktig
Tetthet:	1055 g/L
Blandbar med vann:	Ja
pH konsentrat:	12.7+/-0.5

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET:

### Stabilitet:

Produktet er stabilt ved temperaturer mellom 5 og 30°C.

### Forhold som skal unngås:

Må ikke sammenblandes med andre rengjørings- eller desinfeksjonsmidler. Unngå direkte sollys.

### Farlige spaltningsprodukter:

Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.

### Generelt:

Produktet er ikke brennbar.

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE:

### Innåndning:

Innånding av damp/aerosoler virker sterkt irriterende og eventuelt etsende.

### Huden:

Kontakt med huden kan gi etsningsskader.

### Øynene:

Sprut i øynene virker irriterende og kan gi etseskader med risiko for varig skade på synet.

### Svelging:

Inntak i forbindelse med uhell kan gi etsing i munn og svelg samt hovedpine, kvalme, oppkast og krampe.

# SIKKERHETSDATABLAD

Produktnavn EFFEKT KLOR 4 L. Databladnr.: FK0038 Versjon nr.: 5  
Opprettet: 19. nov. 2004 Sist endret: 21. aug. 2007 Erstatte: 5. apr. 2005

Side 3/4

Trykkedato: 13-11-2008

## Generelt:

*Sodium Metasilicate*

LC50 Oral Rotte = 600-1350 mg/kg ( )

*Sodium Metasilicate*

Innhaling (Kanin) = Irriterende

Hud (Kanin) = Etsende

Øyne (Kanin) = Etsende

## 12. MILJØOPPLYSNINGER:

### Kort- og langtidsvirkninger på økotoxitet:

Produktets sterkt pH-forhøyende egenskaper har en skadelig effekt på fisk, plankton m.m. Produktet skal alltid nøytraliseres før uttømming.

*Sodium Metasilicate*

Fiske toksitet: Fisk: LC50 (96 h) 3185 mg/L, OECD 203 (C 181) 30)

Dafnie toksitet: Vannlopper: EC50 (48 h) 4857 mg/L

### Mobilitet:

Produktet er oppløselig i vann. Kan spres i vannmiljøet.

### Nedbrytbarhet:

*Sodium Metasilicate*

, , Ikke lett biologisk nedbrytbar

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

### Fjerning av rester og avfall:

Rester av produktet er klassifisert som kjemikalieavfall.

EAK-kode (avfallsbekatalog nr.): 20 01 15 baser


## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR/RID:	UN nr.:	1760
	Klasse:	8
	Emballasjegruppe:	III
	Farenummer:	80
	Varenavn:	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
IMDG:	UN nr.:	1760
	Klasse:	8
	Emballasjegruppe:	III
	EmS:	F-A, S-B
	Varenavn:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
IATA:	UN nr.:	1760
	Klasse:	8
	Emballasjegruppe:	III
	Varenavn:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER:

Inneholder: Sodium hypochlorit

### Merking:

	C	R35	Sterkt etsende.
		S26	Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
		S45	Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten hvis mulig.
		S(1/2)	Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.
		S36/37/39	Bruk egnede verneklær, -hansker og -briller/ansikts- sjerm.

### Anvendelsesbegrensninger:

Vare! Må ikke sammenblandes med andre rengjørings- eller desinfeksjonsmidler. Ved kontakt med syre utvikles meget giftig gass (klor).

Må ikke brukes af personer under 18 år.

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn EFFEKT KLOR 4 L. Databladnr.: FK0038 Versjon nr.: 5  
Opprettet: 19. nov. 2004 Sist endret: 21. aug. 2007 Erstatte: 5. apr. 2005

Side 4/4

Trykkesdato: 13-11-2008

---

## **Krav om spesiell opplæring:**

Brukere skal være gjort kjent med denne bruksanvisning.

---

## **16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET:**

### **R setning:**

R31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.  
R34 Etsende.  
R37 Irriterer luftveiene.  
R50 Meget giftig for vannlevende organismer.  
R36/38 Irriterer øynene og huden.

### **Generelt:**

Hvis det er behov for ytterlige opplysninger, kontakt Miljø & Kvalitetsavdelingen.

### **Råd om opplæring / instruksjon:**

Ikke relevant.

### **Avsluttende bemerkning:**

Opplysningene er gitt på basis av v r aktuelle viten. Opplysningene relaterer til produktets sikkerhetsmessige forhold og innebærer ingen garantier ved anvendelse av produktet ut over det tiltenkte og foreskrevne.

**Utarbeidet av:** ikk

**Sist revidert av:** ikk

---