

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD

PRODUKTNAVN: KLOR/BLEGESENS – Rev. dato: 11.02.2009

1: Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren:

Produktnavn: **KLOR/BLEGESENS**
Varenr.: **912.020/-030**

Pr.-nr.: 33 77 20

Anvendelse: Som blegemiddel, oxidationsmiddel, desinfektionsmiddel og til vandbehandling.

Dosering: Til desinfektion: 0,13 dl. pr. 10 l. vand (vandtemp. bør være over 25° C).
Andre opgaver: 1-3 dl. pr. 10 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:

Ætsningsfare. Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

3: Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

EINECS-nr.:	CAS-nr.:	Ingredienser	Indhold w/w%	Klassificering
231-668-3	7681-52-9	Natriumhypochlorit	5-15	C;R31, R34 <small>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</small>

4: Førstehjælpsforanstaltninger:

Øjne: Skyl straks med store mængder vand i mindst 15 min. Spil øjet op under skylningen. Søg læge. Bliv ved med at skylle til læge kan overtage behandlingen.

Hud: Fjern straks forurenede tøj. Skyl huden grundigt med meget vand. Ved vedvarende irritation – søg læge.

Indånding: Søg frisk luft. Søg læge. Denne brugsanvisning medsendes.

Indtagelse: Søg straks læge. Fremkald **ikke** opkastning. Drik rigelige mængder vand.

5: Brandbekæmpelse:

Produktet er ikke brandbart. I tilfælde af brand fjernes beholdere med klor så vidt muligt fra brandzonen og/eller afkøles med vand.

Slukningsmidler: Vælges under hensyntagen til omgivelserne.

6: Forholdsregler over for udslip ved uheld:

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.

Undgå udledning til kloak eller vandløb. Spild opsuges med absorberende materiale. Opsuget materiale anbringes i lukket beholder mærket med indholdet.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD

PRODUKTNAVN: KLOR/BLEGESSENS – Rev. dato: 11.02.2009

Se punkt 13 for bortskaffelse.

7: Håndtering og opbevaring:

- Håndtering:** Man bør under arbejdet være beskyttet med forklæde, handsker og briller. Der skal være adgang til rigeligt vand samt øjenskylleflaske. Normale regler for omhyggelig omgang med ætsende kemikalier skal følges.
- Opbevaring:** Opbevares i tæt lukket emballage under kølige ventilerede forhold (f.eks. udendørs i skur). Emballagen skal holdes tæt lukket. Skal holdes adskilt fra emballage indeholdende syre.
- Brandfareklasse:** III-2

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler:

- Forholdsregler ved brug:** Undgå kontakt med hud og øjne.
- Åndedrætsværn:** Ved risiko for indånding af dampe: Filtretret åndedrætsværn (B1).
- Handsker og beskyttelsestøj:** Brug beskyttelseshandsker (af f.eks. gummi) samt evt. gummiforklæde.
- Øjenværn:** Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. Der skal være adgang til øjenskylleflaske.

9: Fysisk/kemiske egenskaber:

- Udseende:** Gul/grønlig væske.
- Lugt:** Sødlig lugt af klor.
- pH:** 13
- Vægtfylde:** 1,22
- Frysepunkt:** -27° C
- Vandopløselighed:** Fuldstændig blandbart med vand i alle forhold.

10: Stabilitet og reaktivitet:

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. Ved kontakt med salpetersyre udvikles også giftige nitrøse gasser. Nedbrydes ved direkte sollys eller temperaturer over 40° C.

11: Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

- Øjne:** Virker ætsende.
- Hud:** Virker ætsende.
- Indånding:** Virker ætsende. Ved kontakt med syre dannes klor som kan medføre stærk irritation til ætsning af såvel øvre som nedre luftveje..
- Indtagelse:** Virker ætsende.
- LD 50 Oral (rotte) 8910 mg/kg legemsvægt

12: Miljøoplysninger:

- Miljøoplysninger for produktet:** Udledning af større mængder til vandmiljø kan forårsage ændring af pH-værdien. Kan desuden være skadelig for organismer der lever i vand.
- Økotoksicitet:** Akut: Fisk – LC 50: 5,9 mg/l (96 timer)

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD
PRODUKTNAVN: KLOR/BLEGESSENS – Rev. dato: 11.02.2009

13: Bortskaffelse:

Større mængder skal afleveres til kommunal modtageordning. Mindre mængder kan bortskylles med store mængder vand. Emballage skylles grundigt med vand og afleveres til kommunal modtageordning.

Kemikalieaffaldsgruppe: H **Affaldsfraktion:** 01.11

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

14: Transportoplysninger:

Landtransport (ADR/RID):

UN-nr.:	1791	ADR-etiket:	8
Klasse:	8	Farenr.:	80
Klassificeringskode:	C9	Emb. gruppe:	III

15: Oplysninger om regulering:

Faresymboler: C: Ætsende
Indeholder: Natriumhypochlorit
R-sætninger: R31: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
R34: Ætsningsfare.



S-sætninger: S28: Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand
S45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
S50: Må ikke blandes med syre.

Anvendelsesbegrænsning: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med produktet.

Krav om særlige uddannelse: Der kræves ingen særlig uddannelse, men de personer, der håndterer produktet, skal være bekendt med dets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

16: Andre oplysninger:

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.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 2:

R31: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. R34: Ætsningsfare.

Godkendt af: DR Godkendelsesdato: 11-02-2009 Erstatte: 01-03-2006

Ændringer i punkt: 1, 2, 3