

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn Aro Klor 5 L Versionsnr: 1

Side 1/4

Oprettet: 27. apr. 2010 Revisionsdato: 27. apr. 2010

Printdato: 27-04-2010

Aro Klor 5 L

da

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN:

Produktnavn: Aro Klor 5 L

PR-nr.:

Varetype: Klor rens

Leverandør:

Nødtelefon:

NOPA A/S

112

Havrevænget 13

DK - 9500 Hobro

Telefon: +45 89 122 122

Telefax: +45 89 122 199

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

E-mail: nopa@nopa-as.dk

Producent/Importør:

NOPA A/S

Havrevænget 13

DK - 9500 Hobro

Telefon: +45 89 122 122

Telefax: +45 89 122 199

Reference: -HK0002

2. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker og miljø:

Ætsende væske. Udvikler meget giftig gas (chlor) ved kontakt med syre.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	INCI navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
7681-52-9	231-668-3	< 5%	Sodium hypochlorit	C, N	R31, R34, R50	

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

Indånding:

Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn.

Øjenkontakt:

Spil øjet godt op. Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat irritation.

Hudkontakt:

Forurenede tøj fjernes, og forurenede hud vaskes grundigt med sæbe og vand.

Indtagelse:

Fjern produktet fra munden. Skyl munden med rigelige mængder vand. Fremkald IKKE opkastning. Medbring dette sikkerhedsdatablad eller emballagen ved henvendelse til lægen.

Forbrænding:

Ikke relevant. Produktet er ikke brandbart.

5. BRANDBEKÆMPELSE:

Egnede slukningsmidler:

Vandforstøvningsstråle, pulver og kuldioxid.

Slukningsmidler som ikke må anvendes:

Vandstråle.

Generelt:

Produktet er ikke brandbart.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn Aro Klor 5 L Versionsnr: 1

Side 2/4

Oprettet: 27. apr. 2010 Revisionsdato: 27. apr. 2010

Printdato: 27-04-2010

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Undgå indånding af dampe/aerosoler. Anvend overtræksdragt ved risiko for kontakt med huden. Spild skal straks opsamles p.g.a. risiko for at glide. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Undgå nedsivning i kloak.

Metoder til oprydning:

Store mængder spild inddæmmes og pumpes op i passende beholdere; resten opsamles med et absorberende materiale. Opsaml resten af spildet med et absorberende materiale, skyl efter med vand.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING:

Håndtering:

Undgå enhver kontakt med produktet, da selv kortvarig påvirkning af hud eller øjne giver risiko for ætsninger. Hæld aldrig vand på produktet. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

Opbevaring:

Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares under lås. Opbevares ved temperaturer på 5 til 30° C og ikke i sollys. Må ikke opbevares sammen med levnedsmidler. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Indånding af dampe eller aerosolråber virker ætsende.

Beskyttelse af hænder:

Ved risiko for hudkontakt skal anvendes beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Brug evt. en underhandske af bomuld.

Beskyttelse af øjne:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Beskyttelse af huden:

Anvend overtræksdragt ved risiko for kontakt med huden.

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Chloragtig
Vægtfylde:	1055 g/L
Blandbar med vand:	Ja
pH-koncentrat:	12.7+/-0.5

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:

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

Forhold, der skal undgås:

Må ikke sammenblandes med andre rengørings- eller desinfektionsmidler. Undgå direkte sollys.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Generelt:

Produktet er ikke brandbart.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

Indånding:

Indånding af dampe/aerosoler virker stærkt irriterende og eventuelt ætsende.

Huden:

Kontakt med huden kan give ætsningsskader.

Øjnene:

Stænk i øjnene virker irriterende og kan give ætsninger med risiko for varig beskadigelse af synet.

Indtagelse:

Indtagelse kan give ætsninger i mund og svælg samt hovedpine, kvalme, opkastninger og krampe.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn Aro Klor 5 L Versionsnr: 1

Side 3/4

Oprettet: 27. apr. 2010 Revisionsdato: 27. apr. 2010

Printdato: 27-04-2010

12. MILJØOPLYSNINGER:

Kort- og langtidsvirkninger på økotoxiciteten:

Produktets stærkt pH-forhøjende egenskaber har en skadelig effekt på fisk, plankton m.m. Produktet skal altid neutraliseres før udledning.

Mobilitet:

Produktet er opløseligt i vand, og kan spredes i vandmiljøet.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

Bortskaffelse:

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald.

Kemikalieaffaldsgruppe:	H	
Affaldsfraktion:	01.11	
EAK-kode (affaldskatalog nr.):	20 01 15	Baser


14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

ADR/RID:	Unnr:	1760
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	Farenr:	80
	Stof betegnelse:	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.
IMDG:	Unnr:	1760
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	EmS:	F-A, S-B
	Stof betegnelse:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
IATA:	Unnr:	1760
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	Stof betegnelse:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

Indeholder: Sodium hypochlorit

Mærkning:

 Ætsende	R31	Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
	R34	Ætsningsfare.
	S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
	S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
	S(1/2) S36/37/39	Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

Anvendelsesbegrænsninger:

Advarsel!

Må ikke sammenblandes med andre rengørings- eller desinfektionsmidler. Udvikler meget giftig gas (chlor) ved kontakt med syre.

Må ikke anvendes af unge under 18 år.

Krav til særlig uddannelse:

Brugeren skal være bekendt med denne brugsanvisning.

16. ANDRE OPLYSNINGER:

R-sætninger:

R31	Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
R34	Ætsningsfare.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.

Generelt:

Er der behov for yderligere information, kontakt vores Kemisk-Teknisk Dokumentations afd.

SIKKERHEDSDATBLAD

Produkt navn Aro Klor 5 L Versionsnr: 1

Side 4/4

Oprettet: 27. apr. 2010 Revisionsdato: 27. apr. 2010

Printdato: 27-04-2010

Råd om oplæring/instruktion:

Ikke relevant.

Afsluttende bemærkning:

De anførte oplysninger er givet på basis af vores aktuelle viden på udgivelsestidspunktet og er efter vores bedste overbevisning korrekte. Oplysningerne relaterer sig kun til produktets sikkerhedsmæssige forhold og indebærer ingen garantier ved anvendelse af produktet ud over det tiltænkte og foreskrevne.

Udarbejdet af: ikk

Sidst revideret af: lwk
