

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn Aro Afkalker til kaffe 1 L Versionsnr: 1
Oprettet: 27. apr. 2010 Revisionsdato: 27. apr. 2010

Side 1/4

Printdato: 27-04-2010

Aro Afkalker til kaffe 1 L

da

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

Produktnavn: Aro Afkalker til kaffe 1 L

PR-nr.:

Varetype: Afkalker

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: -HE0002

2. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker og miljø:

Ætsningsfare. Ætsende ved indtagelse og ved kontakt med øjne og hud.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	INCI navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
7664-38-2	231-633-2	5 - 15%	Phosphoric Acid	C	R34	1
77-92-9	201-069-1	< 5%	Citric Acid	Xi	R36	

1) Opført på Arbejdstilsynets vejledende liste over grænseværdier for stoffer og materialer i At-vejledning nr. C.0.1. (august 2007)

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

Indånding:

Ikke relevant.

Øjenkontakt:

Spil øjet godt op. Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Stænk i øjnene giver irritation og kan give ætsninger.

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 denne brugsanvisning ved henvendelse til læge. Indtagelse i forbindelse med uheld kan give ætsninger i mund og svælg samt hovedpine, kvalme, opkastninger og krampe.

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn Aro Afkalker til kaffe 1 L Versionsnr: 1
Oprettet: 27. apr. 2010 Revisionsdato: 27. apr. 2010

Side 2/4

Printdato: 27-04-2010

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Spild skal straks opsamles p.g.a. risiko for at glide.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Undgå at større mængder udledes til kloakken.

Metoder til oprydning:

Opsamles med et absorberende materiale. Efter opsamling af spild skylles med rigeligt vand. Gulve vaskes efterfølgende med vand og sæbe.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING:

Håndtering:

Må ikke anvendes sammen med klorholdige produkter. Må ikke anvendes på ikke-syrefaste materialer eks. metal, marmor, stengulv, fuger m.m. Undgå hud og øjenkontakt.

Opbevaring:

Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares ved temperaturer på 5 til 30° C og ikke i sollys.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

Tekniske foranstaltninger:

Ikke relevant.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Ikke relevant.

Beskyttelse af hænder:

Brug engangshandsker.

Beskyttelse af øjne:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Beskyttelse af huden:

Ikke relevant.

Grænseværdier:

CAS-nr:	INCI navn:	Grænseværdier:	Anm.:
7664-38-2	Phosphoric Acid	1 mg/m ³	

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Produktspecefik
Opløselighed:	Vand
Vægtfylde:	1040 g/L
Blandbar med vand:	Ja
pH-koncentrat:	1,0 +/-0,5

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:

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

Forhold, der skal undgås:

Undgå direkte sollys.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

Indånding:

Ikke relevant.

Huden:

Kontakt med huden kan give ætsningsskader.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn Aro Afkalker til kaffe 1 L Versionsnr: 1
Oprettet: 27. apr. 2010 Revisionsdato: 27. apr. 2010

Side 3/4

Printdato: 27-04-2010

Øjnene:

Stærk i øjnene kan give ætsninger.

Indtagelse:

Indtagelse, kan give opkastninger, mavesmerter og irritation i mund og svælg.

Generelt:

Citric Acid

LC50 Oral mus = 5040 mg/kg ()

LC50 Oral rotte = 11700 mg/kg ()

Phosphoric Acid

Hud (kanin) = Ætsende

Øjne (kanin) = Ætsende

Indtagelse (kanin) = Ætsende

Indånding (kanin) = Stærkt irriterende

Citric Acid

Hud (kanin) = Irriterende

Øjne (kanin) = Irriterende

Indånding (kanin) = Irriterende

Indtagelse (kanin) = Irriterende

12. MILJØOPLYSNINGER:

Kort- og langtidsvirkninger på økotoksiciteten:

Citric Acid

Fisketoksicitet: fisk: LC50 (96 h) 440-706 mg/L

Mobilitet:

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

Nedbrydelighed:

Indeholder tensider, der er biologisk nedbrydelige.

Citric Acid

OECD 302 B, >98% (2 days), Biologisk letnedbrydelig

Akkumulering:

Citric Acid

BOD5, 575-675 mg/g

COD, 700-800 mg/g

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

Bortskaffelse:

Produktet er farligt affald og skal afleveres til kommunal modtagestation eller til Kommunekemi i lukket beholder, som foreskrevet af Kommunekemi.

Kemikalieaffaldsgruppe: H

Affaldsfraktion: 01.11

EAK-kode (affaldskatalog nr.): 20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

ADR/RID:	Unnr:	1805
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	Farenr:	80
	Stof betegnelse:	PHOSPHORSYREOPLØSNING
IMDG:	Unnr:	1805
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	EmS:	F-A, S-B
	Stof betegnelse:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn Aro Afkalker til kaffe 1 L Versionsnr: 1
Oprettet: 27. apr. 2010 Revisionsdato: 27. apr. 2010

Side 4/4

Printdato: 27-04-2010

IATA:	Unnr:	1805
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	Stof betegnelse:	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

Generelt:

-da-

Produktet er ikke omfattet af reglerne for farlig gods, da produktet afsendes i begrænset mængde LQ.

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

Indeholder: Phosphoric Acid

Mærkning:

C



Ætsende

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)

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

S24/25

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år.

Krav til særlig uddannelse:

Ingen særlige uddannelseskrav.

16. ANDRE OPLYSNINGER:

R-sætninger:

R34

Ætsningsfare.

R36

Irriterer øjnene.

Generelt:

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

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: ABO

Sidst revideret af: lwk