

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD

PRODUKTNAVN: NATRONLUD – Rev. dato: 13.03.2009

1: Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren:

Produktnavn: **NATRONLUD 27,7%**
Varenr.: **911.030**

Pr.-nr.: 85 64 59

Anvendelse: Til neutralisering af syrer, vandbehandling, industrielt brug m.v.

Dosering: Efter behov.

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:

Alvorlig ætsningsfare.

3: Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

EINECS-nr.:	CAS-nr.:	Ingredienser	Indhold w/w%	Klassificering
215-185-5	1310-73-2	Natriumhydroxid	15-30	C;R35 <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. Fortsæt skylning under transport.

Indånding: Søg frisk luft. Søg læge. Giv kunstig åndedræt, hvis vejtrækningen er standset.

Indtagelse: Søg straks læge. Fremkald **ikke** opkastning. Skyl munden og drik rigelige mængder vand.

5: Brandbekæmpelse:

Produktet er ikke brandbart. Beholdere fjernes fra brandstedet og 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 forurening af jord og vandoverflader. Større mængder spild opsuges med absorberende materiale og anbringes i lukket beholder mærket med indholdet. Skyl efter med rigeligt vand. Mindre mængder bortskylles med store mængder vand.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD
PRODUKTNAVN: NATRONLUD – Rev. dato: 13.03.2009

7: Håndtering og opbevaring:	
Håndtering:	Da produktet er en stærk base, bør man under arbejdet være beskyttet med værnemidler som i punkt 8.
Opbevaring:	Opbevares tørt og i tæt lukket original emballage for at undgå fugt og forurening. Holdes adskilt fra emballage indeholdende syre. Normale regler for omhyggelig omgang med ætsende kemikalier skal følges.
Brandfareklasse:	-
8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler:	
Forholdsregler ved brug:	Undgå kontakt med hud og øjne. Øjenskylleflaske skal være tilstede.
Åndedrætsværn:	Åndedrætsværn (Filtertype P2).
Handsker og beskyttelsestøj:	Brug beskyttelseshandsker (af gummi eller plast) samt evt. gummiforklæde.
Øjenværn:	Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. Der skal være adgang til øjenskylleflaske.
9: Fysisk/kemiske egenskaber:	
Udseende:	Klar, farveløs tyndtflydende væske.
Lugt:	Uden lugt.
Vægtfylde:	1,315
Vandopløselighed:	Fuldstændig blandbar i alle forhold.
10: Stabilitet og reaktivitet:	
Stabil ved normale håndterings- og lagringsbetingelser. Reagerer heftigt med vand, syrer og uædle metaller.	
11: Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):	
Øjne:	Kan give alvorlige ætsninger.
Hud:	Virker ætsende. Kan medføre dybdegående vævsbeskadigelse.
Indånding:	Virker irriterende.
Indtagelse:	Virker ætsende på slimhinder i mund, spiserør og mave-tarm. Indtagelse kan medføre livsfare!
12: Miljøoplysninger:	
Miljøoplysninger for produktet:	Udledning af større mængder til vandmiljø kan forårsage ændring af pH-værdien.
Økotoksicitet:	Akut: Fisk – LC 50: 189 mg/l

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD
PRODUKTNAVN: NATRONLUD – Rev. dato: 13.03.2009

13: Bortskaffelse:

Spild og rester skal afleveres til kommunal modtageordning. Emballage skylles grundigt med vand og afleveres til kommunal modtageordning.

Kemikalieaffaldsgruppe: X **Affaldsfraktion:** 01.11

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

14: Transportoplysninger:

Landtransport (ADR/RID):

UN-nr.:	1824	ADR-etiket:	8
Klasse:	8	Farenr.:	80
Klassificeringskode:	C5	Emb. gruppe:	II

15: Oplysninger om regulering:

Faresymboler: C: Ætsende

Indeholder: Natriumhydroxid

R-sætninger: R35: Alvorlig ætsningsfare.

S-sætninger: S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles der straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S37/39: Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

S45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.



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:

R35: Alvorlig ætsningsfare.

Godkendt af: DR Godkendelsesdato: 13-03-2009 Erstatte: 01-03-2006

Ændringer i punkt: 1, 2, 3, 9