

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD
PRODUKTNAVN: KAUSTISK SODA – Rev. dato: 16.02.2009

1: Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren:

Produktnavn: **KAUSTISK SODA**
Varenr.: **945.005/-025**

Pr.-nr.: 33 77 04

Anvendelse: Til produktioner og produkter, hvor der ønskes basisk reaktion, samt til rengøring af emballager, neutralisering af syrer, til regenerering af ionbyttere samt til afsyring.

Dosering: Efter behov og opgavens karakter.

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 | >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: Ved indånding af støv: 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.

Slukningsmidler: Vælges under hensyntagen til omgivelserne.

6: Forholdsregler over for udslip ved uheld:

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.

Undgå, at produktet kommer i kloakken. Spild fejes op og anbringes i lukket beholder mærket med indholdet. Skyl efter med rigeligt vand.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD
PRODUKTNAVN: KAUSTISK SODA – Rev. dato: 16.02.2009

| | |
|--|--|
| 7: Håndtering og opbevaring: | |
| Håndtering: | Direkte kontakt med produktet bør undgås. Undgå håndtering som medfører støvdannelse. |
| Opbevaring: | Opbevares i tæt lukket original emballage under ventilerede forhold på et tørt og køligt sted. Opbevares adskilt fra syrer. |
| Brandfareklasse: | - |
| 8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler: | |
| Forholdsregler ved brug: | Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af støv. Øjenskylleflaske skal være tilstede. Sørg for god ventilation. |
| Åndedrætsværn: | Ved risiko for indånding af støv: Åndedrætsværn (Filtertype P1). |
| Handsker og beskyttelsestøj: | Brug beskyttelseshandsker (af naturgummi eller plast) samt evt. gummiforklæde. |
| Øjenværn: | Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. Kontaktlinser må ikke anvendes ved arbejde med dette kemikalie!! Der skal være adgang til øjenskylleflaske. |
| 9: Fysisk/kemiske egenskaber: | |
| Udseende: | Fast hvidt produkt i perleform. |
| Lugt: | Uden lugt. |
| Vægtfylde: | 2,130 |
| Kogepunkt: | 1390° C |
| Smeltepunkt: | 318° C |
| Vandopløselighed: | Fuldstændig opløseligt i vand. |
| 10: Stabilitet og reaktivitet: | |
| Stabil ved normale håndterings- og lagringsbetingelser. Vær opmærksom på, at produktet har let ved at optage fugt. 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: | Støv virker ætsende på luftvejens slimhinder. |
| Indtagelse: | Virker stærkt 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. |
| Økotoxicitet: | Akut: Fisk – LC 50: 33 mg/l (96 timer) |

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD
PRODUKTNAVN: KAUSTISK SODA – Rev. dato: 16.02.2009

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.: | 1823 | ADR-etiket: | 8 |
| Klasse: | 8 | Farenr.: | 80 |
| Klassificeringskode: | C6 | 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: 16-02-2009 Erstatte: 01-03-2006

Ændringer i punkt: 1, 2, 3