SIKKERHEDSDATABLAD

Rema 1000 Maskindisk 1,4 kg da

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

Produktnavn: Rema 1000 Maskindisk 1,4 kg

PR-nr.:

Nødtelefon:
112

Leverandør:
NOPA A/S
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: FM0180 - HM0023

2. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker og miljø:
Lokalirriterende: Risiko for alvorlig øjenskade. Irriterer åndedrætsorganerne og huden

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	INCI navn:	Klassificering:		Anm.:	Note:
1344-09-8	215-687-4	15 - 30%	Sodium Silicate	Xi	R36/37/38		
497-19-8	207-838-8	15 - 30%	Sodium Carbonate	Xi	R36		
15630-89-4	239-707-6	5 - 15%	Sodium Carbonate Peroxide	Xn, O	R8, R22, R41		
10213-79-3	229-912-9	5 - 15%	Sodium Metasilicate	C	R34, R37		

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

Indånding:
Ved indånding af pulverstøv, søg frisk luft, vask mund og næse med vand, hvis ubehag fortsætter kontakt læge.

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

Hudkontakt:
Forurenet tøj fjernes, og forurenet hud vaskes med 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.

Særlige farer:
Ingen kendte.

SIKKERHEDSDATABLAD

Generelt:
Produktet er ikke brandbart.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:
Undgå indånding af støv - undgå hudkontakt. Støvfiltermaske med filter P2, samt tætsluttende briller, skal anvendes ved støvudvikling.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:
Undgå at større mængder udledes til kloakken.

Metoder til oprydning:
Spild befugtes inden opsamling for at undgå støvdannelse.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING:

Håndtering:
Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af støv.

Opbevaring:
Opbevares utilgængeligt for børn. Lagres tørt og køligt.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

Beskyttelse af åndedrætsorganer:
Ikke relevant ved normalt brug. Støvfiltermaske med filter P2, samt tætsluttende briller, skal anvendes ved støvudvikling.

Beskyttelse af hænder:
Ved risiko for direkte hudkontakt skal anvendes beskyttelseshandsker.

Beskyttelse af øjne:
Ikke relevant ved normalt brug. Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod støv.

Beskyttelse af huden:
Ikke relevant.

Grænseværdier:

CAS-nr:	INCI navn:	Grænseværdier:	Anm.:
497-19-8	Sodium Carbonate	3 mg/m³	
10213-79-3	Sodium Metasilicate	2 mg/m³	

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Pulver
Farve:	Hvid
Lugt:	Karakteristisk
Opløselighed:	Vand
Vægtfylde:	950 g/L
Blandbar med vand:	Ja
pH-brugsopløsning:	11,5

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:
Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen kendte.

Generelt:
Produktet er ikke brandbart.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

Indånding:
Indånding af støv kan medføre hoste.

Huden:
Irriterer og affedter huden, og giver rødme og revner.

Øjnene:
Irriterer øjnene. Risiko for alvorlig øjenskade.

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

Langtidseffekt:
Gentagen indånding af høje støvkoncentrationer kan medføre luftvejslidelser.

Generelt:
Pulverprodukter kan irritere øjne og slimhinder.

Sodium Silicate

LC50 Oral rotte = >2000 mg/kg ( )

Sodium Carbonate

LC50 Dermal kanin = 2000 mg/kg ( )
LC50 Indånding kanin = 2,3 mg/l ( )
LC50 Oral rotte = >2000 mg/kg ( )

Sodium Carbonate Peroxide

LC50 Oral rotte = 1034 mg/kg ( )
LC50 Dermal kanin = >2000 mg/kg (OECD 402)

Sodium Metasilicate

LC50 Oral rotte = 600-1350 mg/kg ( )

Sodium Silicate

Hud (kanin) = Irriterende
Øjne (kanin) = Irriterende
Indånding (kanin) = Irriterende
Indtagelse (kanin) = Irriterende

Sodium Carbonate

Øjne (kanin) = Irriterende
Hud (kanin) = Ikke irriterende
Indånding (kanin) = Stærkt irriterende

Sodium Carbonate Peroxide

Øjne (kanin) = Irriterende OECD 405
Hud (kanin) = Let irriterende

Sodium Metasilicate

Indånding (kanin) = Irriterende
Hud (kanin) = Ætsende
Øjne (kanin) = Ætsende

12. MILJØOPLYSNINGER:

Kort- og langtidsvirkninger på økotoksiciteten:

Sodium Silicate

Fisketoksicitet:	fisk: LC50 (96 h) 2320 ppm
Dafnietoksicitet:	dafnier: EC50 4857 mg/L

Sodium Carbonate

Fisketoksicitet:	fisk: LC50 (96 h) 300 mg/L
Dafnietoksicitet:	dafnier: EC50 (48 h) 265 mg/L

Sodium Carbonate Peroxide

Fisketoksicitet:	fisk: LC50 (96 h) 70,7 mg/L
Dafnietoksicitet:	dafnier: EC50 (48 h) 4,9 mg/L

Sodium Metasilicate

Fisketoksicitet:	fisk: LC50 (96 h) 3185 mg/L, OECD 203 (C 181) 30)
Dafnietoksicitet:	dafnier: EC50 (48 h) 4857 mg/L

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

Sodium Silicate

Bioakkumulerer ikke i vandligt miljø

SIKKERHEDSDATABLAD

Nedbrydelighed:

Sodium Silicate

, , Biologisk ikke-letnedbrydelig

Sodium Carbonate

, , Biologisk ikke-letnedbrydelig

Sodium Metasilicate

, , Biologisk ikke-letnedbrydelig

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

Bortskaffelse:
Små mængder bortskaffes med dagrenovation, større mængder klassificeres som kemikalieaffald.

Kemikalieaffaldsgruppe:	H	
Affaldsfraktion:	01.11	
EAK-kode (affaldskatalog nr.):	20 01 29	Detergenter indeholdende farlige stoffer

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

Mærkning:

Xi

Lokalirriterende

R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
S(2)	Opbevares utilgængeligt for børn.
S22	Undgå indånding af støv.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S46	Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Anvendelsesbegrænsninger:
Ingen kendte.

Krav til særlig uddannelse:
Ingen særlige uddannelseskrav.

16. ANDRE OPLYSNINGER:

R-sætninger:

R8	Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
R22	Farlig ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R36	Irriterer øjnene.
R37	Irriterer åndedrætsorganerne.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

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 udgivelstidspunktet 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: LWK

Sidst revideret af: lwk