

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD
PRODUKTNAVN: GRANAT OPVASKEPULVER – Rev. dato: 03.02.2009

1: Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren:

Produktnavn: **GRANAT OPVASKEPULVER**
Varenr.: **705.005**

Pr.-nr.: -

Anvendelse: Til maskinel opvask, hvor dosering foretages manuelt.

Dosering: Efter vandets hårdhedsgrad:
< 10 = 2 g/l vand
11-20 = 3 g/l vand
>20 = 4 g/l vand
(1 spiseske = ca. 15 gram)

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:

Virker ætsende ved indtagelse samt ved kontakt med øjne og fugtig hud. Udslip af større mængder direkte til vandmiljøet uden spildevandsbehandling kan være skadeligt for vandorganismer.

3: Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

EINECS-nr.:	CAS-nr.:	Ingredienser	Indhold w/w%	Klassificering
-	-	Silikater	15-30	C;R34 Xi;R37
-	-	Nonioniske tensider	<5	Xi;R38, R41
-	-	Blegemiddel m/klor	<5	Xn;R22,R31, R36/38 N;R50/53
				Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

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: Skyl huden grundigt med meget vand. Ved vedvarende irritation – søg læge.
Indånding: Søg frisk luft.
Indtagelse: Søg læge. Fremkald **ikke** opkastning. Drik rigelige mængder vand.

5: Brandbekæmpelse:

Ved brand overhældes produktet med vand. Undgå indånding af dampe.

Slukningsmidler: Slukkes med pulver, skum eller vand.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD

PRODUKTNAVN: GRANAT OPVASKEPULVER – Rev. dato: 03.02.2009

6: Forholdsregler over for udslip ved uheld:	
Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Større mængder spild opsamles i beholdere til bortskaffelse. Efter opsamling kan de resterende små mængder spules i kloak med rigelige mængder vand. Utilstrækkelig efterskylning vil efterlade overfladen glat. Se punkt 13 for bortskaffelse.	
7: Håndtering og opbevaring:	
Håndtering:	Ingen særlige forholdsregler – ved håndtering af større mængder anbefales det at bære støvmaske, beskyttelseshandsker og –briller.
Opbevaring:	Opbevares tørt, køligt og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer o.lign. Undgå direkte sol og høj varme. Opbevares utilgængeligt for børn. Bemærk, at indholdet af aktivt klor reduceres ved lagring. Det anbefales derfor, at produktet bruges indenfor 6-9 mdr.
Brandfareklasse:	III-2
8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler:	
Forholdsregler ved brug:	Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af dampe.
Åndedrætsværn:	Støvmaske..
Handsker og beskyttelsestøj:	Brug beskyttelseshandsker.
Øjenværn:	Brug beskyttelsesbriller.
9: Fysisk/kemiske egenskaber:	
Udseende:	Hvidt pulver.
Lugt:	Neutral
pH:	12
Vægtfylde:	1,00
Vandopløselighed:	>10 g/l
10: Stabilitet og reaktivitet:	
Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Undgå at anvende produktet sammen med andre rengøringsmidler – specielt syreholdige – da der kan dannes giftige dampe. Farlige nedbrydningsprodukter (Na ₂ O og Cl ₂) kan dannes ved opvarmning over 200° C.	
11: Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):	
Øjne:	Virker ætsende – risiko for alvorlig øjenskade.
Hud:	Virker ætsende ved fugtig hud.
Indånding:	Ved indånding af støv kan forekomme svie i næse og svælg.
Indtagelse:	Virker ætsende.
LD 50 > 2000 mg/kg legemsvægt (baseret på de enkelte komponenters giftighed).	

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD

PRODUKTNAVN: GRANAT OPVASKEPULVER – Rev. dato: 03.02.2009

12: Miljøoplysninger:

Miljøoplysninger for produktet: De overfladeaktive stoffer er gennemsnitligt mere end 90% primært biologisk nedbrydelige i overensstemmelse med EU direktiverne.
I lighed med alle vaske- og rengøringsmidler indeholder produktet ingredienser, der kan påvirke vandmiljøet. Produktet udgør dog ingen fare for vandmiljøet, når det anvendes og bortskaffes på normal vis. Det anbefales, at produktet efter brug, ledes til kloak tilsluttet rensningsanlæg.

13: Bortskaffelse:

Større mængder skal afleveres til kommunal modtageordning. Mindre mængder kan spules ud i kloak med store mængder vand. Emballage skylles grundigt med vand og afleveres til kommunal modtageordning.

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

14: Transportoplysninger:

Landtransport (ADR/RID): Ikke farlig gods.

15: Oplysninger om regulering:

Faresymboler: C: Ætsende

Indeholder: Dinatriummetasilikat

R-sætninger: R34: Ætsningsfare.
R37: Irriterer åndedrætsorganerne.

S-sætninger: S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles der straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
S50: Må ikke blandes med syreholdige produkter.



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:

R34: Ætsningsfare. R37: Irriterer åndedrætsorganerne. R38: Irriterer huden. R41: Risiko for alvorlig øjenskade. R22: Farlig ved indtagelse. R31: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. R36/38: Irriterer øjnene og huden. R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand: kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Godkendt af: DR Godkendelsesdato: 03-02-2009 Erstatte: 01-03-2006

Ændringer i punkt: 1,2 og 3