

**1. Produkt navn / Leverandør:**

Produkt navn	<b>Maskinopvaskepulver</b>		
Anvendelse	Maskinopvask.	Udarbejdet den	17-03-2006
PR Nr	--		
Leverandør	Iduna A/S, Blokken 25, DK 3460 Birkerød. Tlf: +45 45 81 80 66, Fax + 45 45 81 01 71 , E-mail: iduna@iduna.dk		

**2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:**

Indholdsstof	EINEC/EF nr	Vægt %	Klassificering
Natriummetasilikat	229 912 9	>20	C, R34; Xi, R37
Troclosennatrium	220-767-7	<2,5	Xn,N;R22,R31,R36/37,R50/53
Zink sulfatet	231-793-3	<0,25	Xi,N;R36/38,R50/53

**3. Fareidentifikation:**

Produktet virker ætsende ved indtagelse samt ved kontakt med øjne og fugtig hud. Ved indånding virker produktet irriterende. Udslip af større mængder produkt direkte til vandmiljøet uden spildevandsbehandling kan være skadeligt for vandorganismer.

**4. Førstehjælp ved:**

Indånding	Ved irritation, søg frisk luft.	Hudkontakt	Skyl straks grundigt med vand. Ved vedvarende irritation - kontakt læge.
Øjne	Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter. Kontakt læge.	Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Drik rigeligt vand eller mælk. Kontakt læge.

**5. Brandbekæmpelse:**

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

**6. Forholdsregler ved uheld:**

Større mængder opsamles i beholdere til behandling eller bortskaffelse af specialist. Se pkt. 8 vedr. personlige værnemidler. Efter opsamling kan de resterende små mængder produkt spules i kloak med rigelige mængder vand. Utilstrækkelig efterskylning vil efterlade overfladen glat.

**7. Håndtering og opbevaring:**

Håndtering: Se pkt 8.  
Opbevaring: Opbevares forsvarligt tørt og køligt og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Undgå direkte sol og høj varme. Opbevares utilgængeligt for børn. Bemærk at indholdet af aktivt chlor reduceres ved lagring. Det anbefales derfor at produktet bruges indenfor 6-9 måneder.

**8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:**

Ved håndtering af større mængder produkt anbefales det at bære støvmaske, beskyttelseshandsker og -briller.

Personlige værnemidler Ved håndtering af større mængder produkt anbefales det at bære støvmaske, beskyttelseshandsker og -briller.

**9. Fysisk / Kemiske egenskaber:**

Udseende	Hvidt pulver.	Vægtfylde	1,00
Lugt	ikke aktuel.	Flammepunkt	Ikke aktuel.
pH CC	12,0	Opløselighed	100% i vand.
pH 2% opløsning	ikke aktuel.	Andet	ikke aktuel.

**10. Stabilitet og reaktivitet:**

Ved kraftig opvarmning (over 200 grader C.) dannes farlige nedbrydningsprodukter (Na<sub>2</sub>O og Cl<sub>2</sub>).  
Undgå at anvende produktet sammen med andre rengøringsmidler - specielt syreholdige - da der kan dannes giftige dampe.

**11. Toksikologiske informationer:**

Indånding	Irriterer slimhinderne.	Hudkontakt	Virker ætsende ved kontakt med fugtig hud.
Øjne	Virker ætsende på øjnene, med risiko for alvorlig øjenskade.	Indtagelse	Irriterer slimhinderne.

**12. Miljøoplysninger:**

De overfladeaktive stoffer er gennemsnitligt mere end 90% primært biologisk nedbrydelige i overensstemmelse med EU's direktiv 73/404/EEC og 72/405/EEC med tillæg 82/242/EEC og 82/243/EEC.  
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:**

EAK : 20 01 15, basisk affald.

KK Kemikaliekort 1. 11, -gruppe H. Affald betragtes som farligt gods.

**14. Transportoplysninger:**

UN no: 3262 dinatriumtrioxosilicate

ADR 8, III

**15. Oplysninger om regulering:**

EF Etiket: Indeholder Natriummetasilikat, EINEC 229 919 9, <20%  
C, Ætsende  
R34: Ætsningsfare.  
R37: Irriterer åndedrætsorganerne.  
R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
S1/2: Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.  
S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
S45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægehjælp nødvendig; vis etiketten, hvis det er mulig  
S50: Må ikke blandes med syreholdige produkter.

**16. Andre oplysninger:**

Anvendelsesbegrænsninger

Krav om særlig uddannelse

Ændringer

Andet

Ingen.

Fuld tekst til R-sætninger, oplyst under pkt. 2:  
R22: Farlig ved indtagelse.  
R31: Udvikler giftig gas ved kontakt med syrer.  
R34: Ætsningsfare.  
R36/38: Irriterer øjnene og huden.  
R37: Irriterer åndedrætsorganerne.  
R41: Risiko for alvorlig øjenskade.  
R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand ,  
kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i  
vandmiljøet.  
1003/2-95-00

Ansvarlig

Mette Borg Iduna A/S