# SIKKERHEDSDATABLAD

iht. EU forordning nr. 1907/2006



**Kompileringsdato:** 18.02.2011

**Revision:** 15.03.2013

**Version:** 5

## Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** Vasketablet til RATIONAL SelfCooking Center®; Art.-Nr. 56.00.206, 56.00.210, 56.00.220

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anvendelse af produktet:** Cleaner for professional users

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Identifikation af virksomheden:** Rational AG
Iglinger Strasse 62
D - 86899 Landsberg
Germany

**Tel:** +49 (0)8191 - 3270

**Fax:** +49 (0)8191 - 21735

**Email:** reinigung@rational-online.de

### 1.4. Nødtelefon

**Tel (i nødstilfælde):** +49 (0)89 - 19240
(24h, Giftnotruf München)

## Punkt 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering (DSD/DPD):** C: R35

**Klassificering (CLP):** * Skin Corr. 1A: H314

**Vigtigste bivirkninger:** Alvorlig ætsningsfare.

### 2.2. Mærkningselementer

***Mærkningselementer (CLP):**

**Faresætninger:** H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**Signalord:** Fare

**Farepiktogrammer:** GHS05: Ætsning

**Farlige ingredienser til etikettering:** Natriumhydroxid
Dinatriummetasilicat
Fatty alcohol ethoxylate

**Sikkerhedssætninger:** P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+361+353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks

[forts...]

af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.

P305+351+338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P301+330+331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P501: Indholdet bortskaffes til et indsamlingssted for problemaffald.

**Mærkningselementer (DSD/DPD):**

**Faresymboler:** Ætsende.

**Risikosætninger:** R35: Alvorlig ætsningsfare.

**Sikkerhedssætninger:** S1/2: Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

S24/25: Undgå kontakt med huden og øjnene.

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

S28: Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.

S36/37/39: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller / ansigtsskærm.

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

### 2.3. Andre farer

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT-stof.

## Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

**Farlige stoffer:**

NATRIUMHYDROXID

| EINECS | CAS | Klassificering (DSD/DPD) | Klassificering (CLP) | Procent |
|---|---|---|---|---|
| 215-185-5 | 1310-73-2 | C: R35 | Skin Corr. 1A: H314 | >20% |

DINATRIUMMETASILICAT

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 229-912-9 | 6834-92-0 | C: R34; Xi: R37 | Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 | 10-20% |

NATRIUMCARBONAT

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 207-838-8 | 497-19-8 | Xi: R36 | Eye Irrit. 2: H319 | 10-20% |

FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| - | 111190-40-0 | Xi: R41; N: R50 | Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400 | 1-5% |

[forts...]

**Ufarlige stoffer:**

SODIUM TRIPOLYPHOSPHATE

| EINECS | CAS | Klassificering (DSD/DPD) | Klassificering (CLP) | Procent |
|---|---|---|---|---|
| 231-838-7 | 7758-29-4 | - | - | <20% |

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt:** Fjern omgående alt forurenet tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Skyl det berørte hudområde med rindende vand i 10 minutter eller mere, hvis stoffet stadig er på huden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning.

**Øjenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Overfør patienten til hospital til nærmere undersøgelse.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand. Hvis patienten er ved bevidsthed, skal patienten straks drikke 1/2 liter vand. Undgå at fremkalde opkastning. Søg læge.

**Indånding:** Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt:** Irritation eller smerte kan forekomme på kontaktstedet. Alvorlige forbrændinger kan forekomme.

**Øjenkontakt:** Hornhindeforbrænding kan forekomme. Kan medføre permanent skade.

**Indtagelse:** Korrosionsforbrændinger kan forekomme omkring læberne. Kvalme og mavepine kan forekomme.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Øjeblikkelig / særbehandling:** Øjenbadningsudstyr skal være til rådighed på stedet.

## Punkt 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler:** Egnet brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Farer ved udsættelse:** Korroderende.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Anvisninger for brandmandskab:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

## Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Individuelle forholdsregler:** Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsestøj - se SDB, afsnit 8.

[forts...]

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljobeskyttelsesforanstaltn:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Rensning:** Vask udslipstedet med store mængder vand. Se SDB, afsnit 13, vedrørende oplysninger om en egnet bortskaffelsesmetode.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter:** Se SDB, afsnit 8.

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Behandling:** Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket.

**Anbefalet emballage:** Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser:** Ingen data tilgængelige.

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Grænseværdier for eksponering** Ingen anvendelse.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

**Åndedrætsværn:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

**Beskyttelse af hænder:** Handsker modstandsdygtige overfor baser. Handskematerialets gennembrudstid < 1 time.

**Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende ojenværn. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

## Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstand:** Fast

**Farve:** Hvid

**Lugt:** Karakteristisk lugt

**Oxiderende:** Ikke-oxiderende (efter EU-kriterier)

**Opløselighed i vand:** Opløselig

**Flammepunkt°C:** >93

**Relativ densitet:** 1100 g/l

**pH-værdi:** 12.7

### 9.2. Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Ingen anvendelse.

[forts...]

## Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabilt under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Farlige følger:** Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Betingelser, der skal undgås:** Fugtighed.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås:** Syrer. Metaller.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprod:** Udsender giftig røg ved forbrænding. Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

## Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Giftighed:**

| Måde | Art | Test | Værdi | Enheder |
|---|---|---|---|---|
| Fatty alcohol ethoxylate: ORL | RAT | LD50 | >2000 | mg/kg |
| Sodium carbonate: ORL | RAT | LD50 | >2000 | mg/kg |
| Sodium metasilicate: ORL | RAT | LD50 | 1280 | mg/kg |
| NaOH: ORL | RAT | LD50 | 2000 | mg/kg |

### Symptomer / eksponeringsmåde

**Hudkontakt:** Irritation eller smerte kan forekomme på kontaktstedet. Alvorlige forbrændinger kan forekomme.

**Øjenkontakt:** Hornhindeforbrænding kan forekomme. Kan medføre permanent skade.

**Indtagelse:** Korrosionsforbrændinger kan forekomme omkring læberne. Kvalme og mavepine kan forekomme.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

## Punkt 12: Miljøoplysninger

[forts...]

### 12.1. Toksicitet

**Ekogiftighed:**

| Art | Test | Værdi | Enheder |
|---|---|---|---|
| Alcohol alcoxylate: Leuciscus idus | 96H LC50 | 0,1-1 | mg/l |
| Daphnia magna | 100H EC50 | 247 | mg/l |
| Sodium metasilicate: Danio rerio | 96H LC50 | 210 | mg/l |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed:** Biologisk nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulationspotentiale:** Ingen data tilgængelige.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet:** Kan opløses i vand.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT-stof.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre negative virkninger:** Ingen data tilgængelige.

## Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Bortskaffelsesformer:** Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationsselskab.

**EWC kode:** 20 01 29

**Emballagehåndtering:** Kan genbruges efter rensning.

**Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

## Punkt 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

**UN-nr:** UN3262

### *14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**Betegnelse på forsendelsen:** ÆTSENDE BASISK UORGANISK FAST STOF, N.O.S.
(SODIUM HYDROXIDE; DISODIUM METASILICATE) **Limited Quantity** (LQ): 1kg

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**Transportklasse:** 8

### 14.4. Emballagegruppe

**Emballagegruppe:** II

[forts...]

### 14.5. Miljøfarer

**Farligt for miljøet:** Nej **Havforureningsemne:** Nej

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

**Særlige forsigtighedsregler:** Ingen særlige forholdsregler.

**Tunnelkode:** E

**Transportkategori:** 2

## Punkt 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

## Punkt 16: Andre oplysninger

### Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 1907/2006.

* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

Data references: Safety data sheets from our raw material suppliers

**Sætninger i afsnit 2 / 3:** H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

R34: Ætsningsfare.

R35: Alvorlig ætsningsfare.

R36: Irriterer øjnene.

R37: Irriterer åndedrætsorganerne.

R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

R50: Meget giftig for organismer, der lever i vand.

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.