

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Side: 1

Kompileringsdato: 18.02.2011

Revision: 30.09.2019

Version: 6.22

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

### 1.1. Produktidentifikator

**\*Produktnavn:** Rengøringstablet til alle RATIONAL SelfCookingCenter® og CombiMaster® Plus  
med automatisk rengøring; 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 til professionelt brug

### \*1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Identifikation af virksomheden:** RATIONAL AG  
Siegfried-Meister-Straße 1  
86899 Landsberg am Lech  
Germany  
**Tel:** +49 8191 327-2563  
**Fax:** +49 8191 327-72 2563  
**Email:** reinigung@rational-online.com



### \*1.4. Nødtelefon

**Tel (i nødstilfælde):** SOS Notruf/Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63

## Punkt 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

**Vigtigste bivirkninger:** Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkningselementer:**

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

**Farepiktogrammer:** GHS05: Ætsning



**Signalord:** Fare

**Farlige ingredienser til etikettering:** Natriumhydroxid, Dinatriummetasilicat, Fedtalkoholethoxylat

**Sikkerhedssætninger:** P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P280: Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.

P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tils mudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Side: 2

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P301+P330+P331: HVIS DET ER INDTAGET: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning

P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P501: Indholdet/Beholderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller særlig affald, i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale forskrifter.

## 2.3. Andre farer

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

## Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Farlige stoffer:

NATRIUMHYDROXID - REACH-nummer: 01-2119457892-27-0000

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

DINATRIUMMETASILICAT - REACH-nummer: 01-2119449811-37-0000

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

NATRIUMCARBONAT - REACH-nummer: 01-2119485498-19-0000

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

FEDTALKOHOLETHOXYLAT - REACH-nummer: 02-2119548491-37-0000

|   |             |   |                                                                  |         |
|---|-------------|---|------------------------------------------------------------------|---------|
| - | 111190-40-0 | - | Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 | 1-<2.5% |
|---|-------------|---|------------------------------------------------------------------|---------|

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt:** Fjern omgående alt forurenede 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.

[forts...]

## SIKKERHEDSDATABLAD

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Side: 3

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

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

**Indånding:** Ingen anvendelse.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter langvarig 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:** Eget 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 SDS, afsnit 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

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

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

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter:** Se SDS, 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.

Storage class VCI: 8B (Non-combustible corrosive substances)

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

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Side: 4

## 7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ingen data tilgængelige.

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering: Ingen data tilgængelige.

#### \*8.1. DNEL/PNEC

Farlige stoffer:

#### NATRIUMHYDROXID

| Type | Eksponerings               | Værdi                 | Befolkning    | Effekt |
|------|----------------------------|-----------------------|---------------|--------|
| DNEL | Indånding (gentaget dosis) | 1,0 mg/m <sup>3</sup> | Arbejdstagere | Lokale |
| DNEL | Dermal                     | 2%                    | Arbejdstagere | Lokale |

#### DINATRIUMMETASILICAT

| Type | Eksponerings | Værdi                  | Befolkning    | Effekt     |
|------|--------------|------------------------|---------------|------------|
| DNEL | Dermal       | 1,49 mg/kg             | Arbejdstagere | Systemiske |
| DNEL | Indånding    | 6,22 mg/m <sup>3</sup> | Arbejdstagere | Systemiske |
| DNEL | Dermal       | 0,74 mg/kg             | Befolkning    | Systemiske |
| DNEL | Indånding    | 1,55 mg/m <sup>3</sup> | Befolkning    | Systemiske |
| DNEL | Oral         | 0,74 mg/kg             | Befolkning    | Systemiske |
| PNEC | Ferskvand    | 7,5 mg/l               | -             | -          |

#### NATRIUMCARBONAT

| Type | Eksponerings | Værdi                | Befolkning    | Effekt |
|------|--------------|----------------------|---------------|--------|
| DNEL | Indånding    | 10 mg/m <sup>3</sup> | Arbejdstagere | -      |

### 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. Nitril engangshandsker. Handskematerialets gennembrudstid < 1 time.

**Øjenbeskyttelse:** Tæt sluttende øjenværn. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

**Hudbeskyttelse:** Ingen anvendelse.

**Miljø:** Ingen særlige krav.

## Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

**Tilstand:** Fast

**Farve:** Hvid

**Lugt:** Karakteristisk lugt

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Side: 5

**Fordampningsgrad:** Ingen anvendelse.

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

**Opløselighed i vand:** Opløselig

**Viskositet:** Ingen anvendelse.

**Kogepunkt/-interval°C** Ingen anvendelse.

**Smeltepunkt/-interval°C:** Ingen data tilgængelige.

**Antændelsespunkter%: nedre:** Ingen data tilgængelige.

**ovre:** Ingen data tilgængelige.

**Flammepunkt°C:** Ingen anvendelse.

**Ford.forh. n-octanol/vand:** Ingen data tilgængelige.

**Selvantændelsestemperatur°C** Ingen data tilgængelige.

**Damptryk:** Ingen anvendelse.

**Relativ densitet:** 1100 g/l

**pH-værdi:** 12.7 (1%)

**VOC g/l:** <3%

## 9.2. Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Ingen data tilgængelige.

## 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

**Farlige stoffer:**

**NATRIUMHYDROXID**

|     |     |      |    |       |
|-----|-----|------|----|-------|
| IPR | MUS | LD50 | 40 | mg/kg |
|-----|-----|------|----|-------|

[forts...]

## SIKKERHEDSDATABLAD

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Side: 6

|     |     |      |     |       |
|-----|-----|------|-----|-------|
| ORL | RBT | LDLO | 500 | mg/kg |
|-----|-----|------|-----|-------|

### DINATRIUMMETASILICAT

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 770  | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 1153 | mg/kg |

### NATRIUMCARBONAT

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 6600 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 4090 | mg/kg |
| SCU | MUS | LD50 | 2210 | mg/kg |

### FEDTALKOHOLETHOXYLAT

|      |     |      |      |       |
|------|-----|------|------|-------|
| ORAL | RAT | LD50 | 3180 | mg/kg |
|------|-----|------|------|-------|

**Giftighed:** Ingen data tilgængelige.

#### 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.

**Indånding:** Ingen anvendelse.

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

#### Punkt 12: Miljøoplysninger

##### 12.1. Toksicitet

**Farlige stoffer:**

### NATRIUMHYDROXID

|                  |          |     |      |
|------------------|----------|-----|------|
| Daphnia magna    | 24H EC50 | 76  | mg/l |
| Gambusia affinis | 96H LC50 | 125 | mg/l |

### NATRIUMCARBONAT

|                            |          |         |      |
|----------------------------|----------|---------|------|
| Frischwasser Invertebraten | 48H EC50 | 200-227 | mg/l |
| Lepomis macrochirus        | 96H LC50 | 300     | mg/l |

### FEDTALKOHOLETHOXYLAT

|                          |          |       |      |
|--------------------------|----------|-------|------|
| Aquatische Invertebraten | 48H EC50 | 0.1-1 | mg/l |
|--------------------------|----------|-------|------|

[forts...]

## SIKKERHEDSDATABLAD

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Side: 7

|                |          |       |      |
|----------------|----------|-------|------|
| Leuciscus idus | 96H LC50 | 0.1-1 | 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/vPvB-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: 1kg)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**Transportklasse:** 8

### 14.4. Emballagegruppe

**Emballagegruppe:** II

### 14.5. Miljøfarer

**Farligt for miljøet:** Nej

**Havforureningsemne:** Nej

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

**Særlige forsigtighedsregler:** Ingen særlige forholdsregler.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Side: 8

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

**Særlige forordninger:** Ingredienser i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004: 15-30% fosfater, <5% polycarboxylater, nonioniske overfladeaktive stoffer

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

## Punkt 16: Andre oplysninger

### Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

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

Data-referencer: Sikkerhedsdatablade fra vore leverandører af råstoffer.

**Klassificering af blandinger og anvendte Værdiansættelsesmetode i overensstemmelse med artikel 9 i forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] :**  
beregning Metode

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

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger er korrekte efter vores bedste viden. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.