

# SIKKERHEDSDATABLAD

iht. EU forordning nr. 1907/2006

Side: 1

Kompileringsdato: 18.02.2011

Revision: 08.10.2015

Version: 6.1

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** Vasketablet til RATIONAL SelfCookingCenter®; 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:** Vasketablet til SCC til professionelt brug

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Identifikation af virksomheden:** Rational AG

Iglinger Strasse 62

D - 86899 Landsberg

Deutschland

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

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

### \*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, Fedtalkoholethoxylat

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

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

P280: Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse

P303+361+353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl huden med vand.

P305+351+338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

Vasketablet til RATIONAL SelfCookingCenter®

Side: 2

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.

## 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 - 01-2119457892-27-0000

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

DINATRIUMMETASILICAT - 01-2119449811-37-0000

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

NATRIUMCARBONAT - 01-2119485498-19-0000

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

FEDTALKOHOLETHOXYLAT - 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.

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

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

**Indånding:** Ingen anvendelse.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

Vasketablet til RATIONAL SelfCookingCenter®

Side: 3

**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. Henvielse til andre punkter

**Henvielse 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.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser:** Ingen data tilgængelige.

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Grænseværdier for eksponering:** Ingen data tilgængelige.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

Vasketablet til RATIONAL SelfCookingCenter®

Side: 4

## 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 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

**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%ig)

**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.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

Vasketablet til RATIONAL SelfCookingCenter®

Side: 5

## 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
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

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

Vasketablet til RATIONAL SelfCookingCenter®

Side: 6

## Farlige stoffer:

### SODIUM HYDROXIDE

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

### SODIUM CARBONATE

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
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-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 renovationselskab.

**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)

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

Vasketablet til RATIONAL SelfCookingCenter®

Side: 7

## 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.

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-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 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.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**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.