

# HMS-DATABLAD

ifølge EF-direktiv 1907/2006

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 18.02.2011

Revisjonsdato: 08.10.2015

Revidert utgave nr.: 6.1

## Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** Rengjøringsstabletter for RATIONAL SelfCookingCenter®; Art.-Nr. 56.00.206, 56.00.210, 56.00.220

### 1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes

**Bruk av produktet:** Rengjøringsstabletter for SCC for professional users

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

**Selskapets navn:** Rational AG  
Iglinger Strasse 62  
D - 86899 Landsberg  
Deutschland

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

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

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



### 1.4. Nødtelefonnummer

**Nødtelefon:** +49 (0)89 - 19240 (24h Giftnotruf München)

## Del 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

**Viktigste negative virkninger:** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

### \*2.2. Etikettelementer

#### Etikettelementer (CLP):

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Fare

GHS05: Etsende



**Farlige ingredienser for merking:** Natriumhydroksid, Dinatriummetasilikat, Fatty alcohol ethoxylate

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P280: Benytt vernehansker/vernebriller

P303+361+353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.

[forts...]

## HMS-DATABLAD

Rengjøringsstabletter for RATIONAL SelfCookingCenter®

Side: 2

P305+351+338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P301+330+331: VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P501: Innholdet må tilføres problemavfallshånderingen

### 2.3. Andre farer

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT-stoff.

## Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

### \*3.2. Blandinger

#### Farlige ingredienser:

NATRIUMHYDROKSID - 01-2119457892-27-0000

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

DINATRIUMMETASILIKAT - 01-2119449811-37-0000

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

NATRIUMKARBONAT - 01-2119485498-19-0000

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

FATTY ALCOHOL ALCOXYLATE - 02-2119548491-37-0000

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

## Del 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Hudkontakt:** Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Skyll hud som har vært i kontakt med stoffet under rennende vann i 10 minutter eller mer hvis stoffet fremdeles er på huden. Overfør den skadelidende til sykehus hvis det finnes forbrenninger eller symptomer på forgiftning.

**Øyekontakt:** Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Overfør den skadelidende til sykehus for undersøkelse av spesialist.

**Svelging:** Skyll munnen med vann. Hvis den skadelidende er ved bevissthet, gi ham/henne umiddelbart 1/2 liter vann å drikke. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

**Innånding:** Gå ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av damper.

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

**Hudkontakt:** Irritasjon eller smerte kan forekomme på kontaktstedet. Alvorlige forbrenninger kan forekomme.

**Øyekontakt:** Hornhinneforbrenning kan forekomme. Kan forårsake permanent skade.

**Svelging:** Korrosjonsforbrenninger kan forekomme omkring leppene. Kvalme og magesmerter kan forekomme.

[forts...]

## HMS-DATABLAD

Rengjøringsstabletter for RATIONAL SelfCookingCenter®

Side: 3

**Innånding:** Ikke aktuelt.

**Forsinkede virkninger:** Umiddelbare virkninger kan forventes etter langsiktig eksponering.

### 4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

**Umiddelbar/spesiell behandling:** Øyebadutstyr bør være tilgjengelig på anlegget.

## Del 5: Brannbekjempelsestiltak

### 5.1. Slökkemedier

**Brannslukningsmidler:** Egned brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen.

### 5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

**Eksponeringsfarer:** Etsende.

### 5.3. Råd til brannpersonell

**Råd til brannpersonell:** Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

## Del 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**Personlige forholdsregler:** Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnede verneklær - se SDB, avsnitt 8.

### 6.2. Miljøforholdsregler

**Miljøforholdsregler:** Må ikke slippes ut i avløp eller elver.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

**Renseprosedyrer:** Vask utslippsstedet med store mengder vann. Se SDB, avsnitt 13, angående egnede måter å uskadeliggjøre avfallet på.

### 6.4. Henvisning til andre deler

Se SDB, avsnitt 8.

## Del 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Håndteringskrav:** Unngå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

### 7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

**Oppbevaringsbetingelser:** Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket. Storage class VCI: 8B (Non-combustible corrosive substances)

**Egned emballasje:** Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

**Spesifikk sluttbruk:** Ingen data tilgjengelige.

## Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

**Yrkeseksponeringsgrenser** Ingen data tilgjengelige.

[forts...]

## HMS-DATABLAD

Rengjøringsstabletter for RATIONAL SelfCookingCenter®

Side: 4

### 8.2. Eksponeringskontroller

- Tekniske tiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.
- Åndedrettsvern:** Åndedrettsvern ikke nødvendig.
- Håndvern:** Hansker (alkalibestandige). Hanskematerialets gjennombrytningstid < 1 time.
- Øyevern:** Tettsittende vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.
- Hudbeskyttelse:** Ikke aktuelt.
- Miljømessig:** Ingen spesielle krav.

## Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Tilstand:** Fast stoff
- Farge:** Hvit
- Lukt:** Karakteristisk lukt
- Fordampningsgrad:** Ikke aktuelt.
- Oksiderende:** Ikke-oksiderende (ifølge EU-kriterier)
- Oppløselighet i vann:** Oppløselig
- Viskositet:** Ikke aktuelt.
- Kokepunkt/område°C:** Ikke aktuelt. **Smeltepunkt/område°C:** Ingen data tilgjengelige.
- Tenningsgrenser %: nedre:** Ingen data tilgjengelige. **øvre:** Ingen data tilgjengelige.
- Flammepunkt°C:** Ikke aktuelt. **Ford. koeff. n-oktanol/vann:** Ingen data tilgjengelige.
- Selvantennelighet °C:** Ingen data tilgjengelige. **Damptrykk:** Ikke aktuelt.
- Relativ densitet:** 1100 g/l **pH:** 12.7 (1%ig)
- VOC g/l:** <3%

### 9.2. Annen informasjon

**Annen informasjon:** Ingen data tilgjengelige.

## Del 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet:

**Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale forhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

**Farlige reaksjoner:** Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold. Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.

### 10.4. Forhold som må unngås

**Forhold som skal unngås:** Fuktighet.

[forts...]

## HMS-DATABLAD

Rengjøringsstabletter for RATIONAL SelfCookingCenter®

Side: 5

### 10.5. Inkompatible materialer

**Materialer som skal unngås:** Syrer. Metaller.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

**Farlige nedbrytningsprod:** Slipper ut giftig røyk ved forbrenning. Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

## Del 11: Toksikologisk informasjon:

### 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

**Farlige ingredienser:**

#### NATRIUMHYDROKSID

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

#### DINATRIUMMETASILIKAT

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

#### NATRIUMKARBONAT

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

#### FATTY ALCOHOL ALCOXYLATE

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

**Akutt giftighet:** Ingen data tilgjengelige.

### Symptomer/eksponeringsruter

**Hudkontakt:** Irritasjon eller smerte kan forekomme på kontaktstedet. Alvorlige forbrenninger kan forekomme.

**Øyekontakt:** Hornhinneforbrenning kan forekomme. Kan forårsake permanent skade.

**Svelging:** Korrosjonsforbrenninger kan forekomme omkring leppene. Kvalme og magesmerter kan forekomme.

**Innånding:** Ikke aktuelt.

**Forsinkede virkninger:** Umiddelbare virkninger kan forventes etter langsiktig eksponering.

## Del 12: Miljøinformasjon

### 12.1. Toksisitet

[forts...]

## HMS-DATABLAD

Rengjøringsstabletter for RATIONAL SelfCookingCenter®

Side: 6

### Farlige ingredienser:

#### NATRIUMHYDROKSID

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

#### NATRIUMKARBONAT

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

#### FATTY ALCOHOL ALCOXYLATE

Aquatische Invertebraten	48H EC50	0.1-1	mg/l
Leuciscus idus	96H LC50	0.1-1	mg/l

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet:** Biologisk nedbrytbar.

#### 12.3. Biokumulativt potensial

**Bioakkumulasjonspotensial:** Ingen data tilgjengelige.

#### 12.4. Mobilitet i grunnen

**Mobilitet:** Oppløselig i vann.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT-stoff.

#### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre uønskede virkninger:** Ingen data tilgjengelige.

### Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallsbehandling:** Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.

**Avfallskodenummer:** 20 01 29

**Emballasjehåndtering:** Kan brukes igjen etter rensing.

**NB:** Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

### Del 14: Transportinformasjon

#### 14.1. FN-nummer

**FN-nr.:** UN3262

#### 14.2. Korrekt FN-transportnavn

**Transportnavn:** ETSENDE FAST STOFF, BASISK, UORGANISK, N.O.S.

(SODIUM HYDROXIDE; DISODIUM METASILICATE; Limited Quantity: 1kg)

[forts...]

## HMS-DATABLAD

Rengjøringsstabletter for RATIONAL SelfCookingCenter®

Side: 7

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 8

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe: II

### 14.5. Miljøfarer

Farlig for miljøet: Ingen

Havforurensende stoff: Ingen

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Spesielle forholdsregler: Ingen spesielle forholdsregler.

Tunnelkode: E

Transportkategori: 2

## Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

### 15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

## Del 16: Annen informasjon

### Annen informasjon

Annen informasjon: Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 1907/2006.

\* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.

Data references: Safety data sheets from our raw material suppliers

**Klassifisering for blandinger og brukes evalueringsmetode i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:**

beregningsmetode

**Setninger i avsnitt 2 / 3:** H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400: Meget giftig for liv i vann.

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Ansvarsfraskrivelse:** Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.