

## HMS-DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
med endringer, Forordning (EU) 2018/669

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 18.02.2011

Revisjonsdato: 30.09.2019

Revidert utgave nr.: 6.21

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

#### \*1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** Skyblemiddel-Tab til alle RATIONAL SelfCookingCenter® uten Efficient CareControl og CombiMaster® Plus med automatisk rengjøring; Art.-Nr. 56.00.208, 56.00.211

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

**Bruk av produktet:** Glansmiddeltabletter for SCC for profesjonelle brukere

#### \*1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

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



#### \*1.4. Nødtelefonnummer

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

### Del 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

**Klassifisering (CLP):** Eye Irrit. 2: H319

**Viktigste negative virkninger:** Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 2.2. Etikettelementer

##### Etikettelementer:

**Fareutsagn:** H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Fare piktogrammer:** GHS07: Utropstegn



**Signalord:** Advarsel

**Forsiktighetsutsagn:** P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

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

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

# HMS-DATABLAD

## KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Side: 2

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen  
P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

### 2.3. Andre farer

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

## Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

### 3.2. Blandinger

#### Farlige ingredienser:

SITRONSYRE - 01-2119457026-42-0000

EINECS	CAS	SCL	Klassifisering (CLP)	Prosent
201-069-1	77-92-9	-	Eye Irrit. 2: H319	>20%

FETTALKOHOLETOKSYLAT - 02-2119548508-30-0000

-	120313-48-6	-	Skin Irrit. 2: H315	1-5%
---	-------------	---	---------------------	------

## Del 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Hudkontakt:** Vask straks med store mengder såpe og vann.

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

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

**Innånding:** Ikke aktuelt.

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

**Hudkontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

**Øyekontakt:** Smerte og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.

**Svelging:** Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan forekomme.

**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:** Ikke aktuelt.

## Del 5: Brannbekjempelsestiltak

### 5.1. Slökkemedier

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

[forts...]

**HMS-DATABLAD**  
KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Side: 3

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

**Eksponeringsfarer:** Ikke aktuelt.

**5.3. Råd til brannpersonell**

**Råd til brannpersonell:** Ikke aktuelt.

**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**

**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.

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

**Oppbevaringsbetingelser:** Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket.

**Egnet 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.

**\*DNEL/PNEC**

**Farlige ingredienser:**

**SITRONSYRE**

Type	Exponeringen	Befolkning	Verdi	Effekt
------	--------------	------------	-------	--------

[forts...]

# HMS-DATABLAD

## KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Side: 4

DNEL	ikke tilgjengelig	-	-	-
PNEC	Ferskvann	0,44 mg/l	-	-
PNEC	Marine vann	0,044 mg/l	-	-

### 8.2. Eksponeringskontroller

- Tekniske tiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.
- Åndedrettsvern:** Åndedrettsvern ikke nødvendig.
- Håndvern:** Ikke aktuelt.
- Øyevern:** 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.
- Tenningsgrenser %: nedre:** Ikke aktuelt.
- Flammepunkt°C:** Ikke aktuelt.
- Selvantennelighet °C:** Ingen data tilgjengelige.
- Relativ densitet:** 950 g/l
- VOC g/l:** <3%
- Smeltepunkt/område°C:** Ingen data tilgjengelige.
- øvre:** Ikke aktuelt.
- Ford. koeff. n-oktanol/vann:** Ingen data tilgjengelige.
- Damptrykk:** Ikke aktuelt.
- pH:** 3 (1%)

### 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.

[forts...]

**HMS-DATABLAD**  
KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Side: 5

**10.4. Forhold som må unngås**

**Forhold som skal unngås:** Fuktighet.

**10.5. Inkompatible materialer**

**Materialer som skal unngås:** Ingen data tilgjengelige.

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

**Farlige nedbrytningsprod:** Ingen data tilgjengelige.

**Del 11: Toksikologisk informasjon:**

**11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger**

**Farlige ingredienser:**

**SITRONSYRE**

ORL	RAT	LD50	5790	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

**FETTALKOHOLETOKSYLAT**

ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

**Akutt giftighet:** Ingen data tilgjengelige.

**Symptomer/eksponeringsruter**

**Hudkontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

**Øyekontakt:** Smerte og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.

**Svelging:** Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan forekomme.

**Innånding:** Ikke aktuelt.

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

**Annen informasjon:** Ikke aktuelt.

**Del 12: Miljøinformasjon**

**12.1. Toksisitet**

**Farlige ingredienser:**

**SITRONSYRE**

Daphnia magna	72H EC50	~120	mg/l
Leuciscus idus	96H LC50	440-706	mg/l

[forts...]

**HMS-DATABLAD**  
KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Side: 6

**FETTALKOHOLETOKSYLAT**

Leuciscus idus	96H LC50	1-10	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/vPvB-stoff.

**12.6. Andre negative virkninger**

**Andre uønskede virkninger:** Ubetydelig økotoksitet.

**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**

**Transportklasse:** Dette produktet er ikke klassifisert for transport.

**Del 15: Informasjon om lover og forskrifter**

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

**Spesielle forskrifter:** Ingredienser i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004: < 5 % ikke-ioniske tensider.

**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:** i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2018/669

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

[forts...]

## HMS-DATABLAD

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Side: 7

Data referanser: Sikkerhetsdatablad fra våre råmaterialeleverandører

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

beregningsmetode

**Setninger i avsnitt 2 / 3:** H315: Irriterer huden.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Ansvarsfraskrivelse:** Informasjonen ovenfor antas å være korrekt. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.