

# SIKKERHETS DATABLAD

## Care Tabletter for RATIONAL SelfCooking Center®

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 14.10.2008

Revisjonsdato 22.01.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Care Tabletter for RATIONAL SelfCooking Center®

Artikkelnr. 56.00.560, 56.00.562

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Care Tabletter for SCC for professional users

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Etterfølgende bruker

Firmanavn Rational Norge As

Besøksadresse Frysjaveien 33 B

Postadresse Pb.24, Kjelsås, 0411 OSLO

Postnr. 0884

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon +47 22 70 10 10

Telefaks +47 22 70 10 29

E-post post@rational.no

Hjemmeside http://www.rational.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R36/38

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319  
Skin Irrit. 2; H315

CLP Klassifisering, kommentarer Classification (CLP): \*

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Irriterer øynene og huden.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



|                              |   |
|------------------------------|---|
| Signalord                    | Advarsel  |
| Faresetninger                | H315: Irriterer huden.<br>H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.   |
| Sikkerhetssetninger          | P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.<br>P280: Benytt vernehansker.<br>P302+352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.<br>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.<br>P308+313: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. |
| Annen merkeinformasjon (CLP) | *Etikettelementer (CLP)   |

### 2.3 Andre farer

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

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon                         | Klassifisering  | Innhold |
|---------------|--|---|---------|
| CITRIC ACID   | CAS-nr.: 77-92-9<br>EC-nr.: 201-069-1  | Xi; R36<br>Eye Irrit. 2; H319                           | > 20 %  |
| MALIC ACID    | CAS-nr.: 617-48-1<br>EC-nr.: 210-514-9 | Xi; R36/38<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315 | > 20 %  |
| ADIPIC ACID   | CAS-nr.: 124-04-9<br>EC-nr.: 204-673-3 | Xi; R36<br>Eye Irrit. 2; H319                           | 1 - 5 % |

## AVSNITT 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. Kontakt lege.   |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Generelle symptomer og virkninger  | Hudkontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.<br>Øyekontakt: Irritasjon og smerte kan forekomme. Øynene kan renne sterkt. Synet kan bli uskarpt.<br>Svelging: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan forekomme. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.   |

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Passende brannslukningsmidler | Egnet brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen. |
|-------------------------------|---|

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

### 5.3. Råd til brannmannskaper

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Se SDB, avsnitt 8, angående opplysninger om personlig verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

Metoder for opprydding og rengjøring Vask utslippsstedet med store mengder vann. Se SDB, avsnitt 13, angående egnede måter å uskadeliggjøre avfallet på.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå direkte kontakt med stoffet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Unngå kontakt med vann eller fuktighet.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier Yrkeseksponeringsgrenser: Ikke aktuelt.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Åndedrettsvern ikke nødvendig.

#### Håndvern

Håndvern Vernehansker.

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern Vernebriller.

#### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| Tilstandsform          | Fast stoff                             |
| Farge                  | Hvit                                   |
| Lukt                   | Karakteristisk lukt                    |
| pH (bruksløsning)      | Verdi: 2,5<br>Test referanse: (1%ig)   |
| Relativ tetthet        | Verdi: 800 g/l                         |
| Løselighet i vann      | Oppløselig                             |
| Oksiderende egenskaper | Ikke-oksiderende (ifølge EU-kriterier) |

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Annen informasjon: Ikke aktuelt.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for 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 skal unngås

Forhold som skal unngås Fuktighet.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ikke aktuelt.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ikke aktuelt.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologiske data fra komponenter

|           |  |
|-----------|--|
| Komponent | CITRIC ACID                                |
| LD50 oral | Verdi: 6730 mg/kg<br>Forsøksdyreart: RAT   |
| Komponent | MALIC ACID                                 |
| LD50 oral | Verdi: > 3200 mg/kg<br>Forsøksdyreart: RAT |
| Komponent | ADIPIC ACID                                |
| LD50 oral | Verdi: 11000 mg/kg<br>Forsøksdyreart: RAT  |

#### Potensielle akutte effekter

|            |   |
|------------|---|
| Hudkontakt | Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.  |
| Øyekontakt | Irritasjon og smerte kan forekomme. Øynene kan renne sterkt. Synet kan bli uskarpt.         |
| Svelging   | Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan forekomme. |

#### Symptomer på eksponering

|                   |   |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering. |
|-------------------|---|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Akutt akvatisk, Daphnia | Verdi: 85 mg/l<br>Testmetode: EC50<br>Daphnia, art: Daphnia magna |
|-------------------------|---|

#### Toksikologiske data fra komponenter

|                      |   |
|----------------------|---|
| Komponent            | CITRIC ACID                             |
| Akutt akvatisk, fisk | Verdi: 440-706 mg/l<br>Testmetode: LC50 |

|                      |   |
|----------------------|---|
|                      | Art: Leuciscus idus<br>Varighet: 96H  |
| Komponent            | ADIPIIC ACID  |
| Akutt akvatisk, fisk | Verdi: 97 mg/l<br>Testmetode: LC50<br>Art: Pimephales promelas<br>Varighet: 96H |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Biologisk nedbrytbar.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Ingen data tilgjengelige.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Oppløselig i vann.

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Stoffet er ikke klassifisert som et PBT-stoff.

## 12.6. Andre skadevirkninger

# AVSNITT 13: DISPONERING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Avfallsbehandling: Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.

Emballasjehåndtering: Kan brukes igjen etter rensing.

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

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

## 14.1. FN-nummer

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

## 14.3. Transportfareklasse(r)

## 14.4. Emballasjegruppe

## 14.5. Miljøfarer

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

## 14.7. Bulkransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

## Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Transportklasse: Dette produktet er ikke klassifisert for transport.

# AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

## 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

# AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

## Faresymbol



Irriterende

|  |  |
|--|--|
| R-setninger  | R36/38: Irriterer øynene og huden.   |
| S-setninger  | S2: Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>S26: Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.<br>S24/25: Unngå kontakt med huden og øynene.<br>S28: Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann.<br>S46: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. |
| Leverandørens anmerkninger                                   | 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.  |
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | Skin Irrit. 2; H315;<br>Eye Irrit. 2; H319;  |
| Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).         | R36/38 Irriterer øynene og huden.<br>R36 Irriterer øynene.   |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).         | H315 Irriterer huden.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  |
| Utfyllende opplysninger                                      | Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 1907/2006.<br>* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.<br>Data references: Safety data sheets from our raw material suppliers  |
| Versjon  | 2  |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad                             | Rational Norge As  |
| Kommentarer  | 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.  |