

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 04.07.2011

Herziening: 15.03.2013

Revisie nr. 4

## Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

**Produktnaam:** Care Tablet voor RATIONAL SelfCooking Center®; Art.-No. 56.00.560, 56.00.562

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Gebruik produkt:** Care Tablet voor SCC voor professioneel gebruik

### 1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

**Firmanaam:** Rational AG  
Iglinger Strasse 62  
D - 86899 Landsberg  
Germany  
**Tel:** +49 (0)8191 - 3270  
**Fax:** +49 (0)8191 - 21735  
**Email:** reinigung@rational-online.de



### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Tel (in geval van nood):** +49 (0)89 - 19240  
(24h, Giftnotruf München)

## Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling (DSD/DPD):** Xi: R36/38  
**Indeling (CLP):** \* Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315  
**Negatieve effecten:** Irriterend voor de ogen en de huid.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### \*Etiketteringselementen (CLP):

**Gevarenaanduidingen:** H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Signaalwoorden:** Waarschuwing

**Gevarenpictogrammen:** GHS07: Uitroepteken



**Veiligheidsaanbevelingen:** P102: Buiten het bereik van kinderen houden.  
P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Care Tablet voor RATIONAL SelfCooking Center®

Pagina: 2

P280: Beschermende handschoenen dragen.

P302+352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+351+338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P308+313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

## Etiketteringselementen (DSD/DPD):

**Gevarensymbolen:** Irriterend.



**R-zinnen:** R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.

**S-zinnen:** S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.

S26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

S28: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

S46: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

## 2.3. Andere gevaren

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke ingrediënten:

##### CITRIC ACID

EINECS	CAS	Indeling (DSD/DPD)	Indeling (CLP)	Procent
201-069-1	77-92-9	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	>20%

##### MALIC ACID

210-514-9	617-48-1	Xi: R36/38	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	>20%
-----------	----------	------------	---	------

##### ADIPINEZUUR

204-673-3	124-04-9	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	1-5%
-----------	----------	---------	--------------------	------

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Naar ziekenhuis brengen voor onderzoek door specialist.

**Inslikken:** Mond met water spoelen. Niet laten braken. Raadpleeg een arts.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Care Tablet voor RATIONAL SelfCooking Center®

Pagina: 3

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en pijn voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. Het gezicht kan vertroebeld worden.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

## 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

## Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsprocedures:** De plek waar het produkt gemorst is met voldoende water afspoelen. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB voor geschikte verwijderingsmethoden.

### 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

## Rubriek 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Hanteringsvereisten:** Direct contact met de substantie vermijden.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. Contact met water of vocht vermijden.

**Geschikte verpakking:** Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor blootstelling** Niet van toepassing.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Care Tablet voor RATIONAL SelfCooking Center®

Pagina: 4

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Bescherming van ademhaling:** Geen ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist.

**Bescherming van de handen:** Beschermende handschoenen.

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril.

**Milieu:** Geen speciale vereiste.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Vaste stof

**Kleur:** Wit

**Geur:** Karakteristieke geur

**Oxiderend:** Niet-oxiderend (volgens EG-criteria)

**Oplosbaarheid in water:** Oplosbaar

**Relatieve dichtheid:** 800 g/l

**pH:** 2.5 (1%ig)

### 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** Niet van toepassing.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit:** Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Chemische stabiliteit:** Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties:** Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden.  
Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden:** Vochtigheid.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen:** Niet van toepassing.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsprod:** Niet van toepassing.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Care Tablet voor RATIONAL SelfCooking Center®

Pagina: 5

## Toxiciteit:

Route	Soorten	Test	Waarde	Eenheden
Malic acid: ORL	RAT	LD50	>3200	mg/kg
Citric acid: ORL	RAT	LD50	6730	mg/kg
Adipic acid: ORL	RAT	LD50	11000	mg/kg

## Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en pijn voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. Het gezicht kan vertroebeld worden.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Ekotoxiciteit:

Soorten	Test	Waarde	Eenheden
Citric acid: Leuciscus idus	96H LC50	440-706	mg/l
Daphnia magna	EC50	85	mg/l
Adipic acid: Pimephales promelas	96H LC50	97	mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Oplosbaar in water.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**Verwijderen van verpakking:** Na wassen eventueel geschikt voor hergebruik.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Care Tablet voor RATIONAL SelfCooking Center®

Pagina: 6

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Transportklasse:** Dit product is niet geclassificeerd voor transport.

## Rubriek 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

## Rubriek 16: Overige informatie

### Overige informatie

**Overige informatie:** Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 1907/2006.

\*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Bronnen: veiligheidsinformatiebladen van de toeleveranciers

**Zinnen van deel 2 / 3:** H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.

R36: Irriterend voor de ogen.

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.