

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Pagina: 1/7

Samenstellingsdatum: 04.07.2011

Herziening: 26.11.2018

Revisie nr. 6.5

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Produktnaam:** Care-tab voor alle RATIONAL-SelfCookingCenter@-types met Efficient CareControl;  
Art.-No. 56.00.560, 56.00.562

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

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

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

**Firmanaam:** RATIONAL AG  
Siegfried-Meister-Straße 1  
86899 Landsberg am Lech  
Germany

**Tel:** +498191 327-236

**Fax:** +49 8191 327-72 236

**Email:** reinigung@rational.com



#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Tel (in geval van nood):** +49 89 19 240 Giftnotruf München 'Klinikum rechts der Isar'

### Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

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

**Indeling (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

**Negatieve effecten:** Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen:

**Gevarenaanduidingen:** H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Gevarenpictogrammen:** GHS07: Uitroeptekens



**Signaalwoorden:** Waarschuwing

**Veiligheidsaanbevelingen:** P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P280: Beschermende handschoenen dragen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CARE-TAB

Pagina: 2/7

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen/zeep.

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

## 2.3. Andere gevaren

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

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke ingrediënten:

CITROENZUUR - REACH nummer: 01-2119457026-42-0000

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

APPELZUUR - MALIC ACID - REACH nummer: 02-2119752657-27-0000

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

ADIPINEZUUR - REACH nummer: 01-2119457561-38-0000

204-673-3	124-04-9	-	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.

**Inademen:** Niet van toepassing.

### 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.

**Inademen:** Niet van toepassing.

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

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

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Niet van toepassing.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CARE-TAB

Pagina: 3/7

## 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

**Blootstellingsgevaren:** Niet van toepassing.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Niet van toepassing.

## 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

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** De gemorste stof indammen.

### 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

**Verwijzing naar andere Rubrieken:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

## 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.

Storage class VCI: 13 (Non-combustible solids)

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

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor blootstelling:** Geen gegevens beschikbaar.

\*DNEL/PNEC

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CARE-TAB

Pagina: 4/7

## Gevaarlijke ingrediënten:

### CITROENZUUR

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	nicht verfügbar	-	-	-
PNEC	Zoetwater	0,44 mg/l	-	-
PNEC	Zeewater	0,044 mg/l	-	-

### ADIPINEZUUR

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Dermaal (herhaalde blootstelling)	38 mg/kg	Werknemers	Systemische
DNEL	Oraal	19 mg/kg	Bevolking	Systemische
DNEL	Dermaal (herhaalde blootstelling)	19 mg/kg	Bevolking	Systemische
PNEC	Zoetwater	0,126 mg/l	-	-
PNEC	Zeewater	0,013 mg/l	-	-
PNEC	Bodem (landbouwgrond)	0,023 mg/kg	-	-
PNEC	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	59,1 mg/l	-	-

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

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

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

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril.

**Bescherming van de huid:** Niet van toepassing.

**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

**Verdampingssnelheid:** Niet van toepassing.

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

**Oplosbaarheid in water:** Oplosbaar

**Viscositeit:** Geen gegevens beschikbaar.

**Kookpunt/bereik°C:** Niet van toepassing.

**Smeltpunt/bereik°C** Niet van toepassing.

**Ontvlambaarheid %: lager:** Niet van toepassing.

**bovenste:** Niet van toepassing.

**Vlampunt °C** Niet van toepassing.

**Scheid.coëff. n-octanol/water:** Geen gegevens beschikbaar.

**Zelfontvlambaarheid °C:** Niet van toepassing.

**Dampdruk:** Niet van toepassing.

**Relatieve dichtheid:** 800 g/l

**pH:** 2.5 (1%)

**VOC g/l:** <3%

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CARE-TAB

Pagina: 5/7

## 9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

## 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

Gevaarlijke ingrediënten:

#### CITROENZUUR

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

#### APPELZUUR - MALIC ACID

ORL	RAT	LD50	3200	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

#### ADIPINEZUUR

ORL	RAT	LD50	5560	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

### 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CARE-TAB

Pagina: 6/7

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

**Inademen:** Niet van toepassing.

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

**Overige informatie:** Niet van toepassing.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Gevaarlijke ingrediënten:**

#### CITROENZUUR

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

#### ADIPINEZUUR

Daphnia magna	48H LC50	46	mg/l
Pimephales promelas	96H LC50	88-97	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/vPvB-substantie.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten:** Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

## 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CARE-TAB

Pagina: 7/7

## 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

**Specifieke voorschriften:** Ingredients according to Regulation (EC) No 648/2004: <5% niet-ionogene oppervlakactieve stoffen, polycarboxylaten.

### 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:** overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

Bronnen: veiligheidsinformatiebladen van de toeleveranciers

**Classificatie voor mengsels en gebruikte evaluatiemethode volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:**

berekeningsmethode

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

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.