

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 04.07.2011

Herziening: 08.10.2015

Revisie nr. 6.1

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: Care Tablet voor RATIONAL SelfCookingCenter®; 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
Iglinger Strasse 62
D - 86899 Landsberg
Deutschland

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

Negatieve effecten: Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

*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.
P280: Beschermende handschoenen dragen.
P302+352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Care Tablet voor RATIONAL SelfCookingCenter®

Pagina: 2

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.

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:

CITROENZUUR - 01-2119457026-42-0000

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

APPELZUUR - MALIC ACID - 02-2119752657-27-0000

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

ADIPINEZUUR - 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

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Care Tablet voor RATIONAL SelfCookingCenter®

Pagina: 3

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

Blootstellingsgevaren: Niet van toepassing.

5.3. Advies voor brandweertaken

Advies voor brandweertaken: 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

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.

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 Geen gegevens beschikbaar.

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Care Tablet voor RATIONAL SelfCookingCenter®

Pagina: 4

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%ig)
VOC g/l:	<3%	

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Care Tablet voor RATIONAL SelfCookingCenter®

Pagina: 5

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.

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.

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.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Care Tablet voor RATIONAL SelfCookingCenter®

Pagina: 6

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

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

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, 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.