

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Pagina: 1/7

Samenstellingsdatum: 04.07.2011

Herziening: 30.09.2019

Revisie nr. 6.51

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: +49 8191 327-2563
Fax: +49 8191 327-72 2563
Email: reinigung@rational-online.com



*1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): SOS Notruf/Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CARE-TAB

Pagina: 2/7

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

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.