

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Pagina: 1/7

Samenstellingsdatum: 18.02.2011

Herziening: 10.12.2018

Revisie nr. 6.2

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

*1.1. Productidentificatie

Produktnaam: Glansspoeltablet voor alle RATIONAL SelfCookingCenter® -types zonder Efficient CareControl en alle RATIONAL CombiMaster® Plus - types met automatische reiniging; Art.-No. 56.00.208, 56.00.211

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

Gebruik produkt: Spoelglansmiddelttablet 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

Negatieve effecten: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevarenpictogrammen: GHS07: Uitroepteken



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 oogbescherming dragen.

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Pagina: 2/7

gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: 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%

VETALCOHOLETHOXYLAAT - REACH nummer: 02-2119548508-30-0000

-	120313-48-6	-	Skin Irrit. 2: H315	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. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. 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 pijn en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

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.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Pagina: 3/7

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

Blootstellingsgevaren: Niet van toepassing.

5.3. Advies voor brandweelieden

Advies voor brandweelieden: 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: Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen.

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. De houder goed gesloten houden.

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

Gevaarlijke ingrediënten:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Pagina: 4/7

CITROENZUUR

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	nicht verfügbar	-	-	-
PNEC	Zoetwater	0,44 mg/l	-	-
PNEC	Zeewater	0,044 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:** Niet van toepassing.
- Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.
- 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:** Niet van toepassing.
- Kookpunt/bereik°C:** Niet van toepassing.
- Smeltpunt/bereik°C** Geen gegevens beschikbaar.
- Ontvlambaarheid %: lager:** Niet van toepassing.
- bovenste:** Niet van toepassing.
- Vlampunt °C** Niet van toepassing.
- Scheid.coëff. n-octanol/water:** Geen gegevens beschikbaar.
- Zelfontvlambaarheid °C:** Geen gegevens beschikbaar.
- Dampdruk:** Niet van toepassing.
- Relatieve dichtheid:** 950 g/l
- pH:** 3 (1%)
- VOC g/l:** <3%

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiël bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiël onder normale omstandigheden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Pagina: 5/7

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: Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

CITROENZUUR

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

VETALCOHOLETHOXYLAAT

ORL	RAT	LD50	>2000	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 pijn en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

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:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Pagina: 6/7

CITROENZUUR

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

VETALCOHOLETHOXYLAAT

Leuciscus idus	96H LC50	1-10	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.

EAC code: 20 01 29

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

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Pagina: 7/7

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.