

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG (laatstelijk gewijzigd bij 2001/58/EG)

datum van de druk: 02.06.2004

opnieuw bewerkt op: 02.06.2004

1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** Spoelglansmiddeltabiet voor RATIONAL SelfCooking Center®
- **Product - No.:** 56.00.208 / 56.00.211
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Glansspoeler
- **Fabrikant/leverancier:**
 Rational AG
 Iglinger Straße 62
 D-86899 Landsberg
- **inlichtingengevende sector:** Qualitätsmanagement
- **Inlichtingen in noodsituatie:**
 Internationale Giftzentrale Tel.: +49-(0)89-19240
 "Rechts der Isar"



Tel.: ++49-(0)8191 - 32 70
 Fax: ++49-(0)8191 - 21735

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 5949-29-1	citroenzuur-monohydraat	Xi; R 36	20-<50%
EINECS: 201-069-1			
	vetalcohol alcoxylaat	Xi; R 38	1-<5%

- **aanvullende gegevens:**
 De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

3 Identificatie van de gevaren

- **gevaaromschrijving:**



Xi Irriterend

- **speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
 Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
 R 36 Irriterend voor de ogen.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
- **na huidcontact:** Met veel water afspoelen.
- **Na oogcontact:**
 Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.
- **Na inslikken:**
 Mond spoelen en overvloedig water drinken.
 Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** geen

(Vervolg op blz. 2)

NL

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG (laatstelijk gewijzigd bij 2001/58/EG)

datum van de druk: 02.06.2004

opnieuw bewerkt op: 02.06.2004

Handelsnaam: Spoelglansmiddeltabelt voor RATIONAL SelfCooking Center®

(Vervolg op blz. 1)

- **Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gasen die ontstaan:**
 Koolmonoxyde en kooldioxyde
- **speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.
- **Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Aanraking met de ogen vermijden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
 Indringen van grotere hoeveelheden in afvalwater of riolering verhinderen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:** Mechanisch opnemen.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Aanraking met de ogen vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Bepalingen van het waterrechten nakomen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
 Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
 Langdurig en intensief huidcontact vermijden.
 Aanraking met de ogen vermijden.
 Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
 Veiligheidshandschoenen
 Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
 Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
 Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**
 De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
 De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende schutbril

NL

(Vervolg op blz. 3)

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG (laatstelijk gewijzigd bij 2001/58/EG)

datum van de druk: 02.06.2004

opnieuw bewerkt op: 02.06.2004

Handelsnaam: Spoelglansmiddeltabelt voor RATIONAL SelfCooking Center®

(Vervolg op blz. 2)

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Algemene gegevens

Vorm:	Tabletten.
Kleur:	Blauw
Reuk:	specifiek voor het produkt

· Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald

· Vlampunt:	Niet bruikbaar
--------------------	----------------

· Zelfonsteking:	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
-------------------------	---

· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
------------------------------	---

· Dichtheid:	niet bepaald
---------------------	--------------

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	oplosbaar

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **te vermijden stoffen:** Oxydatiemiddelen
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke ontledingsprodukten:** Koolmonoxyde en kooldioxyde

11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Zwak prikkelend effect
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend

12 Milieu-informatie

- **Gegevens m.b.t. eliminatie (persistentie en afbreekbaarheid):**
- **Verdere informatie:** Het produkt is biologisch afbreekbaar.
- **Algemene informatie:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Europese afvalcatalogus**
De afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAC) hangt af van de herkomst en de processtap.

20 00 00	STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHIEDEN INGEZAMELDE FRACTIES
20 01 00	gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01)

(Vervolg op blz. 4)

NL

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG (laatstelijk gewijzigd bij 2001/58/EG)

datum van de druk: 02.06.2004

opnieuw bewerkt op: 02.06.2004

Handelsnaam: Spoelglansmiddeltablet voor RATIONAL SelfCooking Center®

(Vervolg op blz. 3)

20 01 29	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
----------	--

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID en GGVS/GGVE (grensoverschrijdend/binnenland):**

- **ADR/GGVS/E klasse:** -

- **Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee:**

- **IMDG/GGVSee-klasse:** -

- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-klasse:** -

- **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kenmerking volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetgeving geclassificeerd en gekenmerkt.

- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



Xi Irriterend

- **R-zinnen:**

36 Irriterend voor de ogen.

- **S-zinnen:**

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

25 Aanraking met de ogen vermijden.

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

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

- **Bestanddelen overeenkomstig Aanbeveling 89/542/EEG**

niet ionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5%
--	------

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

16 Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante R-zinnen**

Deze R-zin(nen) geldt(en) voor de bestanddelen en geven niet in ieder geval de indeling van het preparat.

36 Irriterend voor de ogen.

38 Irriterend voor de huid.

(Vervolg op blz. 5)

NL

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG (laatstelijk gewijzigd bij 2001/58/EG)

datum van de druk: 02.06.2004

opnieuw bewerkt op: 02.06.2004

Handelsnaam: Spoelglansmiddeltabelt voor RATIONAL SelfCooking Center®

(Vervolg op blz. 4)

· Blad met gegevens van de afgifte-sector

C.S.B. GmbH

Phone: ++49-2151 - 652086-0

Oberstraße 10

Fax: ++49-2151 - 652086-9

D-47829 Krefeld

· contact-persoon:

NL