

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle směrnice 1907/2006

Strana: 1

Datum kompilace: 04.07.2011

Revize: 15.03.2013

Číslo revize: 4

## Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Název produktu:** Care Tablety pro RATIONAL SelfCooking Center®, Art.-No. 56.00.560, 56.00.562

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití produktu:** Care Tablety pro SCC for professional users

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Název firmy:** Rational AG

Iglinger Strasse 62

D - 86899 Landsberg

Germany

**Tel.:** +49 (0)8191 - 3270

**Fax:** +49 (0)8191 - 21735

**Email:** reinigung@rational-online.de



### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Telefon pro použití v nouzi:** +49 (0)89 - 19240

(24h, Giftnotruf München)

## Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace (DSD/DPD):** Xi: R36/38

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

**Nežádoucí účinky:** Dráždí oči a kůži.

### 2.2. Prvky označení

**\*Popisné prvky podle CLP:**

**Stand. věty o nebezpečnosti:** H315: Dráždí kůži.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

**Signální slova:** Varování

**Výstražné symboly nebezpečnosti:** GHS07: Vykřičník



**Pokyny pro bezpečné zacházení:** P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mejte po ruce obal nebo stítek výrobku.

P280: Používejte ochranné rukavice.

[pokrac{04}ování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Care Tablety pro RATIONAL SelfCooking Center®

Strana: 2

P302+352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305+351+338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P308+313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

## Popisné prvky podle DSD/DPD:

**Symbole nebezpečí:** Dráždivý.



**R věty:** R36/38: Dráždí oči a kůži.

**S věty:** S2: Uchovávejte mimo dosah dětí.

S26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S24/25: Zamezte styku s kůží a očima.

S28: Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

## 2.3. Další nebezpečnost

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT.

## Oddíl 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Nebezpečné složky:

##### CITRIC ACID

EINECS	CAS	Klasifikace (DSD/DPD)	Klasifikace (CLP)	Procento
201-069-1	77-92-9	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	>20%

##### MALIC ACID

210-514-9	617-48-1	Xi: R36/38	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	>20%
-----------	----------	------------	---	------

##### ADIPIC ACID

204-673-3	124-04-9	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	1-5%
-----------	----------	---------	--------------------	------

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

**Kontakt s kůží:** Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem.

**Kontakt s očima:** Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Převezte do nemocnice na vyšetření odborným lékařem.

**Požítí:** Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

**Kontakt s kůží:** V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a bolesti. Může dojít k intenzivnímu slzení očí. Může se objevit rozmazané vidění.

[pokrac{04}ování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Care Tablety pro RATIONAL SelfCooking Center®

Strana: 3

**Požítí:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku. Může nastat nevolnost a bolest žaludku.

**Opožděné/okamžité účinky:** Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

## 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

## Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

**Hasicí media:** Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

### 5.3. Pokyny pro hasiče

## Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Opatření osobní ochrany:** Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS).

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Metody cistení:** Znečištěné místo opláchněte velkým množstvím vody. Vhodnou metodu likvidace naleznete v kapitole 13 bezpečnostního listu (viz tam).

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

## Oddíl 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Manipulační požadavky:** Zamezte přímému styku s látkou.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Podmínky skladování:** Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Zamezte styku s vodou a vlhkostí.

**Vhodný obal:** Musí být uchováváno pouze v původním balení.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

## Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

**Limity pro pracovní expozici** Nelze použít.

### 8.2. Omezování expozice

**Respirační ochrana:** Respirační ochrana není nutná.

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.

**Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle.

**Životní prostředí:** Žádné zvláštní požadavky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Care Tablety pro RATIONAL SelfCooking Center®

Strana: 4

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Skupenství:** Pevná látka

**Barva:** Bílý

**Zápach:** Charakteristický zápach.

**Oxidace:** Neoxidující (podle kritérií EC)

**Rozpustnost ve vode:** Rozpustný

**Relativní hustota:** 800 g/l

**pH:** 2.5 (1%ig)

### 9.2. Další informace

**Další informace:** Nelze použít.

## Oddíl 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita:** Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

### 10.2. Chemická stabilita

**Chemická stabilita:** Za normálních podmínek stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Nebezpečné reakce:** Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce. Při působení níže uvedených podmínek nebo materiálů může nastat rozklad.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Nutno vyloučit tyto podmínky:** Vlhkost.

### 10.5. Neslučitelné materiály

**Nutno vyloučit tyto materiály:** Nelze použít.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Nelze použít.

## Oddíl 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita:

Cesta	Druh	Test	Hodnota	Jednotky
Malic acid: ORL	RAT	LD50	>3200	mg/kg
Citric acid: ORL	RAT	LD50	6730	mg/kg
Adipic acid: ORL	RAT	LD50	11000	mg/kg

### Příznaky / cesty expozice

**Kontakt s kůží:** V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a bolesti. Může dojít k intenzivnímu slzení očí. Může se objevit rozmazané vidění.

[pokrac{04}ování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Care Tablety pro RATIONAL SelfCooking Center®

Strana: 5

**Požítí:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku. Může nastat nevolnost a bolest žaludku.

**Opožděné/okamžité účinky:** Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

## Oddíl 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Ekotoxicita:

Druh	Test	Hodnota	Jednotky
Citric acid: Leuciscus idus	96H LC50	440-706	mg/l
Daphnia magna	EC50	85	mg/l
Adipic acid: Pimephales promelas	96H LC50	97	mg/l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Stálost a rozložitelnost:** Biologicky rozložitelný.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Potenciál bioakumulace:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita:** Rozpustný ve vodě.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

## Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Postupy likvidace:** Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

**Likvidace obalu:** Po dekontaminaci může být znova použit.

**NB:** Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

## Oddíl 14: Informace pro přepravu

**Třída přepravy:** Tento výrobek není klasifikován pro přepravu.

## Oddíl 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

**Pos. chemické bezpečnosti:** Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Care Tablety pro RATIONAL SelfCooking Center®

Strana: 6

## Oddíl 16: Další informace

### Další informace

**Další informace:** Bezpečnostní list podle směrnice 1907/2006.

\* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

Odkazy na údaje: Bezpečnostní listy našich dodavatelů surovin.

**Věty použité v k. 2 / 3:** H315: Dráždí kůži.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

R36/38: Dráždí oči a kůži.

R36: Dráždí oči.

**Právní odmítnutí:** Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.