

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa smernice 1907/2006

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 18.02.2011

Revízia: 08.10.2015

Revízia c.: 6.1

## Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: Leštiaca tableta pre RATIONAL SelfCookingCenter®, Art.-Nr. 56.00.208, 56.00.211

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie výrobku: Leštiaca tableta pre SCC pre profesionálnych užívateľov

### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno podniku: 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. Núdzové telefónne číslo

Pohotovostné číslo telefónu: +49 (0)89 - 19240 (24h Giftnotruf München)

## Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (CLP): Eye Irrit. 2: H319

Nežiaduce účinky: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### \*2.2. Prvky označovania

Prvky označovania (CLP):

Výstražné upozornenia: H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Výstražné slová: Pozor

Výstražné piktogramy: GHS07: Výkričník



Bezpečnostné upozornenia: P102: Uchovávať mimo dosahu detí.

P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P280: Noste ochranné okuliare.

P305+351+338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+313: Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Leštiaca tableta pre RATIONALSelfCookingCenter®

Strana: 2

## 2.3. Iná nebezpečnosť

**PBT:** Táto látka nie je označená ako PBT látka.

## Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

### \*3.2. Zmesi

#### Nebezpečné zložky:

KYSELINA CITRONOVÁ - REACH No. 01-2119457026-42-0000

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

ETHOXYLÁT MASTNÉHO ALKOHOLU - REACH No. 02-2119548508-30-0000

-	-	Skin Irrit. 2: H315	1-5%
---	---	---------------------	------

## Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Kontakt s kozou:** Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody.

**Kontakt s ocami:** Vypláchnite oko tečúcou vodou po dobu 15 minút. Preneste do nemocnice na odborné vyšetrenie.

**Pozívanie:** Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Ak je pri vedomí, okamžite dajte vypiť pol litra vody. Poradte sa s lekárom.

**Vdýchnutie:** Nedá sa použiť.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

**Kontakt s kozou:** Miesto kontaktu môže byť podráždené a červené.

**Kontakt s ocami:** Môže bolieť a zčervenieť. Môže veľmi tiecť z očí.

**Pozívanie:** Ústa a hrdlo môžu bolieť a môžu byť červené. Môže dojsť k nevoľnosti a bolesti žalúdka.

**Vdýchnutie:** Nedá sa použiť.

**Oneskorené/okamžité účinky:** Po dlhodobom vystavení možno očakávať okamžité účinky.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

## Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

**Hasiace prostriedky:** Na okolitý požiar sa má použiť vhodný hasiaci prostriedok.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

**Nebezpečenstvá expozície:** Nedá sa použiť.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

**Rady pre požiarnikov:** Nedá sa použiť.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Leštiaca tableta pre RATIONALSelfCookingCenter®

Strana: 3

## Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

**Osobné opatrenia:** Nepokúste sa o nápravu bez vhodného ochranného odevu - pozrite si Časť 8 v Karte bezpečnostných údajov.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Ekologické opatrenia:** Nevyhodte do kanálov alebo do riek.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

**Postupy pri ocistovaní:** Miesto rozliatia spláchnite veľkým množstvom vody. V Časti 13 v Karte bezpečnostných údajov nájdete vhodný spôsob likvidácie.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite Časť 8 v Karte bezpečnostných údajov.

## Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Požiadavky pri manipulácii:** Vyhnite sa priamemu kontaktu s látkou.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Podmienky skladovania:** Uchovávajte na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

**Vhodné balenie:** Musí sa uchovávať v pôvodnom balení.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

## Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

**Limity expozície pri práci:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### 8.2. Kontroly expozície

**Inžinierske opatrenia:** Zaisťte dostatočné vetranie oblasti.

**Ochrana dýchania:** Dýchacia ochrana nie je potrebná.

**Ochrana rúk:** Nedá sa použiť.

**Ochrana očí:** Bezpečnostné okuliare. Zaisťte aby bol po ruke očný výplach.

**Ochrana pokožky:** Nedá sa použiť.

**Životné prostredie:** Žiadna špeciálna požiadavka.

## Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

**Stav:** Tuhá látka

**Farba:** Biely

**Zápach:** Charakteristický zápach.

**Rýchlosť vyparovania:** Nedá sa použiť.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Leštiaca tableta pre RATIONALSelfCookingCenter®

Strana: 4

**Oxidujúci:** Neoxidujúci (podľa kritérií EC)

**Rozpustnosť vo vode:** Rozpustný.

**Viskozita:** Nedá sa použiť.

**Bod varu/rozsah teplôt varu °C:** Nedá sa použiť.

**Limity horľavosti %: dolný:** Nedá sa použiť.

**Bod vzplanutia °C:** Nedá sa použiť.

**Samozápalnosť °C:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Relatívna hustota:** 950 g/l

**VOC g/l:** <3%

**Bod tavenia/rozsah °C:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**horný:** Nedá sa použiť.

**Rozd. koef. n-oktanol/voda:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Tlak pár:** Nedá sa použiť.

**pH:** 3 (1%ig)

## 9.2. Iné informácie

**Iné informácie:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

## Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita:** Stabilný pri odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienkach.

### 10.2. Chemická stabilita

**Chemická stabilita:** Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

**Nebezpečné reakcie:** Pri bežných prepravných alebo skladovacích podmienkach k nebezpečným reakciám nedôjde. Rozklad môže nastať pri vystavení podmienkam alebo materiálom uvedeným nižšie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

**Podmienky, kt. sa treba vyhnúť:** Vlhkosť.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

**Materiály, kt. sa treba vyhnúť:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné prod. rozkladu:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

## Oddiel 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

**Nebezpečné zložky:**

**KYSELINA CITRONOVÁ**

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

[pokracuje]

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Leštiaca tableta pre RATIONALSelfCookingCenter®

Strana: 5

### ETHOXYLÁT MASTNÉHO ALKOHOLU

ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

**Akútna toxicita:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

#### Príznaky/cesty vystavenia

**Kontakt s kozou:** Miesto kontaktu môže byť podráždené a červené.

**Kontakt s očami:** Môže bolieť a zčervenáť. Môže veľmi tiecť z očí.

**Pozívanie:** Ústa a hrdlo môžu bolieť a môžu byť červené. Môže dojsť k nevoľnosti a bolesti žalúdka.

**Vdýchnutie:** Nedá sa použiť.

**Oneskorené/okamžité účinky:** Po dlhodobom vystavení možno očakávať okamžité účinky.

## Oddiel 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

**Nebezpečné zložky:**

#### KYSELINA CITRONOVÁ

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

### ETHOXYLÁT MASTNÉHO ALKOHOLU

Leuciscus idus	96H LC50	1-10	mg/l
----------------	----------	------	------

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

**Stabilita a degradovateľnosť:** Biodegraduje.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulatívny potenciál:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### 12.4. Mobilita v pôde

**Mobilita:** Rozpustný vo vode.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**PBT:** Táto látka nie je označená ako PBT látka.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

**Iné nepriaznivé účinky:** Zanedbateľná ekotoxicita.

## Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Postupy pri likvidácii:** Preložte do vhodnej nádoby és zariadte zber odborným podnikom na likvidáciu.

**Číslo kódu odpadu:** 20 01 29

**Likvidácia obalov:** Môže sa použiť po dekontaminácii.

**Poznámka:** Užívateľ je upozornený na možnosť existencie regionálnych alebo štátnych regulácií v oblasti likvidácie.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Leštiaca tableta pre RATIONALSelfCookingCenter®

Strana: 6

## Oddiel 14: Informácie o depreve

**Prepravná trieda:** Tento výrobok nie je klasifikovaný pre prepravu.

## Oddiel 15: Regulačné informácie

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia**

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

**Hodnotenie chem. bezpečnosti:** Dodávateľ nevykonal hodnotenie o chemickej bezpečnosti pre túto látku alebo zmes.

## Oddiel 16: Iné informácie

### Iné informácie

**Iné informácie:** Bezpečnostný list podľa smernice 1907/2006.

\* označuje text v SDS, ktorý bol zmenený od poslednej úpravy.

Odkazy na Āšdaje: Bezpečnostné listy našich dodávateľov surovín.

**Klasifikácia zmesí a používa hodnotiacu spôsob podľa nariadenia (ES)**

**1272/2008 [CLP]:**

spôsob výpočtu

**Vety použité v časti 2 / 3:** H315: Dráždi kožu.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Zrieknutie sa práva:** Hore uvedené informácie sa považujú za správne ale netvrdia, že zahŕňujú všetko a mali by sa považovať len na usmernenie. Tento podnik sa nebude považovať zodpovedný za žiadne škody vyplývajúce zo zaobchádzania s hore uvedeným výrobkom.