

Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 06.04.2009

Datum revize: 21.08.2007

1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

· Údaje k produktu

· **Obchodní označení:** Tablety leštidla pro RATIONAL SelfCooking Center®

· **Product-No.:** 56.00.208, 56.00.211

· **Použití látky / přípravku** Oplachový prostředek (na nádobí)

· Identifikace výrobce/dovozce:

Rational AG
Iglinger Straße 62
D-86899 Landsberg



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

· **Obor poskytující informace:** Produktmanagement, E.mail: reinigung@rational-online.de

· Nouzové telefonní číslo:

Internationale Giftzentrale Tel.: +49-(0)89-19240
"Rechts der Isar"

2 Informace o složení látky nebo přípravku

· Chemická charakteristika

· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

5949-29-1	Kyselina citronová monohydrát	Xi; R 36	20-<50%
	fatty alcohol alkoxyolate	Xi; R 38	1-<5%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

3 Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

· Označení nebezpečí:



Xi Dráždivý

· Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
R 36 Dráždí oči.

4 Pokyny pro první pomoc

· **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

· **Při styku s kůží:** Omývat velkým množstvím vody.

· **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

· Při požití:

Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.

Okamžitě se informovat u lékaře.

5 Opatření pro hasební zásah

· **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

· **Nevhodná hasiva:** žádné

· **Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů:**

Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý

· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 06.04.2009

Datum revize: 21.08.2007

Obchodní označení: Tablety leštidla pro RATIONAL SelfCooking Center®

(pokračování strany 1)

- **Další údaje:** Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Zamezte styku s očima.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**
Nenechat velkých množství vniknout do kanalizace nebo do povodí.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Nabrat mechanicky.

7 Pokyny pro zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:** Zamezte styku s očima.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Je třeba dodržet obecné předpisy o vodstvo ochranná.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

8 Kontrola expozice a ochrana osob

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.
Zamezit styku se zrakem.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
- **Ochrana rukou:**
Ochranné rukavice
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic**
Správný výběr rukavic závisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.
Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Všeobecné údaje**

Skupenství: Tablety

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 06.04.2009

Datum revize: 21.08.2007

Obchodní označení: Tablety leštidla pro RATIONAL SelfCooking Center®

(pokračování strany 2)

Barva:	<i>Bílá</i>
Zápach (vůně):	<i>Specifické pro produkt</i>
· Změna stavu <i>Teplota (rozmezí teplot) tání:</i> <i>Není určeno.</i> <i>Teplota (rozmezí teplot) varu:</i> <i>Není určena.</i>	
· Bod vzplanutí:	<i>Nedá se použít.</i>
· Samozápalnost:	<i>Produkt není samozápalný.</i>
· Nebezpečí exploze:	<i>U produktu nehrozí nebezpečí exploze.</i>
· Hustota:	<i>Není určena.</i>
· Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:	<i>Rozpustná.</i>

10 Stabilita a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:** *silný oxidační činidly*
- **Nebezpečné reakce:** *Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.*
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** *Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý*

11 Toxikologické informace

- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** *Slabý dráždivé účinky*
- **na zrak:** *Dráždivé účinky*
- **Senzibilizace:** *Není známo žádné senzibilizující působení.*
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:
dráždivý

12 Ekologické informace

- **Vyloučení látky (stálost a odbouratelnost):**
- **Další upozornění:** *Produkt je biologicky odbouratelný.*
- **Všeobecná upozornění:** *VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.*

13 Informace o zneškodňování

- **Produkt:**
- **Doporučení:** *Odstranění podle příslušných předpisů.*
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 06.04.2009

Datum revize: 21.08.2007

Obchodní označení: Tablety leštidla pro RATIONAL SelfCooking Center®

(pokračování strany 3)

14 Informace pro přepravu

- Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):

- ADR/RID-GGVSE třída: -

- Námořní přeprava IMDG:

- IMDG-třída: -

- Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:

- ICAO/IATA-třída: -

- Přeprava/další údaje: Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

15 Informace o právních předpisech

- Označení podle právních směrnic EHS:

Produkt je zařazen a označen podle ES-směrnic/příslušných národních zákonů.

- Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:



Xi Dráždivý

- R-věty:

36 Dráždí oči.

- S-věty:

2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

25 Zamezte styku s očima.

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

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

- Obsažené látky podle doporučení EU:

neionogenní tenzidy	< 5%
---------------------	------

- Národní předpisy:

- Stupeň ohrožení vody: VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- Obor, vydávající bezpečnostní list:

Budich International GmbH

Phone: ++49-5223-9970-0

Dieselstraße 10

Fax: ++49-5223-9970-50

D-32120 Hiddenhausen

- Poradce:

