

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle směrnice 1907/2006

Strana: 1

Datum kompilace: 18.02.2011

Revize: 08.10.2015

Číslo revize: 6.1

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: Tablety leštidla pro RATIONAL SelfCookingCenter®, Art.-No. 56.00.208, 56.00.211

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Tablety leštidla pro SCC pro profesionální uživatele

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: 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. 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 (CLP): Eye Irrit. 2: H319

Nežádoucí účinky: Způsobuje vážné podráždění očí.

*2.2. Prvky označení

Popisné prvky podle CLP:

Stand. věty o nebezpečnosti: 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, mějte po ruce obal nebo stítek výrobku.

P280: Používejte ochranné brýle.

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.

P337+313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tablety leštidla pro RATIONAL SelfCookingCenter®

Strana: 2

2.3. Další nebezpečnost

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

*3.2. Směsi

Nebezpečné složky:

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

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

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

-	-	Skin Irrit. 2: H315	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. Pokud je při vědomí, dejte mu ihned vypít půl litru vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí: Nelze použít.

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 se vyskytnout bolest a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí.

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

Vdechnutí: Nelze použít.

Opožděné/okamžité účinky: Po dlouhodobé 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

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

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vystavení vlivu: Nelze použít.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Nelze použít.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tablety leštidla pro RATIONAL SelfCookingCenter®

Strana: 3

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření osobní ochrany: Nepřistupujte k zásahu bez vhodného ochranného oděvu - viz kapitola 8 bezpečnostního listu (SDS).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření ochrany prostředí: Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků.

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

Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu.

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. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený.

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 Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2. Omezování expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

Respirační ochrana: Respirační ochrana není nutná.

Ochrana rukou: Nelze použít.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

Ochrana kůže Nelze použít.

Životní prostředí: Žádné zvláštní požadavky.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Pevná látka

Barva: Bílý

Zápach: Charakteristický zápach.

Rychlost vyparování: Nelze použít.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tablety leštidla pro RATIONAL SelfCookingCenter®

Strana: 4

Oxidace: Neoxidující (podle kritérií EC)	
Rozpustnost ve vode: Rozpustný	
Viskozita: Nelze použít.	
Bod / rozmezí varu °C: Nelze použít.	Bod tání / rozmezí tání °C: Nejsou k dispozici žádné údaje
Meze horlavosti %: spodní: Nelze použít.	horní: Nelze použít.
Bod vznícení °C: Nelze použít.	Parc. koef. n-oktylalkohol/voda: Nejsou k dispozici žádné údaje
Samovznícení °C: Nejsou k dispozici žádné údaje.	Tlak páry: Nelze použít.
Relativní hustota: 950 g/l	pH: 3 (1%ig)
VOC g/l: <3%	

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

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: Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nebezpečné složky:

KYSELINA CITRONOVÁ

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tablety lestidla pro RATIONAL SelfCookingCenter®

Strana: 5

ETHOXYLÁT MASTNÉHO ALKOHOLA

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

Akutní toxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Příznaky / cesty expozice

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

Kontakt s očima: Může se vyskytnout bolest a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí.

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

Vdechnutí: Nelze použít.

Opožděné/okamžité účinky: Po dlouhodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečné složky:

KYSELINA CITRONOVÁ

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

ETHOXYLÁT MASTNÉHO ALKOHOLA

Leuciscus idus	96H LC50	1-10	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

Jiné nežádoucí účinky: Zanedbatelná ekotoxicita.

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.

Kódové číslo odpadu: 20 01 29

[pokrac{04}ování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tablety leštidla pro RATIONAL SelfCookingCenter®

Strana: 6

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.

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.

Klasifikace směsí a použitý Způsob ocenění v souladu s článkem 9 nařízení (ES) č 1272/2008 [CLP]:

Metoda výpočtu

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

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

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.