

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa smernice 1907/2006

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 04.07.2011

Revízia: 08.10.2015

Revízia c.: 6.1

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: Care Tabletky pre RATIONAL SelfCookingCenter®, Art.-Nr. 56.00.560, 56.00.562

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

Použitie výrobku: Care Tabletky 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; Skin Irrit. 2: H315

Nežiaduce účinky: Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

*2.2. Prvky označovania

Prvky označovania (CLP):

Výstražné upozornenia: H315: Dráždi kožu.

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 rukavice.

P302+352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P305+351+338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Care Tabletky pre RATIONAL SelfCookingCenter®

Strana: 2

používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P308+313: Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku.

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%

KYSELINA JABLČNÁ - MALIC ACID - REACH No. 02-2119752657-27-0000

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

KYSELINA ADIPOVÁ - REACH No. 01-2119457561-38-0000

204-673-3	124-04-9		Eye Irrit. 2: H319	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. 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 dráždiť a bolieť. Môže veľmi tiecť z očí. Zrak môže byť nejasný.

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.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Care Tabletky pre RATIONAL SelfCookingCenter®

Strana: 3

5.3. Rady pre požiarnikov

Rady pre požiarnikov: Nedá sa použiť.

Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobné opatrenia: V Časti 8 v Karte bezpečnostných údajov nájdete informácie o osobnej ochrane.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ekologické opatrenia: Rozliatu látku omedzte hrádzou.

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

Poziadavky pri manipulácii: Vyhnite sa priamemu kontaktu s látkou.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania: Uchovávať na chladnom, dobre vetranom mieste. Vyhýbajte sa kontaktu s vodou alebo s vlhkosťou.

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: Zaistite dostatočné vetranie oblasti.

Ochrana dýchania: Dýchacia ochrana nie je potrebná.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice. Nitrilové rukavice.

Ochrana očí: Bezpečnostné okuliare.

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

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Care Tabletky pre RATIONAL SelfCookingCenter®

Strana: 4

Zápach: Charakteristický zápach.

Rýchlosť vyparovania: Nedá sa použiť.

Oxidujúci: Neoxidujúci (podľa kritérií EC)

Rozpustnosť vo vode: Rozpustný.

Viskozita: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

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

Bod tavenia/rozsah °C Nedá sa použiť.

Limity horľavosti %: dolný: Nedá sa použiť.

horný: Nedá sa použiť.

Bod vzplanutia °C Nedá sa použiť.

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

Samozápalnosť: °C Nedá sa použiť.

Tlak pár: Nedá sa použiť.

Relatívna hustota: 800 g/l

pH: 2.5 (1%ig)

VOC g/l: <3%

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: Nedá sa použiť.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné prod. rozkladu: Nedá sa použiť.

Oddiel 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Nebezpečné zložky:

KYSELINA CITRONOVÁ

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

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Care Tabletky pre RATIONAL SelfCookingCenter®

Strana: 5

KYSELINA JABLČNÁ - MALIC ACID

ORL	RAT	LD50	3200	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

KYSELINA ADIPOVÁ

ORL	RAT	LD50	5560	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 dráždiť a bolieť. Môže veľmi tiecť z očí. Zrak môže byť nejasný.

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

KYSELINA ADIPOVÁ

Daphnia magna	48H LC50	46	mg/l
Pimephales promelas	96H LC50	88-97	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

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Care Tabletky pre RATIONAL SelfCookingCenter®

Strana: 6

13.1. Metódy spracovania odpadu

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

Likvidácia obalov: Môže sa použiť po dekontaminácii.

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

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 Ďalšie: 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.