

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve změně nařízení (EU) 2015/830

Strana: 1

Datum kompilace: 04.07.2011

Revize: 30.09.2019

Číslo revize: 6.51

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

*1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: Ošetrovací tablety pro všechny typy zařízení SelfCookingCenter® s funkcí Efficient CareControl;
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 pro profesionální uživatele

*1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: RATIONAL AG
Siegfried-Meister-Straße 1
86899 Landsberg am Lech
Germany
Tel.: +49 8191 327-2563
Fax: +49 8191 327-72 2563
Email: reinigung@rational-online.com



*1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: SOS Notruf/Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Nežádoucí účinky: Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Prvky označení

Popisné prvky:

Stand. věty o nebezpečnosti: H315: Dráždí kůži.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS07: Vykřičník



Signální slova: Varování

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

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

P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

CARE-TAB

Strana: 2

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjmete kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P308+P313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Další nebezpečnost

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky:

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

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

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

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

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

204-673-3	124-04-9	-	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.

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 dojít k podráždění a bolesti. Může dojít k intenzivnímu slzení očí. Může se objevit rozmazané vidění.

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

Okamžité ošetření: Nelze použít.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

CARE-TAB

Strana: 3

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

Nebezpečí vystavení vlivu: Nelze použít.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Nelze použít.

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

Opatření ochrany prostředí: Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

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

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. Zamezte styku s vodou a vlhkostí.

Storage class VCI: 13 (Non-combustible solids)

Vhodný obal: Musí být uchováváno pouze v původním balení.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifická konečná použití: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity pro pracovní expozici: Nejsou k dispozici žádné údaje.

*DNEL/PNEC

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

CARE-TAB

Strana: 4

Nebezpečné složky:

KYSELINA CITRONOVÁ

Typu	Expozice	Hodnota	Obyvatelstvo	Účinek
DNEL	nicht verfügbar	-	-	-
PNEC	Sladkovodní prostředí	0,44 mg/l	-	-
PNEC	Mořská voda	0,044 mg/l	-	-

ADIPOVÁ KYSELINA

Typu	Expozice	Hodnota	Obyvatelstvo	Účinek
DNEL	Dermální (opakované dávky)	38 mg/kg	Pracovníky	Systémové
DNEL	Orální	19 mg/kg	Obyvatelstvo	Systémové
DNEL	Dermální (opakované dávky)	19 mg/kg	Obyvatelstvo	Systémové
PNEC	Sladkovodní prostředí	0,126 mg/l	-	-
PNEC	Mořská voda	0,013 mg/l	-	-
PNEC	Půda (zemědělská)	0,023 mg/kg	-	-
PNEC	Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	59,1 mg/l	-	-

8.2. Omezování expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

Respirační ochrana: Respirační ochrana není nutná.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice. Nitrilové rukavice.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle.

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.

Oxidace: Neoxidující (podle kritérií EC)

Rozpustnost ve vode: Rozpustný

Viskozita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Bod / rozmezí varu °C: Nelze použít.

Bod tání / rozmezí tání °C: Nelze použít.

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: Nelze použít.

Tlak páry: Nelze použít.

Relativní hustota: 800 g/l

pH: 2.5 (1%)

VOC g/l: <3%

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

CARE-TAB

Strana: 5

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: Nelze použít.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Nelze použít.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nebezpečné složky:

KYSELINA CITRONOVÁ

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

KYSELINA JABLEČNÁ - MALIC ACID

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

ADIPOVÁ KYSELINA

ORL	RAT	LD50	5560	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 dojít k podráždění a bolesti. Může dojít k intenzivnímu slzení očí. Může se objevit rozmazané vidění.

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

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

CARE-TAB

Strana: 6

Vdechnutí: Nelze použít.

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

Další informace: Nelze použít.

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

ADIPOVÁ KYSELINA

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

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.

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.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

CARE-TAB

Strana: 7

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Specifická nařízení: Složky podle nařízení (ES) č. 648/2004: <5% neiontové povrchově aktivní látky, polykarboxyláty.

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: podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

* 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. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.