

BIZTONSÁGI ADATLAP

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH)
követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Oldalszám: 1

Összeállítás dátuma: 18.02.2011

Felülvizsgálat: 30.09.2019

Verziószám: 6.21

1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

*1.1. Termékazonosító

A termék neve: Öblítőtableta minden RATIONAL SelfCookingCenter®-hez Efficient CareControl nélkül és minden automatikus tisztítóprogrammal rendelkező CombiMaster® Plus készülékhez; Art.-No. 56.00.208, 56.00.211

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

A termék használata: Öblítőszer-tabletta a SCC-hez a professzionális felhasználók számára

*1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

RATIONAL AG
Siegfried-Meister-Straße 1
86899 Landsberg am Lech
Germany

Telefon: +49 8191 327-2563

Fax: +49 8191 327-72 2563

Email: reinigung@rational-online.com



*1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon: SOS Notruf/Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63

2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (CLP): Eye Irrit. 2: H319

Nemkívánatos hatások: Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkeelemek a CLP alatt:

A figyelmeztető mondatok: H319: Súlyos szemirritációt okoz.

A veszélyt jelző piktogramok: GHS07: Felkiáltójel



Figyelmeztetések: Figyelem

Óvintézkedésre vonatkozó mond: P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Oldalszám: 2

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők:

CITROMSAV - REACH No. 01-2119457026-42-0000

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

ZSÍRALKOHOL-ETOXILÁT - REACH No. 02-2119548508-30-0000

-	120313-48-6	-	Skin Irrit. 2: H315	1-5%
---	-------------	---	---------------------	------

4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ha a bőrrel érintkezik: Azonnal mossa le bőségesen szappannal és vízzel.

Ha a szembe kerül: Mossa a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül. Juttassa kórházba a sérültet szakvizsgálat céljából.

Lenyelés: Mossa ki a száját vízzel. Ne hánytassa. Ha a sérült eszméleténél van, azonnal itasson vele fél liter vizet. Forduljon orvoshoz.

Belélegzés: Nem alkalmazható.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Ha a bőrrel érintkezik: Irritáció és pirosság fordulhat elő az érintkezés helyén.

Ha a szembe kerül: Fájdalom és pirosság fordulhat elő. Bőséges könnyezés következhet be.

Lenyelés: Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő.

Belélegzés: Nem alkalmazható.

Késleltetett/azonnali hatások: Azonnali hatás várható hosszú ideig tartó expozíció után.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali / speciális kezelés: Nem alkalmazható.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Közömbösítő közegek: A környező tűznek megfelelő tűzoltó anyag használandó.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az expozíció veszélyei: Nem alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Oldalszám: 3

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltóknak szóló javaslat: Nem alkalmazható.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni óvintézkedések: Ne cselekedjen megfelelő védőöltözet hiányában - lásd az BAL 8. szakaszát.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi szabályok: Ne ürítse csatornába vagy folyóba.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Eltakarítási szabályok: Mossa le nagy mennyiségű vízzel a kiömlés helyszínét. Az ártalmatlanítás megfelelő módszerére vonatkozóan lásd az BAL 13. szakaszát.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra: Lásd az BAL 8. szakaszát.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelési követelmények: Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei: Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja. Tartsa szorosan zárva a tartályt.

Megfelelő csomagolás: Csak eredeti csomagolásban tartható.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Meghatározott végfelhasználás: Nincs rendelkezésre álló adat.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határok: Nincs rendelkezésre álló adat.

*DNEL/PNEC

Veszélyes összetevők:

CITROMSAV

Típusú	Az expozíció	Érték	Lakosság	Hatás
DNEL	nicht verfügbar	-	-	-
PNEC	Édesvíz	0,44 mg/l	-	-
PNEC	Tengervíz	0,044 mg/l	-	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Oldalszám: 4

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Technikai intézkedések: Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett.

Légzésvédelem: Légzés-védelem nem szükséges.

A kéz védelme: Nem alkalmazható.

A látás védelme: Védőszemüveg. Győződjön meg, hogy a szemfűrdő kéznél van.

A bőr védelme: Nem alkalmazható.

Környezeti: Nincsenek speciális követelmények.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Szilárd

Szín: Fehér

Szag: Jellegzetes szag

Párolgási ráta: Nem alkalmazható.

Oxidáló: Nem-oxidáló (az EU kritériumok szerint)

Vízben való oldhatóság: Oldódó

Viszkozitás: Nem alkalmazható.

FP/Forrási °C-tartomány: Nem alkalmazható.

OP/Olvasási °C-tartomány: Nincs rendelkezésre álló adat.

Gyúlék. határértéke: alsó érték: Nem alkalmazható.

felső érték: Nem alkalmazható.

Lobbanáspont °C: Nem alkalmazható.

Oktanol/víz koncentrációrány: Nincs rendelkezésre álló adat.

Öngyulladás °C: Nincs rendelkezésre álló adat.

Párányomás: Nem alkalmazható.

Fajsúly: 950 g/l

pH-érték: 3 (1%)

VOC g/l: <3%

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs rendelkezésre álló adat.

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Stabil a javasolt szállítási vagy tárolási körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Veszélyes reakciók fordulhatnak elő normál szállítási vagy tárolási körülmények között.

Bomlás történhet az alább felsorolt körülményeknek vagy anyagoknak kitéve.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő állapotok: Nedvesség.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Oldalszám: 5

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Nincs rendelkezésre álló adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Nincs rendelkezésre álló adat.

11. Szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Veszélyes összetevők:

CITROMSAV

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

ZSÍRALKOHOL-ETOXILÁT

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

Akut toxicitás: Nincs rendelkezésre álló adat.

Expozíció tünetei / útja

Ha a bőrrel érintkeznek: Irritáció és pirosság fordulhat elő az érintkezés helyén.

Ha a szembe kerül: Fájdalom és pirosság fordulhat elő. Bőséges könnyezés következhet be.

Lenyelés: Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájbán és a torokban. Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő.

Belélegzés: Nem alkalmazható.

Késleltetett/azonnali hatások: Azonnali hatás várható hosszú ideig tartó expozíció után.

Egyéb információk: Nem alkalmazható.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes összetevők:

CITROMSAV

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

ZSÍRALKOHOL-ETOXILÁT

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Megmaradás és lebonthatóság: Biológiailag lebontható.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Oldalszám: 6

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulatív potenciál: Nincs rendelkezésre álló adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás: Vízben oldódó.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Elhanyagolható ökototoxicitás.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Elhelyezés - műveletek: Helyezze át egy megfelelő tartályba a szervezzen meg egy szakképzett hulladék-eltakarító vállalat általi begyűjtést!

A hulladék kódszáma: 20 01 29

A csomagolás elhelyezése: Dekontaminálás után újra felhasználható.

NB: Felhívjuk a használó figyelmét a hulladék-eltakarításra vonatkozó esetleges regionális vagy nemzeti szabályozásokra.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

Szállítási osztály: Ezt a terméket nem osztályozták szállításhoz.

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

*15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások

Specifikus szabályozások: Összetevők a 648/2004 / EK rendelet szerint: <5% nem ionos felülektív anyagok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: A beszállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést az anyagra vagy az elegyre.

16. Szakasz: Egyéb információk

Egyéb információk

Egyéb információk: megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

* jelzi a Biztonsági adatlapban azt a szöveget, mely az utolsó felülvizsgálat óta változott.

Adat-hivatkozások: Biztonsági adatlapok nyersanyag-beszállítóinktól.

A keverékek osztályozása és használt értékelési módszer szerint

Rendelet (EK). 1272/2008 [CLP]:

számítási módszer

A 2 / 3 sz. mondatok: H315: Bőrirritáló hatású.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Oldalszám: 7

Követelések elutasítása: A fenti adatok a becslések szerint helyesek. A cég nem vonható felelősségre a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből származó bármely kár esetén.