

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

Asetuksen (EY) No: 1907/2006 mukaisesti

Sivu: 1

Laatimispäivä: 04.07.2011

Tarkistettu: 15.03.2013

Muutosnumero: 4

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: CARE TABLETTI SelfCooking Center®, Art.-No. 56.00.560, 56.00.562

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tuotekuvaus: CARE TABLETTI SCC-laitteelle for professional users

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Rational AG
Iglinger Strasse 62
D - 86899 Landsberg
Germany



Puh.: +49 (0)8191 - 3270
Faksi: +49 (0)8191 - 21735
Email: reinigung@rational-online.de

1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero: +49 (0)89 - 19240
(24h, Giftnotruf München)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (DSD/DPD): Xi: R36/38

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

Tärkeimmät haittavaikutukset: Ärsyttää silmiä ja ihoa.

2.2 Merkinnät

***CLP-merkinnät:**

Vaaralausekkeet: H315: Ärsyttää ihoa.
H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Huomiosanat: Varoitus

Varoitusmerkit: GHS07: Huutomerkki



Turvalausekkeet: P102: Säilytä lasten ulottumattomissa.
P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P280: Käytä suojakäsineitä.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

CARE TABLETTI SelfCooking Center®

Sivu: 2

P302+352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P305+351+338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P308+313: Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

DSD/DPD-merkinnät:

Varoitusmerkit: Ärsyttävä.



Vaaraa osoittavat lausekkeet: R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.

Turvallisuuslausekkeet: S2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S26: Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S24/25: Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S28: Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä.

S46: Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

2.3 Muut vaarat

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT-aineeksi.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat:

CITRIC ACID

EINECS	CAS	Luokitus (DSD/DPD)	Luokitus (CLP)	Prosentti a
201-069-1	77-92-9	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	>20%

MALIC ACID

210-514-9	617-48-1	Xi: R36/38	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	>20%
-----------	----------	------------	---	------

ADIPIINIHAPPO

204-673-3	124-04-9	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	1-5%
-----------	----------	---------	--------------------	------

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus: Välittömästi runsaalla määrällä saippua ja vesi.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Kuljeta sairaalaan erikoistutkimuksia varten.

Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä. Älä oksennuta. Mentävä lääkäriin.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

CARE TABLETTI SelfCooking Center®

Sivu: 3

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyntynyt.

Silmäkosketus: Ärsytystä ja kipua voi ilmetä. Silmät saattavat vuotaa runsaasti. Näkökenttä saattaa sumentua.

Nieleminen: Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä. Saattaa ilmetä pahoinvointia ja vatsakipuja.

Viivästyneet vaikutukset: Välittömät vaikutukset ilmenevät todennäköisesti lyhytaikaisen altistuksen jälkeen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sammutusaine: Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilövahinkojen estäminen: Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistustoimenpiteet: Pese vuotoalue runsaalla vedellä. Sopivat hävittämistavat löytyvät KTT:n kohdasta 13.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittelyvaatimukset: Vältä suoraa kosketusta aineen kanssa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Vältä kosketusta veden tai kosteuden kanssa.

Sopiva pakkaus: Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Altistuksen raja-arvot Ei koske.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus: Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Käsien suojaus: Suojakäsineet.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

CARE TABLETTI SelfCooking Center®

Sivu: 4

Silmien suojaus: Suojalasit.

Ympäristö: Ei erityisiä vaatimuksia.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tila: Kiinteä

Väri: Valkoinen

Haju: Luonteenomainen haju

Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

Vesiliukoisuus: Liukoinen

Suhteellinen tiheys: 800 g/l

pH: 2.5 (1%ig)

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot: Ei koske.

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Vakaa suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallinen stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa. Aine voi hajota altistuksessaan alla luetelluille olosuhteille tai aineille.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet: Kosteus.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät aineet: Ei koske.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Ei koske.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välittömät vaikutukset:

Reitti	Laji	Testi	Arvo	Mittayksiköt
Malic acid: ORL	RAT	LD50	>3200	mg/kg
Citric acid: ORL	RAT	LD50	6730	mg/kg

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

CARE TABLETTI SelfCooking Center®

Sivu: 5

Adipic acid: ORL	RAT	LD50	11000	mg/kg
------------------	-----	------	-------	-------

Oireet/altistumisreitit

Ihokosketus: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyyntynyt.

Silmäkosketus: Ärsytystä ja kipua voi ilmetä. Silmät saattavat vuotaa runsaasti. Näkökenttä saattaa sumentua.

Nieleminen: Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä. Saattaa ilmetä pahoinvointia ja vatsakipuja.

Viivästyneet vaikutukset: Välittömät vaikutukset ilmenevät todennäköisesti lyhytaikaisen altistuksen jälkeen.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ecotoxicity:

Laji	Testi	Arvo	Mittayksiköt
Citric acid: Leuciscus idus	96H LC50	440-706	mg/l
Daphnia magna	EC50	85	mg/l
Adipic acid: Pimephales promelas	96H LC50	97	mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoaminen: Biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyystaipumus: Ei tietoa saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Vesiliukoinen

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT-aineeksi.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelytavat: Siirrä sopivaan astiaan - järjestele hävittämiseen erikoistuneen yrityksen keräystä varten.

Pakkausmateriaalit: Voidaan käyttää uudestaan myrkyttömäksi tekemisen jälkeen.

Huom.: Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

Kohta 14: Kuljetustiedot

Kuljetusluokka: Tätä tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen osalta.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

CARE TABLETTI SelfCooking Center®

Sivu: 6

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi: Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusturvallisuusarviointia.

Kohta 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muut tiedot: Käyttöturvallisuustiedotteet asetus No: 1907/2006 mukaan.

* Osoittaa viime tarkistukseen jälkeen muuttunutta SDS-tekstiä.

Data references: Safety data sheets from our raw material suppliers

Lausekkeista: H315: Ärsyttää ihoa.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R36: Ärsyttää silmiä.

Laillinen vastalause: Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.