

# 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 SCC-laitteelle, Art.-No. 56.00.561, 56.00.563

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

**Tuotekuvaus:** Care-Tab for SelfCooking Center for professional users

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Metos Oy Ab  
Ahjonkaarre  
FI-04220 KERAVA  
Finland

**Puh.:** +358 (0)204 394246

**\*Y-tunnus:** FI01084664

**\*Email:** juha.tirkkonen@metos.com

### 1.4 Häät puhelinnumero

**Häät puhelinnumero:** 112  
(24 h)

## 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 SCC-laitteelle

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%
-----------	----------	------------	---	------

ADIPIC ACID

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 SCC-laitteelle

Sivu: 3

## 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

**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.

## 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 muuttujat

**Altistuksen raja-arvot** Ei koske.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Hengityksensuojaus:** Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

**Käsien suojaus:** Suojakäsineet.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

CARE TABLETTI SCC-laitteelle

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 altistuessaan 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 SCC-laitteelle

Sivu: 5

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

## Oireet/altistumisreitit

**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.

## 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 SCC-laitteelle

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.

