

HMS-DATABLAD

ifølge EF-direktiv 1907/2006

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 04.07.2011

Revisjonsdato: 04.05.2016

Revidert utgave nr.: 6.3

Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Care Tabletter for RATIONAL SelfCookingCenter®; Art.-Nr. 56.00.560, 56.00.562

1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes

Bruk av produktet: Care Tabletter for SCC for professional users

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

Selskapets navn: Rational AG
Iglinger Strasse 62
D - 86899 Landsberg
Deutschland

Tlf: +49 (0)8191 - 3270

Fax: +49 (0)8191 - 21735

Email: reinigung@rational-online.de



1.4. Nødtelefonnummer

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

Del 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Viktigste negative virkninger: Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.

*2.2. Etikettelementer

Etikettelementer (CLP):

H315: Irriterer huden.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Advarsel

GHS07: Utropstegn



P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P280: Benytt vernehansker.

P302+352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

[forts...]

HMS-DATABLAD

Care Tabletter for RATIONAL SelfCookingCenter®

Side: 2

P305+351+338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P308+313: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT-stoff.

Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

*3.2. Blandinger

Farlige ingredienser:

SITRONSYRE - 01-2119457026-42-0000

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

EPLESYRE - MALIC ACID - 02-2119752657-27-0000

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

ADIPINSYRE - 01-2119457561-38-0000

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

Del 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Vask straks med store mengder såpe og vann.

Øyekontakt: Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Overfør den skadelidende til sykehus for undersøkelse av spesialist.

Svelging: Skyll munnen med vann. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

Innånding: Ikke aktuelt.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og smerte kan forekomme. Øynene kan renne sterkt. Synet kan bli uskarpt.

Svelging: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan forekomme.

Innånding: Ikke aktuelt.

Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter langsiktig eksponering.

*4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Umiddelbar/spesiell behandling: ikke aktuelt.

Del 5: Brannbekjempelsestiltak

5.1. Slokkemedier

Brannslukningsmidler: Egnede brannslukningsapparater skal brukes på den omgivende brannen.

[forts...]

HMS-DATABLAD

Care Tabletter for RATIONAL SelfCookingCenter®

Side: 3

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Eksponeringsfarer: Ikke aktuelt.

5.3. Råd til brannpersonell

Råd til brannpersonell: Ikke aktuelt.

Del 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler: Se SDB, avsnitt 8, angående opplysninger om personlig verneutstyr.

6.2. Miljøforholdsregler

Miljøforholdsregler: Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

Renseprosedyrer: Vask utslippsstedet med store mengder vann. Se SDB, avsnitt 13, angående egnede måter å uskadeliggjøre avfallet på.

6.4. Henvisning til andre deler

Se SDB, avsnitt 8.

Del 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteringskrav: Unngå direkte kontakt med stoffet.

7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevaringsbetingelser: Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Unngå kontakt med vann eller fuktighet.

Egnet emballasje: Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

*7.3. Spesifikk sluttbruk

Spesifikk sluttbruk: Ingen data tilgjengelige.

Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkeseksponeringsgrenser Ingen data tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

Åndedrettsvern: Åndedrettsvern ikke nødvendig.

Håndvern: Vernehansker. Nitril engangshansker.

Øyevern: Vernebriller.

Hudbeskyttelse: Ikke aktuelt.

Miljømessig: Ingen spesielle krav.

Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

[forts...]

HMS-DATABLAD

Care Tabletter for RATIONAL SelfCookingCenter®

Side: 4

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand:	Fast stoff	
Farge:	Hvit	
Lukt:	Karakteristisk lukt	
Fordampningsgrad:	Ikke aktuelt.	
Oksiderende:	Ikke-oksiderende (ifølge EU-kriterier)	
Oppløselighet i vann:	Oppløselig	
Viskositet:	Ingen data tilgjengelige.	
Kokepunkt/område°C:	Ikke aktuelt.	Smeltepunkt/område°C: Ikke aktuelt.
Tenningsgrenser %: nedre:	Ikke aktuelt.	øvre: Ikke aktuelt.
Flammepunkt°C:	Ikke aktuelt.	Ford. koeff. n-oktanol/vann: Ingen data tilgjengelige.
Selvantennelighet °C:	Ikke aktuelt.	Damptrykk: Ikke aktuelt.
Relativ densitet:	800 g/l	pH: 2.5 (1%ig)
VOC g/l:	<3%	

9.2. Annen informasjon

Annen informasjon: Ingen data tilgjengelige.

Del 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold. Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås: Fuktighet.

10.5. Inkompatible materialer

Materialer som skal unngås: Ikke aktuelt.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprod: Ikke aktuelt.

Del 11: Toksikologisk informasjon:

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

[forts...]

HMS-DATABLAD

Care Tabletter for RATIONAL SelfCookingCenter®

Side: 5

Farlige ingredienser:

SITRONSYRE

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

EPLESYRE - MALIC ACID

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

ADIPINSYRE

ORL	RAT	LD50	5560	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Akutt giftighet: Ingen data tilgjengelige.

Symptomer/eksponeringsruter

Hudkontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og smerte kan forekomme. Øynene kan renne sterkt. Synet kan bli uskarpt.

Svelging: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan forekomme.

Innånding: Ikke aktuelt.

Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter langsiktig eksponering.

Del 12: Miljøinformasjon

12.1. Toksisitet

Farlige ingredienser:

SITRONSYRE

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

ADIPINSYRE

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbar.

12.3. Biokumulativt potensial

Bioakkumulasjonspotensial: Ingen data tilgjengelige.

12.4. Mobilitet i grunnen

Mobilitet: Oppløselig i vann.

[forts...]

HMS-DATABLAD

Care Tabletter for RATIONAL SelfCookingCenter®

Side: 6

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT-stoff.

12.6. Andre negative virkninger

Andre uønskede virkninger: Ubetydelig økotoksitet.

Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling: Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.

Emballasjehåndtering: Kan brukes igjen etter rensing.

NB: Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

Del 14: Transportinformasjon

Transportklasse: Dette produktet er ikke klassifisert for transport.

Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

*15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

Spesielle forskrifter: ikke aktuelt.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

Del 16: Annen informasjon

Annen informasjon

Annen informasjon: Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 1907/2006.

* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.

Data references: Safety data sheets from our raw material suppliers

Klassifisering for blandinger og brukes evalueringsmetode i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

beregningsmetode

Setninger i avsnitt 2 / 3: H315: Irriterer huden.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.