

HMS-DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
med endringer, Forordning (EU) 2018/669

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 04.07.2011

Revisjonsdato: 30.09.2019

Revidert utgave nr.: 6.51

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

*1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Care-Tab til RATIONAL SelfCookingCenter® med Efficient CareControl; 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 profesjonelle brukere

*1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

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



*1.4. Nødtelefonnummer

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

Del 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Viktigste negative virkninger: Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Etikettelementer

Etikettelementer:

Fareutsagn: H315: Irriterer huden.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Fare piktogrammer: GHS07: Utropstegn



Signalord: Advarsel

Forsiktighetsutsagn: P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

[forts...]

HMS-DATABLAD

CARE-TAB

Side: 2

P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

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

P308+P313: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

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

Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

Farlige ingredienser:

SITRONSYRE - 01-2119457026-42-0000

EINECS	CAS	SCL	Klassifisering (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.

[forts...]

HMS-DATABLAD

CARE-TAB

Side: 3

Del 5: Brannbekjempelsestiltak

5.1. Slökkemedier

Brannslukningsmidler: Eget brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen.

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

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.
Storage class VCI: 13 (Non-combustible solids)

Eget 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.

*DNEL/PNEC

[forts...]

HMS-DATABLAD

CARE-TAB

Side: 4

Farlige ingredienser:

SITRONSYRE

Type	Exponeringen	Befolkning	Verdi	Effekt
DNEL	nicht verfügbar	-	-	-
PNEC	Ferskvann	0,44 mg/l	-	-
PNEC	Marine vann	0,044 mg/l	-	-

ADIPINSYRE

Type	Exponeringen	Befolkning	Verdi	Effekt
DNEL	Dermal (gjentatt dosering)	38 mg/kg	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Muntlig	19 mg/kg	Verdi	Systemisk
DNEL	Dermal (gjentatt dosering)	19 mg/kg	Verdi	Systemisk
PNEC	Ferskvann	0,126 mg/l	-	-
PNEC	Marine vann	0,013 mg/l	-	-
PNEC	Jord (landbruket)	0,023 mg/kg	-	-
PNEC	Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	59,1 mg/l	-	-

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

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand: Fast stoff; klemt fast, ingen støvdannelse mulig

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%)

VOC g/l: <3%

[forts...]

HMS-DATABLAD

CARE-TAB

Side: 5

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

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.

[forts...]

HMS-DATABLAD

CARE-TAB

Side: 6

Innånding: Ikke aktuelt.

Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter langsiktig eksponering.

Annen informasjon: Ikke aktuelt.

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.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

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

12.6. Andre negative virkninger

Andre uønskede virkninger: Ubetydelig økotoksisitet.

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

[forts...]

HMS-DATABLAD

CARE-TAB

Side: 7

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

Spesielle forskrifter: Ingredienser i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004: <5% ikke-ioniske tensider, polykarboksylat.

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: i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2018/669

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

Data referanser: Sikkerhetsdatablad fra våre råmaterialeleverandører

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. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.