

HMS-DATABLAD

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

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 18.02.2011

Revisjonsdato: 30.09.2019

Revidert utgave nr.: 6.21

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

*1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Skylemiddel-Tab til alle RATIONAL SelfCookingCenter® uten Efficient CareControl og CombiMaster® Plus med automatisk rengjøring; Art.-Nr. 56.00.208, 56.00.211

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

Bruk av produktet: Glansmiddeltabletter 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

Viktigste negative virkninger: Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Etikettelementer

Etikettelementer:

Fareutsagn: 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.

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

HMS-DATABLAD

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Side: 2

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: 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%

FETTALKOHOLETOKSYLAT - 02-2119548508-30-0000

-	120313-48-6	-	Skin Irrit. 2: H315	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. Hvis den skadelidende er ved bevissthet, gi ham/henne umiddelbart 1/2 liter vann å drikke. Kontakt lege.

Innånding: Ikke aktuelt.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

Øyekontakt: Smerte og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.

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. Slökkemedier

Brannslukningsmidler: Eget brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen.

[forts...]

HMS-DATABLAD
KLARSPÜLER - RINSE AGENT

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: Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnede verneklær - se SDB, avsnitt 8.

6.2. Miljøforholdsregler

Miljøforholdsregler: Må ikke slippes ut i avløp eller elver.

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. Hold beholderen tett lukket.

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.

***DNEL/PNEC**

Farlige ingredienser:

SITRONSYRE

Type	Exponeringen	Befolkning	Verdi	Effekt
------	--------------	------------	-------	--------

[forts...]

HMS-DATABLAD

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Side: 4

DNEL	ikke tilgjengelig	-	-	-
PNEC	Ferskvann	0,44 mg/l	-	-
PNEC	Marine vann	0,044 mg/l	-	-

8.2. Eksponeringskontroller

- Tekniske tiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.
- Åndedrettsvern:** Åndedrettsvern ikke nødvendig.
- Håndvern:** Ikke aktuelt.
- Øyevern:** Vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.
- 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
- Farge:** Hvit
- Lukt:** Karakteristisk lukt
- Fordampningsgrad:** Ikke aktuelt.
- Oksiderende:** Ikke-oksiderende (ifølge EU-kriterier)
- Oppløselighet i vann:** Oppløselig
- Viskositet:** Ikke aktuelt.
- Kokepunkt/område°C:** Ikke aktuelt.
- Tenningsgrenser %: nedre:** Ikke aktuelt.
- Flammepunkt°C:** Ikke aktuelt.
- Selvantennelighet °C:** Ingen data tilgjengelige.
- Relativ densitet:** 950 g/l
- VOC g/l:** <3%
- Smeltepunkt/område°C:** Ingen data tilgjengelige.
- øvre:** Ikke aktuelt.
- Ford. koeff. n-oktanol/vann:** Ingen data tilgjengelige.
- Damptrykk:** Ikke aktuelt.
- pH:** 3 (1%)

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.

[forts...]

HMS-DATABLAD
KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Side: 5

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås: Fuktighet.

10.5. Inkompatible materialer

Materialer som skal unngås: Ingen data tilgjengelige.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprod: Ingen data tilgjengelige.

Del 11: Toksikologisk informasjon:

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Farlige ingredienser:

SITRONSYRE

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

FETTALKOHOLETOKSYLAT

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

Akutt giftighet: Ingen data tilgjengelige.

Symptomer/eksponeringsruter

Hudkontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

Øyekontakt: Smerte og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.

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.

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

[forts...]

HMS-DATABLAD
KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Side: 6

FETTALKOHOLETOKSYLAT

Leuciscus idus	96H LC50	1-10	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 økotoksitet.

Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

Avfallskodenummer: 20 01 29

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

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.

[forts...]

HMS-DATABLAD

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Side: 7

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.