

SIKKERHETSDATABLAD

Rengjøringsstabletter for RATIONAL SelfCooking Center®

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 19.04.2004

Revisjonsdato 22.01.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Rengjøringsstabletter for RATIONAL SelfCooking Center®

Artikkelnr. 56.00.206, 56.00.210, 56.00.220

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsstabletter for SCC for professional users

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Distributør**

Firmanavn Rational Norge As

Besøksadresse Frysjeveien 33 B

Postadresse Pb.24, Kjelsås, 0411 OSLO

Postnr. 0884

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon +47 22 70 10 10

Telefaks +47 22 70 10 29

E-post post@rational.no

Hjemmeside www.rational.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	C; R35
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr 1A; H314
CLP Klassifisering, kommentarer	Classification (CLP): *
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Sterkt etsende.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	SODIUM HYDROXIDE > 20 %, DISODIUM METASILICATE 10 - 20 %, FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE 1 - 5 %
Varselord	Fare
Faresetninger	<p>P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.</p> <p>P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.</p> <p>P303+361+353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.</p> <p>P305+351+338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.</p> <p>Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</p> <p>P301+330+331: VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.</p> <p>P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.</p> <p>P501: Innholdet må tilføres problemavfallshånderingen.</p> <p>P303+361+353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.</p> <p>P305+351+338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.</p> <p>Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</p> <p>P301+330+331: VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.</p> <p>P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.</p> <p>P501: Innholdet må tilføres problemavfallshånderingen.</p>
Annen merkeinformasjon (CLP)	*Etikettelementer (CLP)

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
SODIUM HYDROXIDE	CAS-nr.: 1310-73-2	C; R35	> 20 %
	EC-nr.: 215-185-5	Skin Corr 1A; H314	
DISODIUM METASILICATE	CAS-nr.: 6834-92-0	C; R34	10 - 20 %
	EC-nr.: 229-912-9	Xi; R37 Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335	
SODIUM CARBONATE	CAS-nr.: 497-19-8	Xi; R36	10 - 20 %
	EC-nr.: 207-838-8	Eye Irrit. 2; H319	
FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE	CAS-nr.: 111190-40-0	Xi; R41	1 - 5 %
		N; R50 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	
Ufarlige ingredienser:			
SODIUM	CAS-nr.: 7758-29-4		< 20 %
TRIPOLYPHOSPHATE	EC-nr.: 231-838-7		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Gå ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av damper.
Hudkontakt	Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Skyll hud som har vært i kontakt med stoffet under rennende vann i 10 minutter eller mer hvis stoffet fremdeles er på huden. Overfør den skadelidende til sykehus hvis det finnes forbrenninger eller symptomer på forgiftning.
Øyekontakt	Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Overfør den skadelidende til sykehus for undersøkelse av spesialist.
Svelging	Skyll munnen med vann. Hvis den skadelidende er ved bevissthet, gi ham/henne umiddelbart 1/2 liter vann å drikke. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	<p>Hudkontakt: Irritasjon eller smerte kan forekomme på kontaktstedet. Alvorlige forbrenninger kan forekomme.</p> <p>Øyekontakt: Hornhinneforbrenning kan forekomme. Kan forårsake permanent skade.</p> <p>Svelging: Korrosjonsforbrenninger kan forekomme omkring leppene. Kvalme og magesmerter kan forekomme.</p> <p>Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.</p>
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Umiddelbar/spesiell behandling: Øyebadutstyr bør være tilgjengelig på anlegget.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Egned brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Etsende.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnede verneklær - se SDB, avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Må ikke slippes ut i avløp eller elver.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Vask utslippsstedet med store mengder vann. Se SDB, avsnitt 13, angående egnede måter å uskadeliggjøre avfallet på.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se SDB, avsnitt 8.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egned emballasje Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Yrkeseksponeringsgrenser: Ikke aktuelt.
------------------------------------	---

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.
--	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Åndedrettsvern ikke nødvendig.
----------------	--------------------------------

Håndvern

Håndvern	Hansker (alkalibestandige). Hanskematerialets gjennombrytningstid < 1 time.
----------	---

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Tettsittende vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.
---------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff
Farge	Hvit
Lukt	Karakteristisk lukt
pH	Status: I handelsvare Verdi: 12,7
Flammepunkt	Verdi: > 93 °C
Relativ tetthet	Verdi: 1100 g/l
Løselighet i vann	Oppløselig
Oksiderende egenskaper	Ikke-oksiderende (ifølge EU-kriterier)

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Annen informasjon: Ikke aktuelt.
-------------	----------------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for 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 skal unngås

Forhold som skal unngås	Fuktighet.
-------------------------	------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Syrer. Metaller.
----------------------------	------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningproduktter	Slipper ut giftig røyk ved forbrenning. Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	SODIUM CARBONATE
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: RAT
Komponent	FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: RAT
Komponent	Sodium metasilicate
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 1280 mg/kg Forsøksdyreart: RAT
Komponent	NaOH
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 2000 mg/kg Forsøksdyreart: RAT

Potensielle akutte effekter

Hudkontakt	Irritasjon eller smerte kan forekomme på kontaktstedet. Alvorlige forbrenninger kan forekomme.
------------	--

Øyekontakt	Hornhinneforbrenning kan forekomme. Kan forårsake permanent skade.
Svelging	Korrosjonsforbrenninger kan forekomme omkring leppene. Kvalme og magesmerter kan forekomme.

Symptomer på eksponering

Annen informasjon	Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.
-------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 210 mg/l Testvarighet: 100H Art: Daphnia magna Metode: EC50
------------------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Sodium metasilicate
-----------	---------------------

Akutt akvatisk fisk	Verdi: 210 mg/l Testvarighet: 96 H Art: Danio rerio Metode: LC50
---------------------	---

Komponent	Alcohol alcoxylate
-----------	--------------------

Akutt akvatisk fisk	Verdi: 0,1 - 1 mg/l Testvarighet: 96H Art: Leuciscus idus Metode: LC50
---------------------	---

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Biologisk nedbrytbar.
--	-----------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen data tilgjengelige.
---------------------------	---------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløselig i vann.
-----------	--------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen data tilgjengelige.
---	---------------------------

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	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.
Avfallskode EAL	EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	3262
IMDG	3262
ICAO / IATA	3262

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN	ETSENDE FAST STOFF, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE; DISODIUM METASILICATE)
IMDG	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
ICAO / IATA	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Kommentarer	Limited Quantity(LQ): 1kg

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
Farenr.	80
RID	8
IMDG	8
ICAO / IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

RID	II
IMDG	II
ICAO / IATA	II

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Farlig for miljøet: Ingen Havforurensende stoff: Ingen
-------------	---

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-B
-----	----------

Spesielle forholdsregler

Spesielle forholdsregler: Ingen spesielle forholdsregler.
Tunnelkode: E
Transportkategori: 2

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Kjemikaliesikkerhetsvurdering

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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Faresymbol**

Etsende

R-setninger

R35: Sterkt etsende.

S-setninger

S1/2: Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

S24/25: Unngå kontakt med huden og øynene.

S26: Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S28: Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann.

S36/37/39: Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

S45: Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Corr 1A; H314;

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).

R37 Irriterer luftveiene

R35 Sterkt etsende.

R34 Etsende.

R41 Fare for alvorlig øyeskade.

R50 Meget giftig for vannlevende organismer.

R36 Irriterer øynene.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Ytterligere informasjon

Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 1907/2006.

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

Kommentarer

Data references: Safety data sheets from our raw material suppliers

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.