

SIKKERHEDSDATABLAD

iht. EU forordning nr. 453/2010

Side: 1

Kompileringsdato: 18.02.2011

Revision: 21.11.2012

Version: 4

Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Vasketablet til RATIONAL SelfCooking Center®; Art.-Nr. 56.00.206, 56.00.210, 56.00.220

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af produktet: Cleaner for professional users

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: Rational AG
Iglinger Strasse 62
D - 86899 Landsberg
Germany
Tel: +49 (0)8191 - 3270
Fax: +49 (0)8191 - 21735
Email: reinigung@rational-online.de



1.4. Nødtelefon

Tel (i nødstilfælde): +49 (0)89 - 19240

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (DSD/DPD): C: R35; Xi: R37

Vigtigste bivirkninger: Alvorlig ætsningsfare. Irriterer åndedrætsorganerne.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (DSD/DPD):

Faresymboler: Ætsende.



Risikosætninger: R35: Alvorlig ætsningsfare.

R37: Irriterer åndedrætsorganerne.

Sikkerhedssætninger: S1/2: Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

S24/25: Undgå kontakt med huden og øjnene.

S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S28: Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.

S36/37/39: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller / ansigtsskærm.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

Vasketablet til RATIONAL SelfCooking Center®

Side: 2

S45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT-stof.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige stoffer:

SODIUM HYDROXIDE

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
215-185-5	1310-73-2	C: R35	Skin Corr. 1A: H314	>20%

SODIUM METASILICATE

229-912-9	6834-92-0	C: R34; Xi: R37	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	10-20%
-----------	-----------	-----------------	--------------------------------------	--------

SODIUM CARBONATE

207-838-8	497-19-8	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	10-20%
-----------	----------	---------	--------------------	--------

FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

-	111190-40-0	Xi: R41; N: R50	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400	1-5%
---	-------------	-----------------	---	------

Ufarlige stoffer:

SODIUM TRIPOLYPHOSPHATE

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
231-838-7	7758-29-4	-	-	10-20%

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Fjern omgående alt forurenet tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Skyl det berørte hudområde med rindende vand i 10 minutter eller mere, hvis stoffet stadig er på huden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning.

Øjenkontakt: Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Overfør patienten til hospital til nærmere undersøgelse.

Indtagelse: Skyl munden med vand. Hvis patienten er ved bevidsthed, skal patienten straks drikke 1/2 liter vand. Undgå at fremkalde opkastning. Søg læge.

Indånding: Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

Vasketablet til RATIONAL SelfCooking Center®

Side: 3

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Irritation eller smerte kan forekomme på kontaktstedet. Alvorlige forbrændinger kan forekomme.

Øjenkontakt: Hornhindeforbrænding kan forekomme. Kan medføre permanent skade.

Indtagelse: Korrosionsforbrændinger kan forekomme omkring læberne. Kvalme og mavepine kan forekomme.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Øjeblikkelig / særbehandling: Øjenbadningsudstyr skal være til rådighed på stedet.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler: Egned brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farer ved udsættelse: Korroderende.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvisninger for brandmandskab: Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Individuelle forholdsregler: Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsestøj - se SDB, afsnit 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning: Må ikke udledes i afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rensning: Vask udslipstedet med store mængder vand. Se SDB, afsnit 13, vedrørende oplysninger om en egned bortskaffelsesmetode.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter: Se SDB, afsnit 8.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandling: Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket.

Anbefalet emballage: Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

Vasketablet til RATIONAL SelfCooking Center®

Side: 4

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ingen data tilgængelige.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering Ingen anvendelse.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler: Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

Åndedrætsværn: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Beskyttelse af hænder: Handsker modstandsdygtige overfor baser. Handskematerialets gennembrudstid < 1 time.

Øjenbeskyttelse: Tætsluttende øjenværn. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand: Fast

Farve: Hvid

Lugt: Karakteristisk lugt

Oxiderende: Ikke-oxiderende (efter EU-kriterier)

Opløselighed i vand: Opløselig

Flammepunkt°C: >93

Relativ densitet: 1100 g/l

pH-værdi: 12.7

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ingen anvendelse.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige følger: Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Betingelser, der skal undgås: Fugtighed.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Syrer. Metaller.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

Vasketablet til RATIONAL SelfCooking Center®

Side: 5

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprod: Udsender giftig røg ved forbrænding. Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Giftighed:

Måde	Art	Test	Værdi	Enheder
Fatty alcohol ethoxylate: ORL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
Sodium carbonate: ORL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
Sodium metasilicate: ORL	RAT	LD50	1280	mg/kg
NaOH: ORL	RAT	LD50	2000	mg/kg

Symptomer / eksponeringsmåde

Hudkontakt: Irritation eller smerte kan forekomme på kontaktstedet. Alvorlige forbrændinger kan forekomme.

Øjenkontakt: Hornhindeforbrænding kan forekomme. Kan medføre permanent skade.

Indtagelse: Korrosionsforbrændinger kan forekomme omkring læberne. Kvalme og mavepine kan forekomme.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ekogiftighed:

Art	Test	Værdi	Enheder
Alcohol alcoxylate: Leuciscus idus	96H LC50	0,1-1	mg/l
Daphnia magna	100H EC50	247	mg/l
Sodium metasilicate: Danio rerio	96H LC50	210	mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale: Ingen data tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Kan opløses i vand.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

Vasketablet til RATIONAL SelfCooking Center®

Side: 6

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger: Ingen data tilgængelige.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesformer: Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationsselskab.

EWC kode: 20 01 29

Emballagehåndtering: Kan genbruges efter rensning.

Bemærk: Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

Punkt 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN-nr: UN3262

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Betegnelse på forsendelsen: ÆTSENDE BASISK UORGANISK FAST STOF, N.O.S.
(SODIUM HYDROXIDE; DISODIUM METASILICATE)

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 8

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: II

14.5. Miljøfarer

Farligt for miljøet: Nej

Havforureningsemne: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ingen særlige forholdsregler.

Tunnelkode: E

Transportkategori: 2

Punkt 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

Vasketablet til RATIONAL SelfCooking Center®

Side: 7

Punkt 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Andre oplysninger: Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 453/2010.

* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

Data references: Safety data sheets from our raw material suppliers

Sætninger i afsnit 2 / 3: H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

R34: Ætsningsfare.

R35: Alvorlig ætsningsfare.

R36: Irriterer øjnene.

R37: Irriterer åndedrætsorganerne.

R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

R50: Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Ansvarsfraskrivelse: Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.