

SÄKERHETS DATABLAD

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Sida: 1/8

Datum för sammanställning: 18.02.2011

Omarbetning: 26.11.2018

Revisionsnr: 6.21

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

***Produktnamn:** Rengöringstablett (Cleaner) för RATIONAL SelfCookingCenter® och CombiMaster® Plus med automatisk rengöring; Art.-No. 56.00.206, 56.00.210, 56.00.220

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av prod: Rengöringstablett för SelfCookingCenter® för professionellt bruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: RATIONAL Scandinavia

Kabingatan 11

212 39 Malmö

Sweden

Tel: +46 40 680 85 00

Email: info@rational-online.se



1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: +46 (0)8 331231 (eller 112)

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP): Skin Corr. 1A: H314

Viktigaste skadliga effekterna: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Faropiktogram: GHS05: Frätande



Signalord: Fara

Farliga ingredienser för etikett: natriumhydroxid , natriummetasilikat , fettalkoholethoxilat

Skyddsangivelser: P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P280: Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

SÄKERHETS DATABLAD

RENGÖRINGSTABLETT - CLEANER TAB

Sida: 2/8

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning

P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501: Innehållet lämnas till återvinningsplats för skadlig eller speciell i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella regelverk.

2.3 Andra faror

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar:

NATRIUMHYDROXID - REACH-nummer: 01-2119457892-27-0000

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

NATRIUMMETASILIKAT - REACH-nummer: 01-2119449811-37-0000

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

NATRIUMKARBONAT - REACH-nummer: 01-2119485498-19-0000

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

FETTALKOHOLETHOXILAT - REACH-nummer: 02-2119548491-37-0000

-	111190-40-0	-	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411	1-<2.5%
---	-------------	---	--	---------

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden. Skölj hud som varit i kontakt med ämnet under rinnande vatten i 10 minuter eller ännu längre om ämnet fortfarande finns på huden. Bege dig till sjukhus om brännskador eller förgiftningssymptom uppträder.

Ögonkontakt: Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Om den skadade är vid medvetande skall denne omedelbart dricka 0,5L vatten. Framkalla inte kräkning. Konsultera en läkare.

Inandning: Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.

SÄKERHETSATABLAD

RENGÖRINGSTABLETT - CLEANER TAB

Sida: 3/8

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Irritation eller smärta kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet. Allvarliga brännskador kan uppträda.

Ögonkontakt: Ej synliga brännskador kan uppträda. Kan orsaka bestående skada.

Förtäring: Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna. Illamående och magsmärtor kan uppträda.

Inandning: Inte tillämpligt.

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter långvarig exponering.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Omedelbar/särskild behandling: Utrustning för ögontvätt ska finnas på platsen.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Frätande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandkåren: Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Rengör nedspillda områden med stora mängder vatten. Vi hänvisar till avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för lämpliga metoder för omhändertagande av avfall.

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Hänvisning till andra Avsnitt: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation.

SÄKERHETS DATABLAD

RENGÖRINGSTABLETT - CLEANER TAB

Sida: 4/8

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Storage class: 8B (Non-combustible corrosive substances)

Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Data saknas.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering: Data saknas.

*DNEL/PNEC

Farliga beståndsdelar:

NATRIUMHYDROXID

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Inhalation (upprepad dosering)	1,0 mg/m ³	Arbetstagare	Lokala
DNEL	Dermal	2%	Arbetstagare	Lokala

NATRIUMMETASILIKAT

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Dermal	1,49 mg/kg	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Inhalation	6,22 mg/m ³	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Dermal	0,74 mg/kg	Befolkning	Systemiska
DNEL	Inhalation	1,55 mg/m ³	Befolkning	Systemiska
DNEL	Oral	0,74 mg/kg	Befolkning	Systemiska
PNEC	Sötvatten	7,5 mg/l	-	-

NATRIUMKARBONAT

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Inhalation	10 mg/m ³	Arbetstagare	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Se till att området har tillräcklig god ventilation.

Andningsskydd: Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

Handskydd: Handskar, beständiga mot baser. Nitril engångshandskar. Handskmaterialets genombrottstid < 1 timma.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

Hudskydd: Inte tillämpligt.

Miljöeffekter: Inget särskilt krav.

SÄKERHETS DATABLAD
RENGÖRINGSTABLETT - CLEANER TAB

Sida: 5/8

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Fast ämne

Färg: Vit

Lukt: Karaktäristisk lukt

Evaporationshastighet: Inte tillämpligt.

Oxiderande: Ej oxiderande (enligt EG-kriterier)

Löslighet i vatten: Löslig

Viskositet: Inte tillämpligt.

Kokpunkt/intervall°C: Inte tillämpligt.

Smältpunkt/intervall°C: Data saknas.

Brännbarhetsgräns %: nedre: Data saknas.

övre: Data saknas.

Flampunkt°C: Inte tillämpligt.

Part.koeff. n-oktanol/vatten: Data saknas.

Självantändlighet°C: Data saknas.

Ångtryck: Inte tillämpligt.

Relativ densitet: 1100 g/l

pH-värde: 12.7 (1%)

VOC g/l: <3%

9.2. Annan information

Annan information: Data saknas.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Fuktighet.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Syror. Metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök. Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

SÄKERHETS DATABLAD
RENGÖRINGSTABLETT - CLEANER TAB

Sida: 6/8

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

NATRIUMHYDROXID

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

NATRIUMMETASILIKAT

ORL	MUS	LD50	770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1153	mg/kg

NATRIUMKARBONAT

ORL	MUS	LD50	6600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4090	mg/kg
SCU	MUS	LD50	2210	mg/kg

FETTALKOHOLETHOXILAT

ORAL	RAT	LD50	3180	mg/kg
------	-----	------	------	-------

Toxicitet: Data saknas.

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Irritation eller smärta kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet. Allvarliga brännskador kan uppträda.

Ögonkontakt: Ej synliga brännskador kan uppträda. Kan orsaka bestående skada.

Förtäring: Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna. Illamående och magsmärtor kan uppträda.

Inandning: Inte tillämpligt.

Födröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter långvarig exponering.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Farliga beståndsdelar:

NATRIUMHYDROXID

Daphnia magna	24H EC50	76	mg/l
Gambusia affinis	96H LC50	125	mg/l

SÄKERHETS DATABLAD
RENGÖRINGSTABLETT - CLEANER TAB

Sida: 7/8

NATRIUMKARBONAT

Ryggradslösa sötvatten	48H EC50	200-227	mg/l
Lepomis macrochirus	96H LC50	300	mg/l

FETTALKOHOLETHOXILAT

Vattenlevande ryggradslösa djur	48H EC50	0.1-1	mg/l
Leuciscus idus	96H LC50	0.1-1	mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Data saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Data saknas.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

EAK-nummer: 20 01 29

Omhändertagande förpackningar: Kan användas igen efter sanering.

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nr: UN3262

14.2 Officiell transportbenämning

Transportbenämning: FRÅTANDE FAST BASISKT ÄMNE, OORGANISKT, N.O.S.
(SODIUM HYDROXIDE; DISODIUM METASILICATE; Limited Quantity: 1kg)

14.3 Faroklass för transport

Transportklass: 8

SÄKERHETS DATABLAD
RENGÖRINGSTABLETT - CLEANER TAB

Sida: 8/8

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt: Nej

Havsförorenande ämne: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

Tunnelkod: E

Transportkategori: 2

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

***15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Särskilda föreskrifter: Ingredients according to Regulation (EC) No 648/2004: 15-30% fosfater
<5% polykarboxilater, nonjoniska tensider

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning: Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: Samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

Data references: Safety data sheets from our raw material suppliers

Klassificeringen för blandningar och används utvärderingsmetod enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:

beräkningsmetod

Fraser i avsnitt 2 / 3: H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Friskrivningsklausul: Ovanstående information tros vara korrekt. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.