

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Regel (EU) nr 1907/2006

Sida: 1

Datum för sammanställning: 18.02.2011

Omarbetning: 08.10.2015

Revisionsnr: 6.1

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Tvättmedelstablett för RATIONAL SelfCookingCenter®, 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: Tvättmedelstablett för SCC för professionella användare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: Rational Scandinavia

Kabingatan 11

212 39 Malmö

Sweden

Tel: +49 (0)8191 - 3270

Fax: +49 (0)8191 - 21735

Email: info@rational-online.com



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 (CLP):

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

Signalord: Fara

Faropiktogram: GHS05: Frätande



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+361+353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Skölj huden med vatten.

P305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta
[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

Tvättmedelstablett för RATIONAL SelfCookingCenter®

Sida: 2

ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P301+330+331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501: Lägga till innehåll för problemsfallsavyttring.

2.3 Andra faror

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

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

*3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar:

NATRIUMHYDROXID - 01-2119457892-27-0000

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

NATRIUMMETASILIKAT - 01-2119449811-37-0000

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

NATRIUMKARBONAT - 01-2119485498-19-0000

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

FETTALKOHOLETHOXILAT - 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.

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 magsmärter kan uppträda.

Inandning: Inte tillämpligt.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

Tvättmedelstablett för RATIONAL SelfCookingCenter®

Sida: 3

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 brandbekämpningspers: 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

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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten. Storage class VCI: 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.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

Tvättmedelstablett för RATIONAL SelfCookingCenter®

Sida: 4

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. Handskmaterialets genombrottsid < 1 timma.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

Hudskydd: Inte tillämpligt.

Miljöeffekter: Inget särskilt krav.

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%ig)

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Tvättmedelstablett för RATIONAL SelfCookingCenter®

Sida: 5

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

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 magsmärter kan uppträda.

Inandning: Inte tillämpligt.

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter långvarig exponering.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

Tvättmedelstablett för RATIONAL SelfCookingCenter®

Sida: 6

Farliga beståndsdelar:

NATRIUMHYDROXID

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

NATRIUMKARBONAT

Frischwasser Invertebraten	48H EC50	200-227	mg/l
Lepomis macrochirus	96H LC50	300	mg/l

FETTALKOHOLETHOXILAT

Aquatische Invertebraten	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-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

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

Tvättmedelstablett för RATIONAL SelfCookingCenter®

Sida: 7

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

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 1907/2006.

* 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 bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.