

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Regel (EU) nr 453/2010

Sida: 1

Datum för sammanställning: 18.02.2011

Omarbetning: 21.11.2012

Revisionsnr: 4

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Tvättmedelstablett för RATIONAL SelfCooking Center®; Art.-No. 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 profesional användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: RATIONAL Scandinavia

Kabingatan 11

212 39 Malmö



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

Viktigaste skadliga effekterna: Starkt frätande. Irriterar andningsorganen.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (DSD/DPD):

Farosymboler: Frätande.



Riskfraser: R35: Starkt frätande.

R37: Irriterar andningsorganen.

Skyddsfraser: S1/2: Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.

S24/25: Undvik kontakt med huden och ögonen.

S26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S28: Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.

S36/37/39: Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller

SÄKERHETSATABLAD

Tvättmedelstablett för RATIONAL SelfCooking Center®

Sida: 2

ansiktsskydd.

S45: Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

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:

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%
-----------	-----------	-----------------	--------------------------------------	--------

NATRIUMKARBONAT

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%
---	-------------	-----------------	---	------

Icke-farliga beståndsdelar:

SODIUM TRIPOLYPHOSPHATE

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

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 tempererat 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.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

Tvättmedelstablett för RATIONAL SelfCooking Center®

Sida: 3

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.

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

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

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.

Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

SÄKERHETSATABLAD

Tvättmedelstablett för RATIONAL SelfCooking Center®

Sida: 4

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering Inte tillämpligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Handskydd: Skyddshandskar

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Fast ämne

Färg: Vit

Lukt: Karaktäristisk lukt

Oxiderande: Ej oxiderande (enligt EG-kriterier)

Löslighet i vatten: Löslig

Flampunkt°C: >93

Relativ densitet: 1100 g/l

pH-värde: 12.7

9.2. Annan information

Annan information: Inte tillämpligt.

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.

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

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

Tvättmedelstablett för RATIONAL SelfCooking Center®

Sida: 5

Toxicitet:

Exponeringsväg	Art	Test	Värde	Enheter
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

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.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet:

Art	Test	Värde	Enheter
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 och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Biologiskt nerbrytbar enligt OECD 301B.

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.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

Tvättmedelstablett för RATIONAL SelfCooking Center®

Sida: 6

EAK-nummer: 20 01 29

Omhändertagande förpackningar: Kan användas igen efter sanering.

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering. Produkten är att betrakta som farligt avfall.

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)

14.3 Faroklass för transport

Transportklass: 8

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt: Nej

Havsförorenande ämne: Nej

14.6 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 453/2010.

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

Data references: Safety data sheets from our raw material suppliers

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.

R34: Frätande.

[inneh...]

SÄKERHETS DATBLAD

Tvättmedelstablett för RATIONAL SelfCooking Center®

Sida: 7

R35: Starkt frätande.

R36: Irriterar ögonen.

R37: Irriterar andningsorganen.

R41: Risk för allvarliga ögonskador.

R50: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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.