

# Sikkerhedsdatablad

## Opvasketabs – All In One

Version 1.0

Udarbejdet: 06-09-2018

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** Opvasketabs – All In One

**Receptnummer:** rth-1801

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

**Anvendelse:** Opvasketabletter.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør:** RTH Trading ApS  
Rådhusgade 100  
DK-8300 Odder  
Danmark

**Kontakt:** info@rth-trading.dk

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Eye Irrit. 2 - H319.

#### 2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

#### Faresymboler



#### Signalord:

Advarsel

#### H-sætninger:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### P-sætninger:

Generelt:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

#### Forebyggelse:

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

# Sikkerhedsdatablad

## Opvasketabs – All In One

Version 1.0

Udarbejdet: 06-09-2018

Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

-

**Anden mærkning:**

EUH208 Indeholder Subtilisin. Kan udløse allergisk reaktion.

**2.3 Andre farer**

Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

**3.1 Stoffer:**

-

**3.2 Blandinger:**

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
497-19-8 / 207-838-8	01-2119485498- 19-XXXX	Natriumcarbonat	15-<30	Eye Irrit. 2; H319.
15630-89-4 / 239-707-6	01-2119457268- 30-XXXX	Dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid (2:3)	5-<15	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318, Ox. Sol. 3; H272.
77-92-9 / 201-069-1	01-2119457026- 42-XXXX	Citronsyre	5-<15	Eye Irrit. 2; H319.
68439-50-9 / -	-	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret (7 EO)	1-<2,5	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.
9014-01-1 / 232-752-2	01-2119480434- 38-XXXX	Subtilisin	<0,2	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Resp. Sens. 1; H334, STOT SE 3; H335.

**3.3 Andre oplysninger:**

Hele teksten for alle mulige H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

# Sikkerhedsdatablad

## Opvasketabs – All In One

Version 1.0

Udarbejdet: 06-09-2018

### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:** Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.
- Indånding:** Produktet er ikke klassificeret skadelig ved indånding. Ved symptomer bring personen ud i frisk luft. Ved fortsat ubehag, kontakt læge.
- Hudkontakt:** Produktet er ikke klassificeret skadelig ved hudkontakt. Dog bør man tilfælde af hudkontakt, vask huden på eksponerede områder med vand og neutral sæbe. Fjern forurenede beklædning. I tilfælde af fortsat irritation, kontakt læge.
- Øjenkontakt:** Skyl øjeblikkeligt forsigtigt med vand i mindst 15 minutter. Gnub ikke i øjet. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg øjeblikkeligt lægehjælp.
- Indtagelse:** Skyl munden med vand øjeblikkeligt. Fremkald ikke opkast. Kontakt straks læge og vis beholder/etiket eller dette sikkerhedsdatablad. Ved spontan opkast, hold hovedet højt for at undgå aspiration til lungerne.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Behandle symptomatisk.

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Produktet kan ikke brænde, vælg slukningsmidler efter omgivelserne. Mulighed: slukningspulver.

**Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke vand fra hanen til at slukke med.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes skadelige gasser og røg. Undgå indånding.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb, opsaml til korrekt bortskaffelse.

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå kontakt med øjnene.

# Sikkerhedsdatablad

## Opvasketabs – All In One

Version 1.0

Udarbejdet: 06-09-2018

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Produktet er klassificeret miljøskadelig, men undgå udledning til kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fej produktet op. Placer opsamlet affald i egnet lukket beholder for bortskaffelse.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og punkt 13.

## PUNKT 7: HÅNDBETINGNING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Beholder skal være helt tillukket. Undgå udslip fra beholderen. Undgå kontakt med hud og øjne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges i samme rum som dette produkt håndteres i. Vask hænderne grundigt efter brug, med vand og mild sæbe.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares mellem 5 - 25°C. Holdbarhed: 36 måneder. Undgå varmekilder, statisk elektricitet og kontakt med fødevarer. For yderligere information se punkt 10.5.

### 7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier:

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

#### DNEL / PNEC:

-

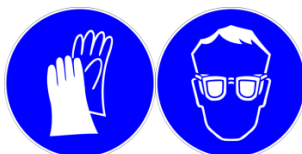
### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger:

Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest mulig. Brug evt. punktudsugning ved støvdannelse, såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

#### Generel information:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå kontakt med øjne.



# Sikkerhedsdatablad

## Opvasketabs – All In One

Version 1.0

Udarbejdet: 06-09-2018

**Personlige værnemidler:** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler

**Åndedrætsværn:** Normalt ikke nødvendigt.

**Handsker:** Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Mulighed: nitril handsker. >480 min.

**Øjenværn:** Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166

**Hudværn:** Normalt arbejdstøj.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**  
Ingen specielle krav.

### PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Konsistens:</b> Fast/tabletter	<b>Farve:</b> Blå/hvid/gul	<b>Lugt:</b> Karakteristisk	<b>PH 1 %:</b> 9-11	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flammepunkt:</b> -	<b>Kogepunkt:</b> -	<b>Damptryk 20°C:</b> -	<b>Massefylde g/cm³:</b> 0,987	<b>Smeltepunkt:</b> -
<b>Antændelighed:</b> -	<b>Selvantændelighed:</b> -	<b>Ekspløsningsgrænser:</b> -	<b>Opløselighed i vand:</b> Opløselig	

#### 9.2 Andre oplysninger:

-

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Ingen ved normal brug.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale betingelser, brug og opbevaring. Se punkt 7.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**  
Ingen specielle.

**10.4 Forhold der skal undgås:**  
Ingen kendte.

**10.5 Materialer der skal undgås:**  
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kulilte og andre organiske forbindelser.

# Sikkerhedsdatablad

## Opvasketabs – All In One

Version 1.0

Udarbejdet: 06-09-2018

### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

<b>Akut toksicitet:</b>	Ikke klassificeret.			
	Natriumcarbonat:			
	Oral:	LD50:	Rotte:	4090 mg/kg
	Dermal:	LD50:	-	>2000 mg/kg
	Indånding:	LC50:	-	>5 mg/l/4 t.
	Dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid (2:3):			
	Oral:	LD50:	Rotte:	1034 mg/kg
	Dermal:	LD50:	-	>2000 mg/kg
	Indånding:	LC50:	-	>5 mg/l/4 t.
	Subtilisin:			
	Oral:	LD50:	Rotte:	>2000 mg/kg
	Dermal:	LD50:	-	>2000 mg/kg
	Citronsyre:			
	Oral:	LD50:	Rotte:	5400 mg/kg
	Dermal:	LD50:	-	>2000 mg/kg
	Indånding:	LC50:	-	>5 mg/l/4 t.
	Alkoholer, C10-16, ethoxyleret:			
	Oral:	LD50:	ATE:	>500 mg/kg
	Dermal:	LD50:	-	>2000 mg/kg
	Indånding:	LC50:	-	>20 mg/l/4 t.
<b>Hudætsning/-irritation:</b>	Ikke klassificeret.			
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.			
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Ikke klassificeret.			
<b>Mutagenicitet:</b>	Ikke klassificeret.			
<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Ikke klassificeret.			
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Ikke klassificeret.			
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Ikke klassificeret.			
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Ikke klassificeret.			
<b>Aspirationsfare:</b>	Ikke klassificeret.			
<b>Andre oplysninger:</b>	-			

# Sikkerhedsdatablad

## Opvasketabs – All In One

Version 1.0

Udarbejdet: 06-09-2018

### PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

#### 12.1 Toksicitet:

Produktet er klassificeret som skadelig for miljøet.

Citronsyre:

Fisk:	LC50:	96 t.:	1516 mg/l
Dafnia:	EC50:	48 t.:	160 mg/l

Dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid (2:3):

Fisk:	LC50:	96 t.:	70,7 mg/l
Dafnia:	EC50:	48 t.:	4,9 mg/l

Natriumcarbonat:

Fisk:	LC50:	96 t.:	740 mg/l
Dafnia:	EC50:	48 t.:	265 mg/l

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Citronsyre: 10 mg/l – 28 dage: 97 %.

Alkoholer, C12-14, ethoxyleret (7 EO): 100 mg/l – 14 dage: 95 %.

#### 12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Citronsyre: BCF 3, Log Pow: -1,55 – lavt potentiale.

#### 12.4 Mobilitet i jord:

Ingen information tilgængelig.

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

#### 12.6 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

### PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

#### EAK-kode:

20 01 29

#### Rester af affald – Emballage:

Bortskaffes alt efter materiale og om emballage er godt tømt, ellers som produktet.

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

# Sikkerhedsdatablad

## Opvasketabs – All In One

Version 1.0

Udarbejdet: 06-09-2018

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej -	No -
Andre oplysninger	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

**Reguleret efter nationale og internationale regler:**

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. BEK nr 655 af 31/05/2018: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 830/2015. CLP 1272/2008. REACH 1907/2006.

**Yderligere information:**

-

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.



# Sikkerhedsdatablad

## Opvasketabs – All In One

Version 1.0

Udarbejdet: 06-09-2018

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

#### **Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:**

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### **Andre oplysninger:**

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

#### **Udarbejdet af:**

Help2Comply ApS

---