

---

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****· 1.1 Produktidentifikator:****· Handelsnavn:** Thermo Coffee Tabs evolution**· Artikelnummer:** 144.493-144.494**· UFI:** FAV0-409U-200Q-6J29**· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:****· Produktkategori:** PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)**· Stoffets/præparatets anvendelse:** Rengøringsmiddel**· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:****· Producent/leverandør:**

Schulz & Sohn GmbH  
Chemie-Erzeugnisse  
Hoherweg 327  
D-40231 Düsseldorf  
sida@schulzchemie.com

Distributet af:  
Thermoplan AG  
Thermoplan-Platz 1  
CH-6353 Weggis  
Tel.: +41 41 3921200  
thermoplan@thermoplan.ch

**· For yderligere information:** Product safety department**· 1.4 Nødtelefon:**

Gifflinjen  
Bispebjerg Hospital  
Tlf. 82 12 12 12

---

**PUNKT 2: Fareidentifikation****· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:****· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:**

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

**· 2.2 Mærkningselementer:****· Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

**· Farepiktogrammer:**

GHS05

**· Signalord:** Fare**· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**natriumpercarbonat  
(+)-vinsyre**· Risikosætninger:**

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

**· Sikkerhedssætninger:**

P264 Vask hænder grundigt efter brug.  
P280 Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

(Fortsættes på side 2)

**Handelsnavn:** Thermo Coffee Tabs evolution

(Fortsat fra side 1)

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.

**2.3 Andre farer:****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

· **PBT:** Ikke relevant

· **vPvB:** Ikke relevant

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 2119485498-19	natriumcarbonat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	15-<30%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 2119457268-30	natriumpercarbonat ⚠ Ox. Sol. 2, H272; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H332 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	15-<30%
CAS: 87-69-4 EINECS: 201-766-0	(+)-vinsyre ⚠ Eye Dam. 1, H318	15-<30%

**Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning:**

iltbaserede blegemidler	≥15 - <30%
-------------------------	------------

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:****Generelle anvisninger:**

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

· **Efter hudkontakt:** Vaskes omgående af med vand.

· **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

**Efter indtagelse:**

Søg læge.

Skyl munden og drik rigeligt vand.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler:**

· **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab:**

· **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

(Fortsættes på side 3)

**Handelsnavn:** Thermo Coffee Tabs evolution

(Fortsat fra side 2)

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**  
Ikke påkrævet
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre punkter:**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Undgå støvdannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Beskyttes mod varme.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Må kun opbevares i original beholder.  
Opbevaring mellem 5 og 40 °C.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.  
Opbevares tørt.  
Beskyttes mod luftfugtighed og vand.
- **Opbevaringsklasse:** 13
- **7.3 Særlige anvendelser:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre:**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol:**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Undgå kontakt med øjnene.
- **Åndedrætsværn**  
Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
- **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker!

(Fortsættes på side 4)

## Handelsnavn: Thermo Coffee Tabs evolution

(Fortsat fra side 3)

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

### · Handskemateriale:

Anbefaling:

uvex u-chem 3000 (DIN EN 374)

Materiale: Nitrilgummi

Materialetykkelse: 0,5 mm

Værdi for permeationen: > 480 min (Level 6)

Anbefaling:

uvex u-fit strong N2000 (DIN EN 374)

Materiale: Nitrilgummi

Materialetykkelse: 0,2 mm

Værdi for permeationen: > 480 min (Level 6)

### · Handskematerialets gennemtrængningstid:

De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 16523-1:2015 gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.

### · Beskyttelse af øjne/ansigt



Tætsluttende beskyttelsesbriller!

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

#### · Generelle oplysninger:

· Fysisk form	Fast
· Farve:	Hvid
· Lugt:	Karakteristisk
· Lugttærskel:	Ikke bestemt
· Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt
· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt
· Antændelighed	Ikke bestemt
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	Ikke bestemt
· Øvre:	Ikke bestemt
· Flammepunkt:	Ikke relevant
· Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt
· pH ved 20 °C	9,8 (10%)
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke relevant
· dynamisk:	Ikke relevant
· Opløselighed	
· vand:	Opløselig.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt
· Damptryk:	Ikke relevant
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	0,962 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ densitet:	Ikke bestemt
· Damptæthed:	Ikke relevant
· Partikelegenskaber	Se punkt 3.

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: Thermo Coffee Tabs evolution

(Fortsat fra side 4)

· <b>9.2 Andre oplysninger:</b>	
· <b>Udseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Tabletter
· <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed:</b>	
· <b>Antændelsepunkt:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>	
· <b>Vand:</b>	0,4 %
· <b>Tørstofindhold:</b>	100,0 %
· <b>Tilstandsændring:</b>	
· <b>Fordampningshastighed:</b>	Ikke relevant.
· <b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>	
· <b>Eksplсивstoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Aerosoler</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
· <b>Metalætsende</b>	Ikke relevant
· <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet:**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås:** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· <b>Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:</b>
--

<b>497-19-8 natriumcarbonat</b>
---------------------------------

Oral	LD50	4.090 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.

(Fortsættes på side 6)

**Handelsnavn:** Thermo Coffee Tabs evolution

(Fortsat fra side 5)

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

**· Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****· 12.1 Toksicitet:****· Toksicitet i vand:****497-19-8 natriumcarbonat**

Inhalation	LC50/96 h	300 mg/L (fish)
	EC50/48 h	265 mg/L (daphnia)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**
  - **PBT:** Ikke relevant
  - **vPvB:** Ikke relevant
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**  
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger:**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling:**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>                           |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | Ikke relevant |
| · <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | Ikke relevant |

(Fortsættes på side 7)

**Handelsnavn:** Thermo Coffee Tabs evolution

(Fortsat fra side 6)

· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>klasse</b>	Ikke relevant
· <b>14.4 Emballagegruppe</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Ikke relevant
· <b>14.5 Miljøfarer:</b>	Ikke relevant
· <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke relevant
· <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant
· <b>UN "Model Regulation":</b>	Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **FORORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter:**

- **MAL-Code:** 00-3

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser:**

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

- **Datablad udstedt af:** HSE department

- **Kontaktperson:** HSE Department

(Fortsættes på side 8)

---

**Handelsnavn:** Thermo Coffee Tabs evolution

---

(Fortsat fra side 7)

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 2: Brandnærende faste stoffer – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

---

— DK —