



Thermo Coffee Tabs

Safety Data Sheet

*Thermoplan AG / www.thermoplan.ch
Thermoplan-Platz 1
CH-6353 Weggis
Tel. +41 41 392 12 00
Fax. +41 41 392 12 01*

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** *Coffee Equipment Cleaning Tablets*

· **1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** *Espressomaskin rensetabletter*

· **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**

Produsent/leverandør:

<i>Urnex Brands, Inc.</i>	<i>Urnex Brands, Inc.</i>
<i>700 Executive Blvd.</i>	<i>29 Harley Street, London, W1G 9QR</i>
<i>Elmsford, NY 10523 USA</i>	<i>United Kingdom</i>
<i>Phone: +1-914-963-2042</i>	<i>Tel: +44 (0)20 7927 6881</i>
<i>Fax: +1-914-963-2145</i>	
<i>Email: info@urnex.com</i>	

Avdeling for nærmere informasjon:

Urnex Brands, Inc.
700 Executive Blvd.
Elmsford, NY 10523 USA
Phone: +1-914-963-2042
Fax: +1-914-963-2145
Email: info@urnex.com

1.4 Nødnummer:

Tel.: 800-424-9300 (USA)
Tel.: 001-703-527-3887 (INTERNATIONAL COLLECT ACCEPTED)

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter**2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

· **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC**

Xi; Irriterende

R36/38: Irriterer øynene og huden.

· **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

· **Klassifiseringssystem:**

Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

2.2 Etikettelementer

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS07

· **Signalord** *Advarsel*

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.05.2017

Versjon nr: 1

revidert den: 19.05.2017

Handelsnavn: Coffee Equipment Cleaning Tablets

(fortsatt fra side 1)

· Advarselsetninger

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

· Sikkerhetssetninger

P264 Vask grundig etter bruk.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

· 2.3 Andre farer
· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

 · **PBT:** ikke bestemt

 · **vPvB:** ikke bestemt

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

· 3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger
· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 EF-nummer: 011-005-00-2	natriumkarbonat ☒ Xi R36 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	< 35%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	disodium carbonate, compound with hydrogenperoxide (2:3) ☒ Xn R22; ☒ Xi R41; ☒ O R8 ⚠ Ox. Liq. 2, H272; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	< 22%
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 EF-nummer: 016-026-00-0	sulfamidsyre ☒ Xi R36/38 R52/53 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	< 20%
CAS: 25322-68-3 NLP: 500-038-2	Polyethylene glycol ⚠ STOT SE 3, H335	< 12%
CAS: 68439-46-3	Alcohols, C9-11, ethoxylated ☒ Xn R22; ☒ Xi R36/38 ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	< 2,5%

 · **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
· Generelle informasjoner:

Angrepne personer fjernes fra fareområdet og legges ned.

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

 · **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

· Etter hudkontakt:

Vask straks av med mye vann.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

· Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

· Etter svelging:

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

(fortsatt på side 3)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.05.2017

Versjon nr: 1

revidert den: 19.05.2017

Handelsnavn: Coffee Equipment Cleaning Tablets

(fortsatt fra side 2)

Konsulter lege straks.

- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** *Vann i full stråle*
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
Under brann kan det frisettes:
Kullmonoksyd (CO)
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** *Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.*
- **Ytterligere informasjoner**
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
Unngå støvdannelse.
- **6.2 Miljøverniltak:**
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Ta opp mekanisk.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Støvdannelse som ikke kan unngås, må tas opp regelmessig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** *Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.*
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** *Må bare oppbevares i originalbeholdere.*
- **Informasjoner om felles lagring:** *Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.*

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.05.2017

Versjon nr: 1

revidert den: 19.05.2017

Handelsnavn: Coffee Equipment Cleaning Tablets

(fortsatt fra side 3)

- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**
Oppbevares under lås og lukke og utilgjengelig for barn.
Beskyttes mot luftfuktighet og vann.
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Støv/røyk/tåke må ikke innåndes.
Unngå berøring med øyne og hud.
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.
- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

- Direkte kontakt med kjemikalien/produktet /blandingen skal unngås ved hjelp av organisatoriske tiltak. For å unngå hudproblemer må man redusere bruk av hansker til det høyst nødvendige. Man må alltid teste beskyttelseshanskene før bruken for å finne ut om de er i orden. Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
- **hanskemateriale**
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
 - **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
> 480 min
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
 - **For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:** Nitrilkautsjuk
 - **Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:** Naturkautsjuk (Latex)
 - **Øyevern:** Vernebrille
 - **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **almennelige opplysninger**
- **Utseende:**

· Form:	Fast
· Farge:	Lyse rød
· Lukt:	Karakteristisk
· Lukterskel:	Ikke bestemt.
- **pH-verdi (10 g/l) ved 20 °C:** 10,04 - 11,08
- **Tilstandsending**

· Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
------------------------------------	---------------

(fortsatt på side 5)

NO



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.05.2017

Versjon nr: 1

revidert den: 19.05.2017

Handelsnavn: Coffee Equipment Cleaning Tablets

(fortsatt fra side 4)

Kokepunkt/kokeområde:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt:	Ikke bestemt.
· Antennelighet (fast, gassformet):	Ikke bestemt.
· Antennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
· Spaltningsstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantennelighet:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Ekspløsjonsfare:	Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig.
· Ekspløsjonsgrenser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
· brannfremmende egenskaper	Nei
· Damptrykk:	Ikke brukbar.
· Tetthet:	Ikke bestemt.
· relativt tetthet	Ikke bestemt.
· damptetthet	Ikke brukbar.
· fordampningshastighet	Ikke brukbar.
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Løslig.
· Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke brukbar.
Kinematisk:	Ikke brukbar.
· 9.2 Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Inkompatible materialer:**
Reaksjoner med sterke syrer og oksydasjonsmidler.
reduksjonsmiddel
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****497-19-8 natriumkarbonat**

Oral | LD50 | 4090 mg/kg (Rat)

15630-89-4 disodium carbonate, compound with hydrogenperoxide (2:3)

Oral | LD50 | 1034 mg/kg (Rat)

(fortsatt på side 6)

NO



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.05.2017

Versjon nr: 1

revidert den: 19.05.2017

Handelsnavn: Coffee Equipment Cleaning Tablets

(fortsatt fra side 5)

5329-14-6 sulfamidsyre		
Oral	LD50	3160 mg/kg (Rat)
25322-68-3 Polyethylene glycol		
Oral	LD50	>10000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>20000 mg/kg (Rabbit)
68439-46-3 Alcohols, C9-11, ethoxylated		
Oral	LD50	>500-5000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>2000 ≤ 20000 mg/kg (Rabbit)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.
- **på øyet:** Irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:
Irriterende
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **Toksikokinetikk, stoffskifte og fordeling** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Akutte virkninger (akutt toksisitet, irriterende og etsende virkninger)**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Toksisitet ved gjentatt inntak** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**
Anorganisk produkt, kan ikke elimineres fra vann gjennom biologiske renseprosesser.
Den organiske andelen av produktet er biologisk nedbrytbare.
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** ikke bestemt
- **vPvB:** ikke bestemt
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:** Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.

(fortsatt på side 7)

NO



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.05.2017

Versjon nr: 1

revidert den: 19.05.2017

Handelsnavn: Coffee Equipment Cleaning Tablets

(fortsatt fra side 6)

· Europeiske avfallslisten

20 01 29* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

· Ikke rengjort emballasje**· Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**· Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.**Avsnitt 14: Opplysninger om transport****· 14.1 UN-nummer:****· ADR, IMDG, IATA** bortfaller**· 14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse****· ADR, IMDG, IATA** bortfaller**· 14.3 transport fareklasser****· ADR, IMDG, IATA****· klasse** bortfaller**· 14.4 Emballasjegruppe:****· ADR, IMDG, IATA** bortfaller**· 14.5 Miljøfarer:****· Marine pollutant:** Nei**· 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker** Ikke brukbar.**· 14.7 Transport i bulk iht. annek II til MARPOL****73/78 og til IBC-koden:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**· Transport/ytterligere informasjoner:** Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.**· UN "Model Regulation":** -**Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter****· 15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

H272 Kan forsterke brann; oksiderende.

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

R22 Farlig ved svelging

R36 Irriterer øynene

R36/38 Irriterer øynene og huden

R41 Fare for alvorlig øyeskade

(fortsatt på side 8)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.05.2017

Versjon nr.: 1

revidert den: 19.05.2017

Handelsnavn: Coffee Equipment Cleaning Tablets

(fortsatt fra side 7)

R52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer

· Avdeling som utsteder datablad:

Chemservice GmbH
Von-Steuben-Str. 13
D-67549 Worms
Tel.: +49 (0)6241-95480-0
Fax: +49 (0)6241-95480-25
Email: sds@chemservice-group.com

· Forkortelser og akronymer:

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
MARPOL: (from Marine Pollutant) International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
UN: United Nations (also UNO: United Nations Organization)
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic
vPvB: very persistent and very bioaccumulative
NOEC: No Observed Effect Concentration
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
ASTM: American Society for Testing and Materials
ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Ox. Liq. 2: Oxidising Liquids, Hazard Category 2
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

· * Data forandret i forhold til forrige versjon

NO