


РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- **1.1 Идентификатори на продукта:**
- **Търговско наименование:** Thermo Coffee Tabs
- **Номер на артикула:** 128540
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват:**
Няма налични други важни сведения.
- **Приложение на веществото / на приготвянето:** почистващо средство /детергент/
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:**
- **Производител/доставчик:**
Schulz & Sohn GmbH
Chemie-Erzeugnisse
Hoeheweg 327
D-40231 Duesseldorf
info@schulzchemie.com
- **Distributet by:**
Thermoplan AG
Thermoplan-Platz 1
CH-6353 Weggis
Tel.: +41 41 3921200
thermoplan@thermoplan.ch
- **Даващо информация направление:** Product safety department
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
Спешни случаи при натравяния (24 часа):
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 411

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа:**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:**
Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- **2.2 Елементи на етикета:**
- **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:**
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- **Пиктограми за опасност:**
- 
- **GHS05**
- **Сигнална дума:** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
натриев перкарбонат
tartaric acid
- **Изречения за опасност:**
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

(продължение на стр.2)

Търговско наименование: Thermo Coffee Tabs

(продължение от стр.1)

· Изречения за безопасност:

- P280 Използвайте предпазно облекло/предпазни очила.
 P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
 P313 Потърсете медицински съвет/помощ.

· 2.3 Други опасности:

· Резултати от оценката на PBT и vPvB:

- PBT: неприложимо
 · vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· 3.2 Химическа характеристика: Смеси

- Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· Опасни съставни вещества:		
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 2119485498-19	натриев карбонат ☠ Eye Irrit. 2, H319	15 - <30%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 2119457268-30	натриев перкарбонат ☠ Oх. Sol. 2, H272; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	15 - <30%
CAS: 87-69-4 EINECS: 201-766-0	tartaric acid ☠ Eye Dam. 1, H318	15 - <30%
· Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетиране на съдържанието:		
кислородни повърхностноактивни вещества за избелване, фосфати		≥15 - <30%

· Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· 4.1 Описание на мерките за първа помощ:

· След вдишване:

Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.
 При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

· След контакт с кожата: Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

· След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаша вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

· След поглъщане: Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

· 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:

Няма налични други важни сведения.

· 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение:

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· 5.1 Пожарогасителни средства:

· Подходящи гасящи средства:

CO2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
 Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

· 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: Thermo Coffee Tabs

(продължение от стр.2)

- **5.3 Съвети за пожарникарите:**
- **Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:**
Не е необходимо.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:** Да се осигури достатъчно проветрение.
- **6.4 Позоваване на други раздели:**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:**
При надлежно използване не са необходими специални мерки.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Да се пази от топлина.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Да се съхранява само в оригиналния варел.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:**
Резервоарът да се държи плътно затворен.
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.
- **Клас за съхранение:** 13
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**
Няма други данни, виж точка 7.
- **8.1 Параметри на контрол:**
- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **8.2 Контрол на експозицията:**
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
Да се избягва допир с кожата.
Да се избягва допир с очите и кожата.
- **Дихателна защита:**
При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: Thermo Coffee Tabs

(продължение от стр.3)

· **Защита на ръцете:**

Защитни ръкавици!

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратите.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

· **Материал за ръкавици:**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

· **Време за проникване на материала за ръкавици:**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· **Защита на очите:**

Плътнo прилепващи защитни очила!

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства:**· **Общи данни:**· **Външен вид:**

· Форма:	твърдо
· Цвят:	червено
· Мирис:	характерно
· Граница на мириса:	Не е определено.

· **pH-стойност (10 г/л) при 20 °C:** 10,2· **Промяна на състоянието:**

· Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
· Точка на кипене и интервал на кипене:	не е определено

· **Точка на възпламеняване:** неприложимо· **Запалимост (твърдо вещество, газ):** Не е определено.· **Температура на възпламеняване:**

· Температура на разлагане:	Не е определено.
------------------------------------	------------------

· **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.· **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.· **Граници на взривоопасност:**

· Долна:	Не е определено.
· Горна:	Не е определено.

· **Налягане на парите:** неприложимо· **Плътност:**

· Относителна плътност:	Не е определено.
· Плътност на парите:	неприложимо

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: Thermo Coffee Tabs

(продължение от стр.4)

Скорост на изпаряване:	неприложимо
· Разтворимост в / Смесимост с: Вода:	разтворимо
· Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода:	Не е определено.
· Вискозитет: динамичен: кинематичен:	неприложимо неприложимо
· Съдържание на разтворител: Органични разтворители:	0,0 %
Съдържание на твърдо вещество:	100,0 %
· 9.2 Друга информация:	Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност:** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност:**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции:** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват:** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти:**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация):		
15630-89-4 натриев перкарбонат		
Орално	LD50	1034 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	2001 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	2,275 мг/L (rat)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение):**
- **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Репродуктивна токсичност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: Thermo Coffee Tabs

(продължение от стр.5)

· Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**· 12.1 Токсичност:****· Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.**· 12.2 Устойчивост и разградимост:** Няма налични други важни сведения.**· 12.3 Биоакмулираща способност:** Няма налични други важни сведения.**· 12.4 Преносимост в почвата:** Няма налични други важни сведения.**· Други екологични указания:****· Общи указания:**

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

· 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:**· PBT:** неприложимо**· vPvB:** неприложимо**· 12.6 Други неблагоприятни ефекти:** Няма налични други важни сведения.**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****· 13.1 Методи за третиране на отпадъци:****· Препоръка:**

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· Непочистени опаковки:**· Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.**· Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

· 14.1 Номер по списъка на ООН	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	отпада
· 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	отпада
· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· клас	отпада
· 14.4 Опаковъчна група	
· ADR, IMDG, IATA	отпада
· 14.5 Опасности за околната среда:	неприложимо
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	неприложимо
· 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	неприложимо
· UN "Model regulation":	отпада

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: Thermo Coffee Tabs

(продължение от стр.6)

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:**
 - Директива 2012/18/ЕС
 - Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- **Съществени утайки:**
 - H272 Може да усилва пожара; окислител.
 - H302 Вреден при поглъщане.
 - H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 - H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 - H332 Вреден при вдишване.
- **Издаващо листа с данни направление:** Product safety department
- **Партньор за контакти:** Mr. Saurbier
- **Съкращения и акроними:**
 - 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 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)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Ох. Sol. 2: Оксидиращи твърди вещества – Категория 2
 - Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
 - Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1
 - Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2