



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1907/2006 на Съвета
(изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Tchibo Специален декалцификатор

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

1.1. Идентификатори на продукта

Име на Продукта	Tchibo Специален декалцификатор
Синоними	Tchibo Spezial-Entkalker
Код на продукта	70016-8W
Уникалният идентификатор на формулата (UFI)	U518-96JG-E00Q-138W

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на веществото/смеси	Препарат за отстраняване на накип
Използвайте посоченото срещу	Продуктът (сместа) не трябва да се използва в комбинация с други почистващи/отстраняващи котлен камък препарати.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Наименование на дружеството/предприятието	Düring AG Langwiesenstrasse 1 CH-8108 Dällikon Telefon +41 44 847 27 49 www.dueringag.ch www.durgol.com Distributor/Вносител (EU): Düring trade GmbH Bösendorferstrasse 7 AT-1010 Wien
---	---

1.4. Телефонен номер при спешни случаи	Tox Info Suisse: 145 (international +41 44 251 51 51) Национален център по токсикология: +359 2 9154 233
--	---

Ревизионна Дата 14.11.2025
Версия 23

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация според Регулация (EU) No. 1272/2008 Субстанцията или сместа е класифицирана.

В съответствие с Регулация (EU) No. 1272/2008, продуктът не е необходимо да се класифицира или регистрира.

Допълнителна информация За пълния текст на фразите, споменати в тази Секция, виж Секция 16.

2.2. Елементи на етикета

Сигнална дума Никакъв.
Изречения за опасност Никакъв.
Препоръки за безопасност Никакъв.
Допълнителен съвет Никакъв.
Идентификатор на продукта Не се изисква.

2.3. Други опасности Неизвестни.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Течна смес.

Компоненти	Тегло %	CLP Класификация	Идентификатори на продукта
sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid	< 10%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412	CAS номер.: 5329-14-6 EC-No.: 226-218-8 Индекс Номер: 016-026-00-0

За пълния текст на фразите, споменати в тази Секция, виж Секция 16.

Опасни замърсители Неизвестни.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	Безопасно при вдишване. Не са необходими специални предпазни мерки.
Контакт с кожата	Свалете заразеното облекло и обувки. Незабавно промийте обилно с вода в продължение на поне 15 мин. Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
Контакт с очите	Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако се използват. Щателно промийте с обилна вода, също и под клепачите. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
Поглъщане	НЕ предизвиквайте повръщане. Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.

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

Продуктът не съдържа вещества известни като опасни за здравето в концентрации които могат да бъдат взети под внимание.

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

Продуктът съдържа киселина.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства	Силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма информация за продукта.

5.3. Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите	Стандартна процедура при химически пожари.
Специфични методи	Не са необходими специални предпазни мерки.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонал, който не отговаря за спешни случаи Не са необходими специални предпазни мерки.

За лицата, отговорни за спешни случаи Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда Без нужда от особени мерки за предпазване на околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване Почистете незабавно с метла или прахосмукачка. След почистване отмийте следите с вода.

6.4. Позоваване на други раздели Виж глава 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа Не се изискват специални технически мерки за сигурност.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости Съхранявайте при стайна температура в оригиналния контейнер.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Норми за излагане Няма информация за продукта.

PNEC/DNEL

sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid (CAS 5329-14-6)

EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Derived No Effect Levels (DNELs)	workers inhalation systemic effects long term exposure 70.5 mg/m ³ DNEL (226-218-8) workers dermal systemic effects long term exposure 10 mg/kg bw/day DNEL (226-218-8) general population inhalation systemic effects long term exposure 17.4 mg/m ³ DNEL (226-218-8) general population dermal systemic effects long term exposure 5 mg/kg bw/day DNEL (226-218-8) general population oral systemic effects long term exposure 5 mg/kg bw/day DNEL (226-218-8)
EU - REACH (1907/2006) -	8.36 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 226-218-8)

Registration Data - Predicted No Effect Concentrations (PNECs)	0.84 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 226-218-8) 5 mg/kg soil dw PNEC (soil, 226-218-8) 1.8 mg/L PNEC (freshwater, 226-218-8) 0.18 mg/L PNEC (marine water, 226-218-8) 0.48 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 226-218-8) 20 mg/L PNEC (sewage treatment, 226-218-8)
--	---

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол Основни мерки за промишлена хигиена.

Лична обезопасителна екипировка

<i>Защита на дихателните пътища</i>	Не се изискват специални защитни средства.
<i>Защита на ръцете</i>	PVC ръкавици за еднократна употреба
<i>Защита на очите</i>	Не допускайте контакт с очите.
<i>Обезопасяване на кожата и тялото</i>	Не са необходими специални предпазни мерки.
<i>Термични опасности</i>	Не са необходими специални предпазни мерки.

Контрол на експозицията на околната среда Не са необходими специални предпазни мерки.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Течност.
Цвят	Безцветен.
Мирис	Никакъв.
Точка на топене/ точка на замръзване:	Not applicable
Точка на кипене или начална точка на кипене / интервал:	Не установен.
Запалимост:	Не са запалими при контакт с въздуха
Долна и горна граница на експлозивност:	Няма.
Пламна температура:	Не блести
Температура на самозапалване:	Няма.
Температура на разлагане:	Не установен.
pH:	Няма отношение към класификацията.
Кинематичен вискозитет:	Не установен.
Разтворимост:	Напълно разтворим (Вода)
Коефициент на разпределение п-октанол/вода (логаритмична стойност):	Не установен.
Налягане на парите:	Не установен.
Плътност и/или относителна плътност:	1.08

Относителна плътност на парите:	Не установен.
Характеристики на частиците:	Неприложим.

9.2. Друга информация

9.2.1 Информация във връзка с класовете на физична опасност	Няма налична информация.
9.2.2 Други характеристики за безопасност	Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Няма налична информация.
10.2. Химична стабилност	Не се разлага ако се използва по предназначение.
10.3. Възможност за опасни реакции	Няма налична информация.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Парите в контакт с огън или нагорещени повърхности могат да образуват продукти на разлагане със силно дразнещ и предупредителен ефект.
10.5. Несъвместими материали	Никакъв.
10.6. Опасни продукти на разпадане	Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid (CAS 5329-14-6) Dermal LD50 Rat > 2000 mg/kg (ECHA_API) Oral LD50 Rat = 2140 mg/kg (ECHA)
Корозивност/дразнене на кожата	Няма информация.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Няма информация.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Никакъв.
Канцерогенност	Няма информация.
Мутагенност на зародишните клетки	Няма информация.

Токсичност за репродукцията	Няма информация.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция	Няма информация.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция	Няма информация.
Опасност при вдишване	Няма информация.
Човешки опит	Този продукт няма известни вредни последствия за здравето на човека.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Няма информация.
Друга информация	Няма информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност	Няма информация.
sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid (CAS 5329-14-6)	
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Pimephales promelas 14.2 mg/L [static] (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Chronic Toxicity Data NOEC	NOEC 21 d Daphnia magna 19 mg/L [flow-through] (reproduction, ECHA_API) (ECHA_API)
12.2. Устойчивост и разградимост	Няма информация.
12.3. Биоакмулираща способност	Биоаккумуляцията е малко вероятна.
12.4. Преносимост в почвата	Няма информация.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB	Този смес не съдържа вещества считани за устойчиви, биоакмулиращи, нито токсични (PBT).
12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Няма налични данни.
12.7. Други неблагоприятни ефекти	Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчен материал / неизползвани продукти	Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. 060106 - други киселини
Заразен опаковъчен материал	Предоставете промитите материали за пакетиране на местно предприятие за рециклиране.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН
или идентификационен номер

Неприложим.

14.2. Точното наименование
на пратката по списъка на ООН

Неприложим.

14.3. Клас(ове) на опасност при
транспортиране

Неприложим.

14.4. Опаковъчна група

Неприложим.

14.5. Опасности за околната
среда

Неприложим.

14.6. Специални предпазни
мерки за потребителите

Неприложим.

14.7. Морски транспорт на
товари в насипно състояние
съгласно инструменти на
Международната морска
организация

Неприложим.

Примерни правила на ООН

ADR/RID

Не е регулиран.

IMDG

Не е регулиран.

IATA

Не е регулиран.

Допълнителна информация

Никакъв.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно
безопасността, здравето и околната среда

Регулаторна информация
sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid (CAS 5329-14-6)

Никакъв.

EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See entry 75.
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([226-218-8])
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес Не се изисква.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними	CLP: Класификация според Регулация (EU) No. 1272/2008 (GHS)
Текст на фразите използван под заглавия 2 и 3	H315: Предизвиква дразнене на кожата. H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите. H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Допълнителна информация	Неприложим.
Отказване	Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикация. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание при за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не прябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и нее валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси освен ако това нее оповестено в текста.