

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

原始編制日期:2023.11.14

版本序號: 5.0

在 2026.02.02 審核

1 部分: 标识

1.1 產品識別者

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: **JURA Cleaning tablets**

UFI: FS02-50AC-N00V-DGP7

1.2 相應純物質或者混合物的相關下位用途及禁止用途

物質或混合物的用途 用於清潔和維護全自動咖啡機的藥片

1.3 安全技術說明書內供應商詳細信息

供應商:

JURA Elektroapparate AG
CH-4626 Niederbuchsiten
Tel.: +41 (0)62 389 82 33

JURA Elektogeräte Vertriebs-GmbH
D-90268 Nürnberg
Tel.: +49 (0)911 25 25 0

製造商:

Oxytabs GmbH
- Member of the Medea Group -
Pellwormer Straße 1
D-24768 Rendsburg

可獲取更多資料的部門:

Tel.: +49 4331 69620 0
Fax: +49 4331 69620 22
E-Mail: info@oxytabs.de

1.4 緊急聯繫電話號碼:

 Charité Berlin, Poison control centre: +49 30/19240

2 部分: 危險标识

2.1 GHS危險性類別

緊急情況概述:

白色和藍色, 藥片, 引起嚴重的眼睛刺激。

根據歐共體 (EC) 第1272/2008號條例分類。

Eye Irrit. 2 H319 引起嚴重的眼睛刺激

2.2 標籤要素

按Regulation(EC)No1272/2008(有關化學物質的分類、標記及包裝的EU規定) 標籤標記

本產品根據歐盟化學物質分類、標記及包裝相關CLP法規進行了分類及標記。

象形圖



GHS07

警示詞 警告

危險性說明

H319 引起嚴重的眼睛刺激

防範說明

P101

如需醫囑: 請將產品容器或標籤備放在手邊。

P102

放在兒童伸手不及之處。

預防措施

P264

作業後手徹底清洗

(在 2 頁繼續)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

原始编制日期:2023.11.14

版本序號: 5.0

在 2026.02.02 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: **JURA Cleaning tablets**

(在 1 頁繼續)

事故響應

P305+P351+P338 如進入眼睛: 用水小心沖洗幾分鐘。如戴隱型眼鏡並可方便地取出, 取出隱型眼鏡。繼續沖洗。
P337+P313 如仍覺眼刺激: 求醫/就診。

2.3 其他有害性

PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質) 評價結果

PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 本產品不含0.1% 或更高濃度的持久性、生物累積性和毒性 (PBT) 成分。

vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質):

本產品不含0.1% 或更高濃度的被列為極具持久性和生物累積性(vPvB) 的成分。

3 部分: 組成/成分信息

3.2 混合物

描述: 由以下含有無害添加劑的成分組成的混合物

危險的成分:

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 歐盟編號: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19	碳酸鈉 Sodium carbonate Eye Irrit. 2, H319	25-<50%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30	過碳酸鈉 Sodium percarbonate Ox. Sol. 3, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	10-<17%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 歐盟編號: 607-750-00-3 Reg.nr.: 01-2119457026-42	檸檬酸 Citric acid Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2.5-<10%
CAS: 124-04-9 EINECS: 204-673-3 歐盟編號: 607-144-00-9 Reg.nr.: 01-2119457561-38	己二酸 Adipic acid Eye Irrit. 2, H319	2.5-<10%
CAS: 85586-07-8 EINECS: 287-809-4 Reg.nr.: 01-2119489463-28	C12-C14烷基硫酸鈉 Sodium C12-C14 alkyl sulphate Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<2.5%
CAS: 68955-19-1 EINECS: 273-257-1 Reg.nr.: 01-2119490225-39	單-C12-18-烷基硫酸酯鈉鹽 Sodium C12-18 alkyl sulphate Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<2.5%
CAS: 68439-57-6 EINECS: 270-407-8 Reg.nr.: 01-2119513401-57	磺酸-C14-16-醇-C14-16-烯鈉鹽 Sodium C14-16 olefin sulphonate Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	<2.5%

4 部分: 急救措施

4.1 應急措施要領

總說明: 不需要特別的措施。

吸入: 供給新鮮空氣; 如果病人感到不適時要詢問醫生。

皮膚接觸: 一般的產品不會刺激皮膚。

眼睛接觸: 張開眼睛在流水下沖洗數分鐘。如果症狀仍然持續, 請諮詢醫生。

食入:

沖洗口腔, 然後喝大量的清水。

如果症狀仍然持續, 請諮詢醫生。

4.2 最重要的急慢性症狀及其影響

眼睛刺激

(在 3 頁繼續)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

原始編制日期:2023.11.14

版本序號: 5.0

在 2026.02.02 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: **JURA Cleaning tablets**

(在 2 頁繼續)

喉嚨痛

胃部或腸道不適

4.3 需要及時的醫療處理及特別處理的症狀 無相關詳細資料。

5 部分: 消防措施

5.1 滅火方法

滅火的方法和滅火劑:使用二氧化碳 (CO₂)、滅火粉末或灑水. 使用灑水撲滅較大的火種.

使用適合四周環境的滅火措施.

為了安全,不適當的滅火劑會: 使用全噴嘴的水

5.2 特別危險性

如遇上失火的情況,可以釋放以下物質:

二氧化碳 (CO₂)

一氧化碳 (CO)

二氧化硫 (SO₂)

5.3 特殊滅火方法

消防人員特殊的防護裝備:

穿上全面保護的衣物.

帶上齊全的呼吸保護裝置.

額外的資料 個別收集受到污染的救火用水. 切勿讓其流入汗水系統.

6 部分: 意外釋放措施

6.1 保護措施 穿上保護衣物.**6.2 環境保護措施:** 切勿讓其進入下水道/水面或地下水.**6.3 密封及淨化方法和材料:**

使用機械提起.

根據第 13 條條款棄置受汙染物.

6.4 參照其他部分

有關安全處理的資料請參閱第 7 節.

有關個人保護裝備的資料請參閱第 8 節.

有關棄置的資料請參閱第 13 節.

7 部分: 搬運和存儲

7.1 儲存 避免形成灰塵.**7.2 混合危險性等安全儲存條件****儲存:****儲存庫和容器須要達到的要求:** 沒有特別的要求.

有關使用一個普通的儲存設施來儲存的資料: 不需要

有關儲存條件的更多資料:

免受接觸熱力和直接受陽光照射.

避免接觸濕氣和水源.

7.3 具體的最終用戶 無相關詳細資料。

CN

(在 4 頁繼續)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

原始編制日期:2023.11.14

版本序號: 5.0

在 2026.02.02 審核

 化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: **JURA Cleaning tablets**

(在 3 頁繼續)

8 部分: 接触控制/人身保护

8.1 控制變數

在工作場需要監控的限值成分

497-19-8 碳酸鈉

OEL (CN)	PC-STEL: 6 mg/m ³ PC-TWA: 3 mg/m ³
----------	---

衍生無影響濃度值 / 衍生無影響濃度

497-19-8 碳酸鈉

吸入	短期接觸, 局部	10 mg/m ³ (消費者)
	長期接觸, 局部	5 mg/m ³ (一般人群)
		10 mg/m ³ (員工)

15630-89-4 過碳酸鈉

皮膚	短期接觸, 局部	6.4 mg/cm ² (消費者)
	長期接觸, 局部	12.8 mg/cm ² (員工)
吸入	長期接觸, 局部	6.4 mg/cm ² (消費者)
		5 mg/m ³ (員工)

124-04-9 己二酸

口腔	短期暴露, 全身性	19 mg/kg (消費者)
	長期接觸, 全身性	19 mg/kg (消費者)
皮膚	短期暴露, 系統性	38 mg/kg (員工)
	長期接觸, 全身性	19 mg/kg (消費者)
吸入	長期接觸, 全身性	38 mg/kg (員工)
	短期接觸, 局部	19 mg/kg (消費者)
	短期暴露, 全身性	5 mg/m ³ (員工)
		264 mg/m ³ (員工)
		65 mg/m ³ (消費者)
	長期接觸, 局部	5 mg/m ³
	長期接觸, 全身性	264 mg/m ³ (員工)
		65 mg/m ³ (消費者)

85586-07-8 C12-C14 烷基硫酸鈉

口腔	長期接觸, 全身性	24 mg/kg (一般人群)
皮膚	長期接觸, 全身性	2,440 mg/kg (一般人群)
		4,060 mg/kg (員工)
吸入	長期接觸, 全身性	85 mg/m ³ (一般人群)
		285 mg/m ³ (員工)

68955-19-1 單-C12-18-烷基硫酸酯鈉鹽

口腔	長期接觸, 全身性	24 mg/kg (消費者)
皮膚	長期接觸, 全身性	4,060 mg/kg (員工)
		2,440 mg/kg (消費者)
吸入	長期接觸, 全身性	285 mg/m ³ (員工)
		85 mg/m ³ (消費者)

68439-57-6 磷酸-C14-16-醇-C14-16-烯鈉鹽

口腔	長期接觸, 全身性	12.95 mg/kg (消費者)
皮膚	長期接觸, 全身性	2,158.33 mg/kg (員工)
		1,295 mg/kg (消費者)
吸入	長期接觸, 全身性	152.22 mg/m ³ (員工)

(在 5 頁繼續)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

原始编制日期:2023.11.14

版本序號: 5.0

在 2026.02.02 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : **JURA Cleaning tablets**

(在 4 頁繼續)

	45.04 mg/m ³ (消費者)
預估無顯著影響濃度值	
15630-89-4 過碳酸鈉	
淡水	0.035 mg/l
海水	0.0035 mg/l
污水處理廠	16.24 mg/l
77-92-9 檸檬酸	
淡水	0.44 mg/l
海水	0.044 mg/l
沉積物 (淡水)	34.6 mg/kg
沉積物 (海水)	3.46 mg/kg
樓層	33.1 mg/kg
污水處理廠	1,000 mg/l
124-04-9 己二酸	
淡水	0.126 mg/l
海水	0.0126 mg/l
沉積物 (淡水)	0.484 mg/kg
沉積物 (海水)	0.0484 mg/kg
樓層	0.0228 mg/kg
污水處理廠	59.1 mg/l
零星釋放	0.46 mg/l
85586-07-8 C12-C14烷基硫酸鈉	
淡水	0.131 mg/l
海水	0.013 mg/l
沉積物 (淡水)	4.61 mg/kg
沉積物 (海水)	0.461 mg/kg
樓層	0.846 mg/kg
污水處理廠	1.35 mg/l
68955-19-1 單-C12-18-烷基硫酸酯鈉鹽	
淡水	0.098 mg/l
海水	0.0098 mg/l
沉積物 (淡水)	3.45 mg/kg
沉積物 (海水)	0.345 mg/kg
樓層	0.631 mg/kg
污水處理廠	6.8 mg/l
零星釋放	0.15 mg/l
68439-57-6 磺酸-C14-16-醇-C14-16-烯鈉鹽	
淡水	0.024 mg/l
海水	0.0024 mg/l
沉積物 (淡水)	0.767 mg/kg
沉積物 (海水)	0.0767 mg/kg
樓層	1.21 mg/kg
污水處理廠	4 mg/l
零星釋放	0.0197 mg/l

額外的資料: 制作期間有效的清單將作為基礎來使用。

(在 6 頁繼續)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

原始編制日期:2023.11.14

版本序號: 5.0

在 2026.02.02 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: **JURA Cleaning tablets**

(在 5 頁繼續)

8.2 遺漏控制

個人防護設備:

一般保護和衛生措施:

立即除去所有的不潔的和被汙染的衣服。

在休息之前和工作完畢後請清洗雙手。

避免和眼睛接觸。

呼吸系統防護: 若產生粉塵,請使用符合EN 149 標準的微粒過濾防塵口罩。

手防護: 符合EN 374 標準的防護手套

手套材料

丁腈橡膠

建議材料厚度: $> = 0.11$ mm

選擇合適的手套不單取決於材料, 亦取決於質量特征, 以及來自哪一間生產廠家

滲入手套材料的時間 > 480 分鐘 (滲透等級:6)

如需長期接觸,適用由以下材料制造的手套: 丁腈橡膠

眼睛防護: 符合EN ISO 16321 標準的緊身安全護目鏡

身體保護: 符合EN 13982-1 標準的防護工作服

9 部分: 物理和化學特性

9.1 有關基本物理及化學特性的資訊

一般說明

顏色:	白色和藍色
氣味:	有特性的
嗅覺閾限	未決定
熔點/凝固點	未確定的
沸點或初始沸點及沸騰範圍	未確定的
易燃性	未決定
上下爆炸極限/易燃極限	
較低:	未決定
較高:	未決定
閃點:	不適用的
自燃溫度	未決定
分解溫度:	未決定
pH 值在 20 °C	10.2 (5%)
黏性:	
運動黏度	不適用的
動態:	不適用的
可溶性	
水:	可溶解的
辛醇/水分配係數 (對數值)	未決定
蒸氣壓:	不適用的
蒸氣壓:	
密度:	未決定的
相對密度	未決定
蒸氣密度	不適用的

9.2 其他資訊

外觀:

形狀: 藥片

有關對人體健康、環境保護和安全操作的重要資料

點火溫度: 該產品是不自燃的

爆炸的危險性: 該產品並沒有爆炸的危險

(在 7 頁繼續)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

原始编制日期:2023.11.14

版本序號: 5.0

在 2026.02.02 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : **JURA Cleaning tablets**

(在 6 頁繼續)

條件的更改
蒸發速率

不適用的

10 部分: 稳定性和反应性

- 10.1 反應性 無相關詳細資料。
- 10.2 穩定性 按原樣存放時很穩定。
- 熱分解/要避免的情況: 如果遵照規格使用則不會分解。
- 10.3 有害反應可能性 未有已知的危險反應。
- 10.4 應避免的條件 避免接觸濕氣和水源。
- 10.5 不相容的物質: 無相關詳細資料。
- 10.6 危險的分解產物: 未知有危險的分解產品。

11 部分: 毒理学信息

11.1 對毒性學影響的資訊

急性毒性: 根據現有數據, 不符合分類標準。

與分類相關的 LD/ LC50 值:

15630-89-4 過碳酸鈉

口腔	LD50	1,034 mg/kg (rat)
皮膚	LD50	>2,000 mg/kg (rat)

85586-07-8 C12-C14烷基硫酸鈉

口腔	LD50	1,800 mg/kg (rat)
皮膚	LD50	>2,000 mg/kg (rat) (OECD 402)

主要的刺激性影響:

皮膚: 根據現有數據, 不符合分類標準。

在眼睛上面:

引起嚴重的眼睛刺激

致敏作用: 根據現有數據, 不符合分類標準。

生殖細胞致突變性 根據現有數據, 不符合分類標準。

致癌性 根據現有數據, 不符合分類標準。

生殖毒性 根據現有數據, 不符合分類標準。

特定目標器官系統毒性 - 單一暴露 根據現有數據, 不符合分類標準。

特定目標器官系統毒性 - 重複暴露 根據現有數據, 不符合分類標準。

吸入性危害物質 根據現有數據, 不符合分類標準。

12 部分: 生态学信息

12.1 生態毒性

水生毒性:

497-19-8 碳酸鈉

LC50/96h (靜態)	300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50/48h	200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

15630-89-4 過碳酸鈉

LC50/96h	70.7 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	4.9 mg/l (Daphnia pulex)

(在 8 頁繼續)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

原始編制日期:2023.11.14

版本序號: 5.0

在 2026.02.02 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : JURA Cleaning tablets

(在 7 頁繼續)

NOEC/96h	7.4 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC/48h	2 mg/l (Daphnia pulex)
77-92-9 檸檬酸	
LC50/48h	440 mg/l (Leuciscus idus melanotus) (OECD 203)
LC50/24h	1,535 mg/l (Daphnia magna)
124-04-9 己二酸	
LC50/48h (靜態)	46 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96h	230 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
EC50/3h	4,747 mg/l (活性污泥) (OECD 209)
EC50/48h (靜態)	85.7 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	39.8 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	59 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
NOEC/21d	6.3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
85586-07-8 C12-C14烷基硫酸鈉	
LC50/96h	3.6 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50/48h	4.7 mg/l (daphnia)
EC50/72h	20 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC/72h	0.6 mg/l (algae) (OECD 201)
68955-19-1 單-C12-18-烷基硫酸酯鈉鹽	
LC50/96h	>10-100 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)
EC50/48h	>10-100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	>10-100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC0	>100 mg/l (Pseudomonas putida)
68439-57-6 磺酸-C14-16-醇-C14-16-烯鈉鹽	
LC50/96h	4.2 mg/l (fish)
EC50/48h	4.53 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
EC50/72h	5.2 mg/l (algae)
EC50/96h	4.2 mg/l (fish)
NOEC/21d	6.3 mg/l (daphnia)

12.2 持久性和降解性 所含的表面活性劑可容易被生物分解

12.3 潛在的生物累積性 無相關詳細資料。

12.4 土壤內移動性 無相關詳細資料。

12.5 PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質)評價結果

PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 不適用的

vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質): 不適用的

12.6 其他副作用

額外的生態學資料:

總括注解:

不要讓未稀釋或大量的產品接觸地下水、水道或者污水系統。

水危害級別 1(德國規例) (通過名單進行自我評估): 對水是稍微危害的

13 部分: 處置考慮

13.1 廢棄處置方法

建議: 不能將該產品和家居垃圾一起丟棄. 不要讓該產品接觸污水系統。

受污染的容器和包裝:

建議: 可以循環再用污染的包裝物料。

(在 9 頁繼續)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

原始编制日期:2023.11.14

版本序號: 5.0

在 2026.02.02 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : **JURA Cleaning tablets**

建議的清洗劑: 如有必要請使用水及清潔劑進行清潔.

(在 8 頁繼續)

14 部分: 运输信息

14.1 聯合國危險貨物編號(UN號) ADR, IMDG, IATA	無效
14.2 UN適當裝船名 ADR, IMDG, IATA	無效
14.3 運輸危險等級 ADR, ADN, IMDG, IATA 級別	無效
14.4 包裝組別 ADR, IMDG, IATA	無效
14.5 環境危害	不適用的
14.7 MARPOL73/78(針對船舶引起的海洋污染預防協約)附件書2及根據IBC Code(國際裝船貨物編碼)的大量運送	不適用的
14.6 用戶特別預防措施	不適用的
UN "標準規定":	無效

15 部分: 管理信息

15.1 對相應純物質或者混合物的安全、保健及環境法規/法律危險化學品安全管理條例

危險化學品目錄	
15630-89-4	過碳酸鈉
化學品首次進口及有毒化學品進出口環境管理規定	
中國現有化學物質名錄	
497-19-8	碳酸鈉
527-07-1	D-葡萄糖酸單鈉鹽
15630-89-4	過碳酸鈉
77-92-9	檸檬酸
7757-82-6	硫酸鈉鹽(1 : 2)
124-04-9	己二酸
68955-19-1	單-C12-18-烷基硫酸酯鈉鹽
68439-57-6	磺酸-C14-16-醇-C14-16-烯鈉鹽
557-04-0	十八烷酸, 鎂鹽(2:1)
10543-57-4	N,N'-1,2-亞乙基二(N-乙醯基乙醯胺)

按Regulation(EC)No1272/2008(有關化學物質的分類、標記及包裝的EU規定) 標籤標記 GHS標籤元素

國家的規章: 根據現行有關危險物質的條例,該產品必須貼上標籤.

15.2 化學物質安全性評價: 尚未進行化學物質安全性評價



SDS编号: 01NKO1006.24a

頁 10/10

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

原始編制日期:2023.11.14

版本序號: 5.0

在 2026.02.02 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : **JURA Cleaning tablets**

(在 9 頁繼續)

16 部分: 其他信息

該資料是基於我們目前的知識。然而,這並不構成對任何特定產品特性的擔保並且不建立一個法律上有效的合同關係。

根據歐共體 (EC) 第1272/2008號條例分類。

混合物的分類通常是根據法規(EC) No 1272/2008 使用物質資料的計算方法。

發行 SDS 的部門: Department R&D

聯絡: Simone Kühn

原始編制日期 2023.11.14

縮寫:

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累積性有毒物質

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 3: Oxidizing solids – Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

* 與舊版本比較的數據已改變

CN