

材質安全性數據表 < 安全性數根據歐洲>1907/2006 (REACH)

日期: 02-01-2025

## Section 1: 產品供應商物質或混合物辨識

### 1.1 產品辨識資料

產品名稱: ARCTIC MX-Cleaner  
UFI: SK80-X0Q6-H009-6GKX  
Part No. / UPC / EAN: ACTCP00033A / 84003340006-0 / 4895213702171

### 1.2 有關物質或混合物用途和防止使用建議

物質或混合物用途: 清潔

### 1.3 產品供應商詳細資料

公司: 安特高能有限公司 (Arctic (HK) Ltd.)  
香港新界荃灣  
沙咀道 6 號  
嘉達環球中心  
13 樓 02-05 室  
電郵: info@arctic.de

### 1.4 緊急聯絡電

德國 電話: +49 531 60945294

## Section 2: 有害物辨識

### 2.1 物質或混合物類別

- 類別根據<化學品的註冊、評估、授權和限制法> 1272/2008  
非有害物質或混合物。

### 2.2 標籤元素

- 標籤根據<化學品的註冊、評估、授權和限制法> (EC) No. 1272/2008  
非有害物質或混合物。

### 2.3 其他有害物質

- PBT (持久性、生物累积性和毒性物质) 及 vPvB (高持久性和高生物累积性物质) 评价结果
- PBT (持久性、生物累积性和毒性物质): 不适用
- vPvB (高持久性和高生物累积性物质): 不适用
- 内分泌干扰特性的测定不适用

## Section 3: 原料構成品資料

### 3.1 混合物

- **描述:**  
由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物  
危险说明请参阅第 16 部分.

Name	CAS-No.	EINECS/ ELINCS No	Conc. (% w/w)
Ethanol	64-17-5	200-578-6	75%
Lemon oil	8008-56-8		25%

## Section 4: 緊急措施描述

### 4.1 急救者保護措施

- **急救者保護措施:** 马上脱下染有该产品的衣服。
- **吸入情況下:** 供给新鲜空气并且确保会叫医生。  
万一病人不清醒时, 请让病人侧躺以便移动。
- **皮膚接觸情況下:** 請使用清水和肥皂清洗。如有出現不適, 請盡快尋求醫生協助。
- **眼睛接觸情況下:** 請使用清水沖洗眼睛。如有出現不適, 請盡快尋求醫生協助。
- **吞食情況下:** 如在吞食情況下, 請不要嘗試催吐。如有出現不適, 請盡快尋求醫生協助。請使用清水漱口。

### 4.2 即時和延遲的症狀和效應:

未知。

### 4.3 立即就醫和特殊醫療指示:

如果已经吞咽或者出现呕吐症状, 可能有进入肺部的危險。

## Section 5: 消防措施

### 5.1 滅火介質

**合適的滅火介質:** 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、灭火粉末或洒水。  
使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种。

### 5.2 有害物質或混合物的產生:

未知。

### 5.3 滅火建議

**滅火人員的特殊保護設備:** 没有要求特别的措施。

## Section 6: 意外釋放措施

### 6.1 個人預防措施, 安全性裝置 和 緊急程序:

帶上保護設備。讓未受到保護的人們遠離。

### 6.2 環境預防措施:

切勿讓產品接觸到污水系統或任何水源。

如果滲入了水源或污水系統,請通知有關當局。

用大量的水進行稀釋。

切勿讓其進入下水道/水面或地下水。

### 6.3 物質控制和清除方法:

吸收液體粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合劑、通用粘合劑、鋸屑)。

根據第 13 部分棄置受污染物。

確保有足夠的通風裝置。

### 6.4 參照其他部分:

有關安全處理的資料請參閱第 7 部分。

有關個人防護裝備的資料請參閱第 8 部分。

有關棄置的資料請參閱第 13 部分。

## Section 7: 處理和儲存

### 7.1 安全處理建議:

確保工作間有良好的通風/排氣裝置。

防止氣溶膠的形成。

一般職業性衛生措施請參閱第 8 部分。

· 有關火災及防止爆炸的資料:

遠離火源—切勿吸煙。

防靜電。

### 7.2 安全儲存條件,包括任何不兼容性

- 儲存庫和容器需要達到的要求: 儲存在陰涼的位置。

- 有關儲存於共用儲存設施的資料:

儲存的地方必須遠離食品。

儲存的地方必須遠離水源。

- 有關儲存條件的更多資料:

將容器密封。

儲存密封的貯藏器內,並放在陰涼、干爽的位置。

## 7.3 特定最终用途:

无相关详细资料。

## Section 8: 暴露控制 / 个人防护

### 8.1 Control parameters

在工作场所需要限值监控的成分:	
CAS: 64-17-5 Ethanol (75%)	
AGW (Germany)	Long-term value: 380 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm 4(II);DFG, Y
VLEP (France)	Short-term value: 9500 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm Long-term value: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
OEL (Ireland)	Short-term value: 1000 ppm

#### 法规信息

AGW (D): TRGS 900

VLEP (F): ED 1487 05.2021

OEL (IE): 2021 CoP for the Safety, Health and Welfare at Work

- 衍生无影响浓度值无相关详细资料
- 预估无显著影响浓度值无相关详细资料
- 额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用。

### 8.2 暴露控制

根据第3部分所列的成分信息, 建议在职业接触控制方面采用以下安全措施

- 适当的技术控制:
  - 远离食品、饮料和饲料。
  - 立即除去所有的不洁的和被污染的衣服。
  - 避免和皮肤接触。
  - 避免和眼睛及皮肤接触。
  - 有关技术设施设计的资料请参阅第7部分。
- 个人防护措施,例如个人防护设备

#### - 呼吸系统防护:

如果曾短暂接触或在低污染的情况下,请使用呼吸过滤装置。如果曾深入或较长时间接触,请使用独立的呼吸保护装置。 In case of brief exposure or low pollution use respiratory filter device. In case of intensive or longer exposure use self-contained respiratory protective device.

#### - 手部防护:

手套的物料必须是不渗透性的,且能抵抗该产品/物质/添加剂。  
基于缺乏测试,对于产品/制剂/化学混合物,并不会提供手套材料的建议。  
选择手套材料时,请注意材料的渗透时间,渗透率和降解参数。

- 手套材料:

选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家。因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查。

- 渗入手套材料的时间:

请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间。to the glove material can b

- 眼睛/面部防护:  
密封的护目镜
- 皮肤和身体防护: 保护性工作服
- 热危害: 正常使用情况下不需要。
- 环境接触控制: 控制措施必须符合环境保护法规。

## Section 9: 物理和化學性質

### 9.1 有关基本物理及化学特性的信息

- |                   |         |
|-------------------|---------|
| ○ 物理状态:           | 液体      |
| ○ 颜色:             | 白       |
| ○ 气味:             | 柠檬      |
| ○ 气味阈值:           | 无相关详细资料 |
| ○ 熔点/凝固点:         | 无相关详细资料 |
| ○ 沸点或初始沸点和沸程:     | 无相关详细资料 |
| ○ 易燃性:            | 无相关详细资料 |
| ○ 爆炸限值            |         |
| 下限:               | 无相关详细资料 |
| 上限:               | 无相关详细资料 |
| ○ 闪点:             | 无相关详细资料 |
| ○ 自燃温度:           | 无相关详细资料 |
| ○ 分解温度:           | 无相关详细资料 |
| ○ pH:             | 无相关详细资料 |
| ○ 黏度:             |         |
| 运动黏度:             | 无相关详细资料 |
| 动力黏度:             | 无相关详细资料 |
| ○ 溶解度             |         |
| 水:                | 无相关详细资料 |
| n-辛醇/水分配系数 (对数值): | 无相关详细资料 |
| 气压:               | 无相关详细资料 |
| ○ 密度/相对密度         |         |
| 密度:               | 无相关详细资料 |
| 相对密度:             | 无相关详细资料 |
| 相对蒸气密度:           | 无相关详细资料 |
| 颗粒特征:             | 无相关详细资料 |

## 9.2 其他信息 Other information

- 外观 液体

## 9.3 对于物理危险类别的信息

- 爆炸物: 不适用
- 易燃气体: 不适用
- 气溶胶: 不适用
- 氧化性气体: 不适用
- 高压气体: 不适用
- 易燃液体: 不适用
- 易燃固体: 不适用
- 自反应物质和混合物: 不适用
- 发火液体: 不适用
- 发火固体: 不适用
- 自热物质和混合物: 不适用
- 遇水放出易燃气体的物质和混合物: 不适用
- 氧化性液体: 不适用
- 氧化性固体: 不适用
- 有机过氧化物: 不适用
- 金属腐蚀剂: 不适用
- 退敏爆炸物: 不适用
- 其他安全特性: 无相关详细资料

## Section 10: 穩定性和反應性

- 10.1 反應性: 不适用
- 10.2 穩定性: 不适用
- 10.3 危險反應的可能性: 不适用
- 10.4 避免情況: 不适用
- 10.5 避免材料: 不适用
- 10.6 危險的分解產物: 无相关详细资料

## Section 11: 毒物學的資料

### 11.1 欧盟法规 (EC) No. 1272/2008 中定义的危险类别的信息

- 急性毒性

与分类相关的 LD/LC50 值:		
CAS: 64-17-5 乙醇		
口腔吸入	LD50 LC50/4 h	7,060 mg/kg (rat) 20,000 mg/l (rat)

- 皮肤腐蚀/刺激: 造成皮肤刺激
- 严重眼睛损伤/眼睛刺激性: 根据现有数据,不符合分类标准。
- 呼吸或皮肤过敏: 可能导致皮肤过敏反应
- 生殖细胞突变性: 根据现有数据,不符合分类标准。
- 致癌性: 根据现有数据,不符合分类标准。
- 生殖毒性: 根据现有数据,不符合分类标准。
- 特异性靶器官系统毒性-一次性接触: 根据现有数据,不符合分类标准。
- 特异性靶器官系统毒性-反复接触: 根据现有数据,不符合分类标准。
- 吸入危害: 吞咽并进入呼吸道可能致命

## 11.2 内分泌干扰特性:

- 这些成分都不列在名单上面
- 其他信息: 无相关详细资料

## Section 12: 生態資料

### 12.1 生態毒性效應

- 水生毒性: 无相关详细资料

### 12.2 持久性和降解性:

无相关详细资料

### 12.3 潜在的生物累积性:

无相关详细资料

### 12.4 土壤内移动性:

无相关详细资料

### 12.5 PBT (持久性、生物累积性和毒性物质) 及 vPvB (高持久性和高生物累积性物质) 评价结果:

- PBT: 不适用
- vPvB: 不适用

### 12.6 内分泌干扰特性:

该产品不含具有内分泌干扰特性的物质。

### 12.7 其他副作用:

无相关详细资料。

## Section 13: 废弃处置

### 13.1 废弃处置方法:

- **建议:**  
不能将该产品和家居垃圾一起丢弃。不要让该产品接触污水系统。
- **受污染的容器和包:**
- **建议:** 必须根据官方的规章来丢弃。

## Section 14: 运输信息

- 14.1 UN number or ID number - ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	不适用
- 14.2 UN proper shipping name - ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	不适用
- 14.3 Transport hazard class(es) - ADR/RID/ADN, IMDG, IATA - Class Not applicable - Label	不适用
- 14.4 Packing group - ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	不适用
- 14.5 Environmental hazards: - Marine pollutant:	不适用
- 14.6 Special precautions for user: - Hazard identification number (Kemler code):	不适用
- 14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	不适用
- 14.8 Transport/Additional information:	不适用
- UN "Model Regulation":	不适用

## Section 15: 法规信息

### 15.1 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律

- 欧盟指令 2012/18/EU
- 附录一危险物质 这些成分都不列在名单上面

- 欧盟法规(EU) 2019/1021 持久性有机污染物 (POPs) 这些成分都不列在名单上面。
---

-	<b>欧盟法规(EU) 649/2012</b>
	这些成分都不列在名单上面。

## 欧盟法规(EU) 2019/1148

-	<b>Annex I - RESTRICTED EXPLOSIVES PRECURSORS (Upper limit value for the purpose of licensing under Article 5(3))</b>
	这些成分都不列在名单上面。

-	<b>Annex II - REPORTABLE EXPLOSIVES PRECURSORS</b>
	这些成分都不列在名单上面。

-	<b>欧盟法规(EC) 273/2004 药物前体</b>
	这些成分都不列在名单上面。

-	<b>欧盟法规(EC) 111/2005 共同体与第三国之间药物前体贸易监测规则</b>
	这些成分都不列在名单上面。

-	<b>欧盟法规(EC) 1005/2009 消耗臭氧层物质附录一</b>
	这些成分都不列在名单上面。

## 其他法规, 限制和禁止法规

-	<b>SVHC 法规附录十四中供授权审议的高关注物质候选清单 (7/11/2024)</b>
	没有列出成分。

-	<b>欧盟法规 REACH 附录十七限制物质 (25/9/2023)</b>
	有关使用限制的资料请参阅第 16 部分。
	没有列出成分。

-	<b>欧盟法规 REACH 附录十四授权物质 (13/11/2023)</b>
	没有列出成分。

## 15.2 化学物质安全性评价:

尚未进行化学物质安全性评价

## Section 16: 其他信息

- 建议的使用限制 不适用

\*\*\*\*\*

本化学品安全技术说明书的内容和格式根据欧盟法规(EC) No 1907/2006, (EC) No 1272/2008 及(EU) No 2020/878 编写而成。

### 免责声明:

本化学品安全技术说明书的资料是依据我们相信可靠的来源中获得。但是,我们对所提供的数据并没有明示或隐含的保证。此产品的处理、储存、使用或弃置状况和方法是我们无法控制和可能超越我们的知识范围。在任何情况下,我们均不会承担因不当处理、储存、使用或弃置此化学品时所造成的损失、损害或相关费用。本化学品安全技术说明书是按此产品编造及只能应用于此产品。如此产品被使用为另一产品的组件,此化学品安全技术说明书并不适用。

### 缩写:

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: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

\*\*\*\*\*

完