



安全資料手冊的性質 FOAMCLENÉ

1 產品和企業的標識

品名	FOAMCLENÉ
產品編號	FCL-a AFCL300 AFCL300E AFCL087 AMCK000 AMFCK000 ZA
使用方法	Office Equipment Cleaning Product
供應商	AF INTERNATIONAL. A division of HK WENTWORTH LTD ASHBY PARK. COALFIELD WAY ASHBY de la ZOUCH LEICESTERSHIRE. LE65 1JF UNITED KINGDOM +44 (0) 8443759700 +44 (0) 8443759799 info@hkw.co.uk
緊急聯繫電話	+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm Mon – Fri

2 危害性鑒定

不造成環境危害 (根據當前法規) 。

級別 (1999/45) 沒有分類。

物理化學危害性

氣溶膠容器受熱時由於其壓力過大, 會發生爆炸。

3 產品成份/組成資訊

品名	歐盟法規編號	CAS-No. (化學式)	含量 %	級別 (67/548)
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	1-5%	F;R11 Xi;R36 R67
2-BUTOXYETHANOL	203-905-0	111-76-2	1-5%	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; KEROSENE - UNSPECIFIED	265-149-8	64742-47-8	1-5%	Xn;R65
ALKYLBENZENE SULPHONIC ACID SODIUM SALT	285-600-2	85117-50-6	1-5%	Xn;R22. Xi;R38,R41.

第16節列出了以R開頭的詳細文字說明

成份說明

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

4 急救措施

醫生需注意的事項

Treat symptomatically

吸入

立刻把中毒者轉移至空氣清新的地方。使中毒者的身體保持溫熱, 不要讓其亂動, 並立刻進行治療。

FOAMCLENLE

吞食

千萬不能引起中毒者嘔吐。徹底清潔口腔。

接觸皮膚

立刻用肥皂水沖洗皮膚。若感到不適,應進行治療。

接觸眼睛

在沖洗前用注意將隱形眼鏡摘掉。在撥開眼皮時立刻用大量的水沖洗。需繼續用水沖洗至少15分鐘,並進行治療。

5 消防措施

滅火物質

此品不易燃。假如室內起火,請使用有助於保護室內材料的滅火介質來滅火。

特殊的滅火步驟

在不會發生危險的情況下將容器撤離火災現場。

特殊的火災和爆炸危險

氣溶膠罐遇火會發生爆炸。

6 洩露應急處理

處理溢出物料的方法

用蛭石、幹沙或幹土吸收後裝在收集容器中。

7 產品使用與儲存

使用時的預防措施

保持通風良好,防止吸入蒸氣,若空氣的污染程度高於規定的標準,需使用專門的呼吸裝置。

儲存時的預防措施

中溫存放,且應放在乾燥、通風良好的地方。

8 接觸控制/個人保護

品名	標準	LT - ppm		ST - ppm		備註
2-BUTOXYETHANOL	WEL	25 ppm(Sk)	123 mg/m ³	50 ppm(Sk)		
PROPAN-2-OL	WEL	400 ppm	999 mg/m ³	500 ppm	1250 mg/m ³	

WEL = Workplace Exposure Limit.

工程測量

無特殊的通風要求條件。

其他保護

需穿上合適的防護衣服以防止接觸到液體藥品、經常或長期接觸藥品的蒸氣。

衛生方面的措施

每次輪班結束時,吃東西、吸煙和上廁所前都要洗刷乾淨。需塗上合適的護膚霜以防止皮膚乾燥。使用時不能吃喝東西或吸煙。嚴禁在工作區域吸煙。

9 物理化學性質

外觀	氣溶膠 液體
顏色	無色
氣味	特性
揮發性說明	有揮發性。
溶解性	溶于水。
沸點 (°C)	>100 (>212 F)
相對密度	0.995 @ 20 °c (68 F)
蒸氣壓	@ °c
pH值、溶液濃度	7 - 8
燃燒點 (°C)	>55 (131 F) CC (閉杯法)。

10 穩定性與化學反應性質

FOAMCLENLE

應防止發生的情況

應避免熱源、火苗和其他火源。避免與酸或堿接觸。

有害的分解產物

由火焰或高溫產生。 一氧化碳 (CO)。 氟化氫 (HF)。 羰基氟化物

11 毒理學資料

總說明

沒有發出具體的健康警告。

吸入

高濃度的蒸氣會刺激呼吸系統, 並引起頭痛、疲勞、噁心和嘔吐等症狀。

接觸皮膚

沒有發出具體的健康警告。

接觸眼睛

會引起短時性的眼刺激。

其他方面對健康的影響情況

無證據證明此化學藥品有致癌作用。

品名	PROPAN-2-OL
品名	2-BUTOXYETHANOL
中毒劑量 1 - LD 50	1480 mg/kg (大鼠口服)

12 生態學資料

環境毒性

不對環境造成危害。

品名	PROPAN-2-OL
	2-BUTOXYETHANOL
LC 50, 96小時, 魚類, mg/l	1700
EC 50, 48小時, 水蚤, mg/l	>1000
IC 50, 72小時, 藻類, mg/l	500
品名	DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; KEROSENE - UNSPECIFIED
LC 50, 96小時, 魚類, mg/l	>1000
EC 50, 48小時, 水蚤, mg/l	>250
IC 50, 72小時, 藻類, mg/l	20

13 廢棄物處置

處理方法

嚴禁將容器進行焚燒處理, 以防發生爆炸危險。 需要根據當地政府部門的要求對廢棄物和剩餘的化學藥品進行處理。

14 運輸說明



專有的危險品技術名稱	AEROSOLS
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE/MARINE POLLUTANT	對人體健康無害。
聯合國危險品公路運輸編號	1950
ADR 分類編號	2.2
ADR 分類	Class 2
ADR 包裹集團公司	#
TUNNEL RESTRICTION CODE	(E)
ADR 標籤系統編號	2.2
聯合國危險品海運編號	1950

FOAMCLENLE

國際海運危險品分類	2.2
國際海運危險品包裝集團公司	#
航運危險品應急措施	F-D, S-U
聯合國危險品空運編號	1950
國際民間航空組織分類	2.2
包裹空運集團公司	#

15 法規資訊

危險事項說明

NC 沒有分類。

安全事項說明

A1 密封容器：存放時應避免陽光照射，溫度不得超過50°C，即使在使用完後也不得損壞或燒毀。

A2 不能噴射在明火或其他任何遇熱發光的物質上。

S2 存放在兒童夠不著的地方。

S23 不要吸入蒸氣/飛沫。

歐洲指示

關於危險品製備的詳細資訊體系 2001/58/EC。

危險品製備指示 1999/45/EC。

危險品指示 67/548/EEC。

Commission Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, including amendments.

16 其他資訊

修改說明

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

發行者

Helen O'Reilly

修改日期 SEPTEMBER 2009

修改編號/更新安全資料手冊的內容 8

安全資料手冊編號 10429

危險事項說明

R22 不小心吞食會對人體健康造成損害。

R20/21/22 不小心吸入、接觸皮膚或吞食都會對人體健康造成損害。

R67 吸入蒸氣可引起頭暈。

R38 對皮膚有刺激性

R36/38 對眼睛和皮膚有刺激性。

R36 對眼睛有刺激性

R41 會使眼睛受到嚴重損傷。

R65 有害：不小心吞食後會對肺造成損害。

R11 高度易燃。

拒絕簽名 (放棄聲明)

本資料只適用於具體指定的物質，不適用於其與其他物質配合使用的情況或過程；本公司申明此資料是有效、準確的。