

產品名稱： Foodkleen 建立日期： 29.06.17 Version : 4.0
 參考編號： BDS000049_37_20170629 (ZH) 取代： BDS000049_20140128

第1節：物質/混合物和公司/企業的鑒定

1.1. 產品標識

Foodkleen
 (食品加工安全®)
 氣溶膠

1.2. 物質或混合物的相關用途和使用建議

清潔劑 - 重型

1.3. 詳細的供應商安全資料表

CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 Tel.: +32(0)52/45.60.11
 Fax.: +32(0)52/45.00.34
 E-mail : hse@crcind.com

附屬物		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. 緊急電話號碼

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

第2節：危害識別

2.1. 物質或混合物的分類

按照法規 (EC) 1272/2008進行的分類

身體： 煙霧劑, 第1級



產品名稱：	Foodkleen	建立日期：	29.06.17 Version : 4.0
參考編號：	BDS000049_37_20170629 (ZH)	取代：	BDS000049_20140128

極度易燃氣膠。
密封容器：加熱可能會爆炸。

Classification is based on test data.

健康： 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露, 第3級
可能造成困倦或暈眩。

Classification based on calculation method.

環境 未分類

Classification based on calculation method.

2.2. 標籤元素

根據規定 (EC) 1272/2008 貼標

產品標識： 包含：
碳氫化合物

危險象形圖：



信號詞： 危險

危險說明： H222：極度易燃氣膠。
H229：密封容器：加熱可能會爆炸。
H336：可能造成困倦或暈眩。

防範說明： P102：勿讓小孩接觸。
P210：遠離火源、熱表面、火花、明火及其他火源。禁止吸煙。
P211：切勿噴灑於明火或其他引火源上。
P251：切勿穿孔或焚燒，即使不再使用。
P261：避免吸入粉塵/煙煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。
P271：只能在戶外或通風良好的地方使用。
P410/412：防止陽光直射並且不可暴露在超過50°C/122°F 的溫度下。
P501-2：將內容物/容器棄置於授權廢棄物收集站。

補充的危險資訊： 反復接觸可能引起皮膚乾燥或龜裂。

關於清潔劑的法規 (EC) 編號648/2004：脂肪烴 > 30 %

2.3. 其它危險

沒有資訊

第3節：成分的組成/資訊

3.1. 物質

不適用。

3.2. 混合物



產品名稱： Foodkleen 建立日期： 29.06.17 Version : 4.0
 參考編號： BDS000049_37_20170629 (ZH) 取代： BDS000049_20140128

有害成分	註冊號	CAS-nr.	EC-nr	w/w %	危險等級和分類	危險說明	說明
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119463258-33	-	(919-857-5)	60-100	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B,Q
二氧化碳	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G
Explanation notes							
A : 物質存在社區工作場所曝露限制							
B : 物質存在國家訂定的工作場所曝露限制							
G : 按 REACH 規範編號 : 1907/2006 第 2(7) 條的規定, 豁免註冊責任。							
Q : The CAS-no is only an indicative identifier to be used outside the EU for global inventory entries.							
(*說明短語 : 請參見第16章)							

第4節：急救措施

4.1. 急救措施描述

接觸眼睛	如果物質進入眼睛，應立即用大量的水沖洗 如仍覺眼睛有刺激，立即求醫/送醫。
接觸皮膚	用大量肥皂和水清洗。 如發生皮膚刺激：求醫治療/諮詢。
吸入	若不慎吸入：移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。 如感覺不適，呼救毒物諮詢中心或求醫。
食入	如果吞食，不要催吐，因為有吸入肺部的風險。如果懷疑吸入，應立即就醫

4.2. 最重要的症狀及影響，急性的和延遲的

吸入：	過量吸入溶劑蒸汽可能會引起噁心、頭痛和頭暈
食入：	嘔吐吞食的產品後，可能吸入肺部。溶劑可能引起化學性肺炎。 症狀：咽喉痛、腹痛、噁心、嘔吐
接觸皮膚：	可能引起刺激 症狀：發紅和疼痛
接觸眼睛：	可能引起刺激 症狀：發紅和疼痛

4.3. 需要就醫和特殊治療的指示

一般建議	如果你感覺不適，應就醫（在可能的情況下出示標籤） 如症狀一直持續，請尋求醫生協助
------	---

第5節：消防措施

5.1. 滅火介質

泡沫，二氧化碳或幹劑



產品名稱：	Foodkleen	建立日期：	29.06.17 Version : 4.0
參考編號：	BDS000049_37_20170629 (ZH)	取代：	BDS000049_20140128

Do not use water jet extinguishing media, due to the risk of spreading fire.

5.2. 物質或混合物產生的的特別危害

如果加熱至50°C以上，氣溶膠可能會爆炸。
形成危險的分解產物
一氧化碳、二氧化碳

5.3. 給消防人員的建議

將容器暴露在火中，用水噴灑降溫
發生火災時，不要吸入煙霧

第6節：意外洩漏應急措施

6.1. 人身防範，保護設備和應急程式

關閉所有火源
確保足夠的通風
穿戴適當的防護服和手套。

6.2. 環境注意事項

不要讓進入公共下水道和河道
如果被污染的水達到排水系統或水道，立即通知有關當局

6.3. 遏制和清理的方法與材料

用適當的惰性材料吸收溢出物

6.4. 參考其他章節

如需瞭解更多資訊，請參見第8條。

第7節：處理和儲存

7.1. 安全處理的注意事項

遠離熱源和火源
採取預防措施，防止靜電放電
設備應接地
使用防爆的電氣/通風/照明/.../設備。
只能使用不產生火花的工具。
不要吸入氣溶膠或蒸氣。
確保足夠的通風



產品名稱：	Foodkleen	建立日期：	29.06.17 Version : 4.0
參考編號：	BDS000049_37_20170629 (ZH)	取代：	BDS000049_20140128

9.1. 物理和化學性質的基本資訊

(不含推進劑的產品的氣溶膠資料)

外觀：物理狀態：	CO2 推進液。
顏色：	無色
氣味：	Solvent.
pH值：	不適用。
沸點/沸點範圍：	不可用。
閃點：	44 °C (Closed Cup)
蒸發率：	不可用。
爆炸限值： 上限：	不可用。
下限：	不可用。
蒸汽壓力：	不可用。
相對密度：	0.78 g/cm ³ (@ 20°C).
水溶性：	不溶于水
自動點火：	> 200 °C
粘性：	不可用。

9.2. 其它資訊

VOC: 646 g/l

第10節：穩定性和反應活性

10.1. 反應性

如果用於其目的，無已知危險反應。

10.2. 化學穩定性

穩定的

10.3. 危險反應的可能性

如果用於其目的，無已知危險反應。

10.4. 避免接觸的條件

避免過熱

10.5. 不相容的材料

強氧化劑



產品名稱： Foodkleen 建立日期： 29.06.17 Version : 4.0
 參考編號： BDS000049_37_20170629 (ZH) 取代： BDS000049_20140128

10.6. 危險的分解產物

一氧化碳、二氧化碳

第11節：毒理學資料

11.1. 毒理學影響的資訊

acute toxicity:	based on available data the classification criteria are not met
skin corrosion/irritation:	based on available data the classification criteria are not met
serious eye damage/irritation:	based on available data the classification criteria are not met
respiratory or skin sensitisation:	based on available data the classification criteria are not met
germ cell mutagenicity:	based on available data the classification criteria are not met
carcinogenicity:	based on available data the classification criteria are not met
toxicity for reproduction:	based on available data the classification criteria are not met
STOT-single exposure:	可能造成困倦或暈眩。
STOT repeated exposure:	based on available data the classification criteria are not met
aspiration hazard:	based on available data the classification criteria are not met

Information on likely routes of exposure:

吸入：	吸入溶劑蒸汽可能會引起噁心，頭痛，頭暈
食入：	嘔吐吞食的產品後，可能吸入肺部。溶劑可能引起化學性肺炎。
接觸皮膚：	長時間與皮膚接觸，會引起皮膚脫脂，導致刺激，並在某些情況下引起皮炎 反復接觸可能引起皮膚乾燥或龜裂。
接觸眼睛：	可能引起刺激

毒理學數據：

有害成分	CAS-nr.	方法	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	-	LD50 oral 鼠	>5000 mg/kg
		LC50 inhal.鼠	4951 mg/m3
		LD50 derm.兔	>5000 mg/kg

第12節：生態資訊

12.1. 毒性

未分類

生態毒理學數據：



產品名稱： Foodkleen 建立日期： 29.06.17 Version : 4.0
參考編號： BDS000049_37_20170629 (ZH) 取代： BDS000049_20140128

沒有提供資訊

12.2. 持久性和降解

未提供實驗資料

12.3. 生物蓄積性

未提供實驗資料

12.4. 土壤中的遷移

不溶于水

12.5. PBT和vPvB評估結果

沒有資訊

12.6. 其它不良的影響

未提供實驗資料

第13節：處理注意事項

13.1. 廢物處理方法

產品： 該物質及其容器必須以安全的方式進行處置。
不要排入排水管道或環境，在允許的廢物收集點處置。
National regulations : 處置應符合當地，州或國家法律

第14節：運輸資訊

14.1. UN編號

UN編號： 1950

14.2. UN專有裝運名稱

正確的運輸名稱： 氣溶膠

14.3. 運輸危險類別

類別： 2.1
ADR / RID - 分類代碼： 5F



產品名稱：	Foodkleen	建立日期：	29.06.17 Version : 4.0
參考編號：	BDS000049_37_20170629 (ZH)	取代：	BDS000049_20140128

14.4. 包裝組

包裝組： 不適用

14.5. 環境危險

ADR / RID - 對環境有害： 沒有
 IMDG - 海洋污染物： No
 IATA/ ICAO - 對環境有害： 沒有

14.6. 用戶特別注意事項

ADR / RID - 隧道代碼： (D)
 IMDG - Ems： F-D, S-U
 IATA/ICAO - PAX： 203
 IATA/ICAO - CAO： 203

14.7. 符合MARPOL附錄II的散裝運輸以及IBC代碼

不適用。

第15節：法規資訊**15.1. 針對物質或混合物的安全，健康和環境法律/法規**

根據目前歐洲的要求編制安全資料表。
 法規 (EC) 1907/2006 (REACH)
 法規 (EC) 編號：1272/2008
 噴霧器指令75/324/EEC的指令2008/47/EC修訂

15.2. 化學安全評估

沒有提供資訊

第16節：其他資訊

*危險說明解釋： H226：易燃液體和蒸氣。
 H280：內含加壓氣體；遇熱可能爆炸。
 H304：如果吞食並進入呼吸道可能致命。
 H336：可能造成困倦或暈眩。

在第二章的修訂： 8.2. 接觸控制
 acronyms and synonyms: TWA = time weight average
 STEL = short time exposure limit
 VOC:
 PBT = persistent bioaccumulative toxic

產品名稱：	Foodkleen	建立日期：	29.06.17 Version : 4.0
參考編號：	BDS000049_37_20170629 (ZH)	取代：	BDS000049_20140128

vPvB = very persitant very bioaccumulative

本產品應按照與良好的工業衛生慣例進行儲存，處理和使用，並符合所有法律規定。

茲包含的資訊是基於目前的知識水準，並從安全要求的角度描述我們的產品。它不保證任何特定特性。

除了以學習、研究和審查健康、安全和環境風險為目的的公平交易以外，未經CRC書面許可，不得以任何方法複製這些檔的任何部分。

