

依據 GHS-TW

### **Interflon Food Lube 3H (Aerosol)**

版本編號:發行日期修訂:1.215.10.202515.10.2025

#### 第1節:化學品與廠商資料

1.1 產品識標

註冊名稱 Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

1.2 物質與混合物相關識別使用以及不建議使用

 相關識別用途
 工業用途

 範圍
 潤滑劑

1.3 安全資料表供應商詳細資訊

Interflon BV Belder 47 4704 RK Roosendaal 荷蘭

電話: +31 (0)165 553911 電郵: Service@Interflon.com 網站: www.Interflon.com

電郵(主管人員) Service@Interflon.com

#### 1.4 緊急電話號碼

毒物諮詢中心			
名稱	路名	城市	電話
Emergency number - Taiwan		Taipei	: +31 (0)165 55 39 11 (Monday to Friday from 8:30am to 17:00pm)

#### 第2節:危害辨識資料

#### 2.1 物質或混合物之分類

依據 GHS 分類

節	危害分類	類別	危害分類與類別	危害說明	
2.3A	氣溶膠	1	Aerosol 1	H222,H229	

縮寫全文:參閱第16節.

#### 2.2 標示元件

標示

- 訊號字. 危險

- 圖示

GHS02



- 危害說明

H222 極度易燃氣膠.

H229 加壓容器:如果加熱可能爆裂.

中華民國: zh 頁: 1 / 10



### **Interflon Food Lube 3H (Aerosol)**

發行日期 版本編號: 1.2 彙編日期:修訂: 15.10.2025 15.10.2025

- 防範說明

遠離火源,例如熱源/火花/明火-嚴禁抽菸. P210

P211 切勿噴灑於明火或任何白熱材料上.

P251 壓力容器:切勿穿孔或焚燒,即使不再使用.

P410+P412 防止陽光直射並且不可暴露在超過 50°C/122°F 的溫度下.

#### 2.3 其他危害

此混合物不含任何評估為 PBT 或 vPvB 之物質.

PBT 與 vPvB 評估

不含濃度 ≥ 0.1% 的 PBT-/vPvB-物質.

內分泌干擾特性

不含濃度≥0.1%的內分泌干擾物 (ED).

#### 第3節:成分辨識資料

#### 物質 3.1

不相關 (混合物)

#### 混合物 3.2

產品說明

可食用植物合成酯油、添加剂和 MicPol®。

#### 有害成分

物質名稱	識標	重量%	依據 GHS 分類	注意事項
butane	CAS 編號 106-97-8	25 - < 50	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas C / H280	C(a) U
Propane	CAS 編號 74-98-6	10 - < 25	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas C / H280	
isobutane	CAS 編號 75-28-5	2.5 - < 5	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas C / H280	K(b) U(b)

#### 注意事項

多種異構物之混合物 C(a):

毋須分類為致癌或致突變。物質含有小於 0.1 % w/w 的 1,3-丁二烯 (CAS No 106-99-0)。若物質未分類為致癌或致突變,至少應使用危 K(b):

害防範措施 (P102-) P210-P403。

U(b): 分類為「壓縮氣體」是基於氣體包裝的物理形態

銷售時氣體必須分類為「加壓氣體」,列為壓縮氣體、液化氣體、冷凍液化氣體或溶解氣體其中一類。分類依氣體包裝物理形態而定 U:

,因此必須視個別情況分類。

完整危害與歐盟危害說明:參閱第16節.

#### 第4節:急救措施

#### 4.1 急救措施說明

#### 一般注意事項

受感染人員不可無人看管. 將患者移出危險區域. 保持受感染人員溫暖、静止並覆蓋. 立刻脫下所有沾染的衣物. 若有任何疑慮 或症狀持續,尋求醫療協助. 若昏迷將人員置於復甦姿勢。不可餵食任何物品.

#### 吸入之後

若呼吸不順或停止,立即尋求醫療協助並開始急救措施.提供新鮮空氣.

#### 皮膚接觸之後

以大量肥皂與清水沖洗.

#### 眼睛接觸之後

若戴隱形眼鏡且方便取下,取下隱形眼鏡。持續沖洗. 以大量清水沖洗至少 10 分鐘,將眼瞼撐開.

#### 攝入之後

中華民國: zh 頁: 2 / 10



依據 GHS-TW

# **Interflon Food Lube 3H (Aerosol)**

以清水沖洗口腔(僅在意識清醒時). 不可誘導嘔吐.

#### 4.2 最重要之症狀與作用,急性與遲發

症狀及影響目前未知.

#### 4.3 表示需要任何立即醫療措施與特殊處理

無

#### 第5節:滅火措施

#### 5.1 滅火劑

適當滅火劑

澆水,水霧,滅火粉,二氧化碳 (CO2),抗酒精泡沫

不適當滅火劑

水柱

#### 5.2 物質或混合物造成之特殊危害

通風不足且/或在使用時,可能產生易燃/易爆的蒸氣-空氣混合物.

有害燃燒產品

一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO2)

#### 5.3 救火員建議

若發生火災或/及爆炸不可呼吸煙. 統籌火警周遭消防措施. 消防用水不可進入排水管或水道. 分別收集受汙染消防用水. 在適當 距離以一般預防措施實施滅火. 穿戴適當呼吸器.

#### 第6節:洩漏處理方法

#### 6.1 人員防範、保護裝備與緊急程序

非急救人員

將人員移至安全處.

緊急狀況處理

若暴露於蒸氣/塵/霧/氣體時穿戴呼吸器.

#### 6.2 環境防範

遠離排水管、地表及地下水. 保留受汙染清洗用水並廢棄處理.

#### 6.3 圍阻與清潔方法及材料

抑制溢漏之建議

排水覆蓋

其他與溢漏及釋放相關之資訊

置於適當容器丟棄. 通風影響區域.

#### 6.4 參閱其他節

危害燃燒產品:參閱第5節. 個人防護裝備:參閱第8節. 不相容材料:參閱第10節. 廢棄考量:參閱第13節.

#### 第7節:安全處置與儲存方法

#### 7.1 安全處理防範

建議

- 預防火災及產生氣溶膠與粉塵之措施 使用區域及總通風裝置. 僅在通風良好處使用.

一般工作衛生建議

進入用餐區之前脫下受汙染衣物及保護裝備. 禁止將化學品放置於一般用於食物或飲料之容器內.

#### 7.2 安全儲存條件,包含任何不相容性

儲存條件

依據地方/區域/國家/國際法規儲存. 容器保持緊閉儲存於通風良好處.

中華民國: zh 頁: 3 / 10



依據 GHS-TW

# **Interflon Food Lube 3H (Aerosol)**

#### 管理相關風險

- 可燃性危害 儲存於低溫處.
- 包裝相容性 只能使用經過核准(例如依據危險物品法規)之包裝.

#### 7.3 特定終端用途

參閱第16節之一般概覽.

### 第8節:暴露預防措施

#### 8.1 控制參數

#### 8.2 暴露控制

一般安全防範

僅在通風良好處使用.

若通風不足應穿戴呼吸裝備.

避免接觸皮膚及眼睛.

遠離飲食及動物飼料. 不可呼吸氣體/蒸氣/噴霧. 使用後清洗雙手.

#### 個體保護措施(個人防護裝備)

#### 眼部/面部防護

以安全眼鏡工作.

#### 皮膚防護

- 手部防護

處理化學物質時,必須穿戴具有 CE-標示且含有四位數控制編號之防護手套. 材料類型. NBR:丙烯腈-丁二烯橡膠. CR:氯丁二烯橡膠. PVC:聚氯乙烯.

- 其他保護措施

給予皮膚再生復原期. 建議採取預防性皮膚保護措施(隔離乳霜/軟膏). 處置後徹底清洗雙手.

#### 呼吸防護

穿戴呼吸護具. 類型:A-P2(合併式過濾器防護顆粒、有機氣體與蒸氣,顏色代碼:棕色/白色).

環境暴露控制

使用適當容器避免環境汙染. 遠離排水管、地表及地下水.

#### 第9節:物理及化學性質

#### 9.1 基本物理與化學性質資訊

物理狀態	液體, 氣體 (噴霧氣溶膠)
顏色	未定
氣味	特徴性
熔點/凝固點	-187.6 °C 於 1,013 hPa
初沸點與沸騰範圍	-161.5 °C 於 1,013 hPa
可燃性	不相關
爆炸下限與上限	5 體積% - 15 體積% 非可燃
閃點	-88.6 °C 於 1,013 hPa 不相關
自燃溫度	>300 °C (自燃溫度 (液體與氣體) )
分解溫度	不相關

中華民國: zh 頁: 4 / 10



依據 GHS-TW

# **Interflon Food Lube 3H (Aerosol)**

pH(值)	未定
運動黏度	不相關 不相關
溶解度	易溶

#### 分配係數

分配係數正辛醇/水(對數值)	不相關	
----------------	-----	--

蒸氣壓	0 Pa 於 20 ℃
-----	-------------

#### 相對密度

密度	0.73 <sup>g</sup> / <sub>cm³</sub> 於 20 °C
蒸氣密度	此性質之資訊無法取得 / 不相關

粒子特性	不相關 (氣溶膠)	

#### 9.2 其他資訊

關於物理危害等級的資訊	依據 GHS 危害類別 (物理危害): 不相關
其他安全特性	沒有額外資訊

### 第 10 節:安定性及反應性

#### 10.1 反應性

考量不相容性:參閱下列「避免情況」與「不相容材料」.

#### 10.2 化學穩定性

參閱以下「避免情況」.

#### 10.3 危害反應之可能性

無已知危害反應.

#### 10.4 避免情況

沒有已知特定情況必須避免.

防止火災或爆炸提示

避免陽光照射.

#### 10.5 不相容材料

氧化劑

#### 10.6 有害分解產品

危害燃燒產品:參閱第5節.

#### 第11節:毒性資料

#### 11.1 毒理作用資訊

無完整混合物之測試資料.

#### 分類程序

混合物分類方法以混合物成分為基礎(加成公式).

中華民國: zh 頁: 5 / 10



依據 GHS-TW

# **Interflon Food Lube 3H (Aerosol)**

#### 依據 GHS 分類

急性毒性

不應分類為急性毒性.

皮膚腐蝕性/刺激性

不應分類為腐蝕/刺激皮膚.

重度眼睛傷害/眼睛刺激

不應分類為對眼睛具有重度傷害或刺激.

呼吸或皮膚致敏性

不應分類為呼吸或皮膚致敏性.

生殖細胞致突變性

不應分類為生殖細胞致突變性.

致癌性

不應分類為致癌性.

生殖毒性

不應分類為生殖毒性物.

特定目標器官毒性 - 單一暴露

不應分類為特定目標器官毒性物(單一暴露).

特定目標器官毒性 - 重複暴露

不應分類為特定目標器官毒性物(重複暴露).

呼吸危害

不應分類為具有呼吸危害.

#### 11.2 其他危害資訊

沒有額外資訊.

#### 第12節:生態資料

#### 12.1 毒性

不應分類為具水生危害.

#### 12.2 持久性與可降解性

資料無法取得.

#### 12.3 生物累積潜勢

資料無法取得.

### 12.4 土壤中移動性

資料無法取得.

#### 12.5 PBT 與 vPvB 評估

此混合物不含任何評估為 PBT 或 vPvB 之物質.

#### 12.6 內分泌干擾特性

不含濃度≥0.1%的內分泌干擾物(ED).

#### 12.7 其他不利影響

資料無法取得.

#### 第 13 節:廢棄處置方法

#### 13.1 廢棄物處理方法

汙水廢棄相關資訊

不可倒入排水槽.

#### 容器/包裝廢棄物處理

只能使用經過核准(例如依據危險物品法規)之包裝. 此物品應做為有害廢棄物處置請勿放入您的一般家庭廢棄物. 將此金屬

中華民國: zh 頁: 6 / 10



休據 GHS-TW

# **Interflon Food Lube 3H (Aerosol)**

及其容器丟棄於危害或特殊廢棄物收集點. 以處理該物質之方式處理受汙染包裝.

#### 廢棄物相關條款 (Basel Convention)

導致廢棄物有害之性質 H3 易燃液體

#### 備註

請注意相關國家或地區條款. 廢棄物應分類後由當地或國家廢棄物管理單位分開處理.

#### 第14節:運送資料

14.1 UN 編號

UN 1950 IMDG 代碼 UN 1950 ICAO-TI UN 1950

14.2 聯合國正確運輸名稱

UN RTDG 烟霧劑
IMDG 代碼 AEROSOLS

ICAO-TI Aerosols, flammable

14.3 運輸危害分類

UN RTDG 2.1 IMDG 代碼 2.1 ICAO-TI 2.1 生公

**14.4 包裝類型** 未分派

14.5 環境危害 依據危險物品法規無環境危害

14.6 使用者特殊防範

沒有額外資訊.

#### 14.7 根據 IMO 公約進行的散裝海運

貨櫃不是做為散裝運輸之用.

#### 聯合國規章範本之資訊

#### 運輸資訊 - 國家法規 - 額外資訊 (UN RTDG)

UN 編號1950類別2.1危險標示2.1



特殊條款 (SP) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 (UN RTDG)

微量 (EQ) E0 (UN RTDG) 限量 (LQ) 1 L (UN RTDG)

國際海運危險物品準則 (IMDG) - 額外資訊

海洋汙染物 - 危險標示 2.1

中華民國: zh 頁: 7 / 10



依據 GHS-TW

### **Interflon Food Lube 3H (Aerosol)**



特殊條款 (SP) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

 微量 (EQ)
 E0

 限量 (LQ)
 1 L

EmS F-D, S-U

國際民航組織 (ICAO-IATA/DGR) - 額外資訊

危險標示 2.1



裝載類別

特殊條款 (SP) A145, A167

微量 (EQ) E0 R量 (LQ) 30 kg

### 第15節:法規資料

#### 15.1 物質或混合物特定之安全、健康與環境法規/法律

沒有額外資訊.

#### 國家法規 (中華民國)

### **Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)**

所有成分均列出或免列.

### 國家庫存

國家	庫存	狀態
AU	AIIC	所有成分均列出
CA	DSL	並未列出所有成分
CA	NDSL	並未列出所有成分
CN	IECSC	所有成分均列出
EU	ECSI	所有成分均列出
EU	REACH Reg.	所有成分均列出或免列
JP	CSCL-ENCS	並未列出所有成分
JP	ISHA-ENCS	並未列出所有成分
KR	KECI	並未列出所有成分
MX	INSQ	並未列出所有成分
NZ	NZIoC	所有成分均列出
PH	PICCS	所有成分均列出
TR	CICR	所有成分均列出
TW	TCSI	所有成分均列出
US	TSCA	並未列出所有成分

中華民國: zh 頁: 8 / 10



依據 GHS-TW

### **Interflon Food Lube 3H (Aerosol)**

圖例

AIIC Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR Chemical Inventory and Control Regulation

CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)

DSL Domestic Substances List (DSL) ECSI EC 物質清單(EINECS、ELINCS、NLP)

IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

INSQ National Inventory of Chemical Substances

ISHA-ENCS Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)

KECI Korea Existing Chemicals Inventory

NDSL Non-domestic Substances List (NDSL)

NZIOC New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)

REACH Reg. REACH 已註冊物質

TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA Toxic Substance Control Act

#### 15.2 化學安全評估

未執行此混合物中物質之化學安全評估.

#### 第16節:其他資料

#### 變更指示(修訂安全資料表)

節	以前註冊(文字/數值)	目前註冊(文字/數值)	安全相關
9.1	密度: 未定	密度: 0.73 <sup>g</sup> / <sub>cm³</sub> 於 20 ℃	是

#### 縮寫與簡寫

縮寫	使用縮寫說明
CAS	化學摘要服務社(保有最完善化學物質清單之服務)
DGR	危險物品法規(見 IATA/DGR)
ED	內分泌干擾物
EINECS	歐洲現有商業化學物質庫存
ELINCS	歐洲公告化學物質清單
EmS	緊急計畫
Flam. Gas	易燃氣體
GHS	聯合國制定之「化學品全球分類及標示調和制度」(Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
GHS-TW	化學品分類及標示 (CNS15030)
IATA	國際航空運輸協會
IATA/DGR	空運 (IATA) 危險物品法規 (DGR)
ICAO	國際民航組織
ICAO-TI	危險物品航空運輸技術指導
IMDG	國際海運危險物品準則
IMDG 代碼	國際海運危險物品準則
NLP	不再視為聚合物
PBT	持久性、生物累積性及毒性

中華民國: zh 頁: 9 / 10



休據 GHS-TW

# **Interflon Food Lube 3H (Aerosol)**

	縮寫	使用縮寫說明
Ì	Press. Gas	壓力下氣體
	UN RTDG	聯合國對危險物運輸之建議
	vPvB	高持久性與高生物累積性

#### 主要參考文獻與資料來源

化學品全球分類及標示調和制度(Purple book).

聯合國對危險物運輸之建議. 國際海運危險物品準則 (IMDG). 空運 (IATA) 危險物品法規 (DGR).

#### 分類程序

物理及化學性質: 分類以測試混合物為基礎.

健康危害, 環境危害: 混合物分類方法以混合物成分為基礎(加成公式).

#### 相關短語列表(代碼及全文列於第2、3節)

代碼	文字
H220	極度易燃氣體.
H222	極度易燃氣膠.
H229	加壓容器:如果加熱可能爆裂.
H280	內含加壓氣體,加熱可能爆炸.

#### 免責聲明

本資訊基於我們目前所知狀況. 本安全資料表已彙編並僅限於此產品.

中華民國: zh 頁: 10 / 10