

Interflon Food Lube 3H

版本編號:
2.2
取代版本: 1:

發行日期
22.07.2025

修訂: 22.07.2025

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

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

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

+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

此混合物未符合分類標準.

2.2 標示元件

標示

毋須

2.3 其他危害

PBT 與 vPvB 評估

此混合物不含任何評估為 PBT 或 vPvB 之物質.

高度關注物質 (SVHC)

本產品不含有對人類健康或環境危險的物質 (SVHC)。(SVHC<0.1% (w/w) 條例 (EC) 1907號/ 2006 (REACH) , 57條)。

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**3.1 物質**

不相關 (混合物)

3.2 混合物

產品說明

可食用植物合成酯油、添加劑和 MicPol®。

有害成分

無

備註

完整危害與歐盟危害說明：參閱第 16 節.

Interflon Food Lube 3H版本編號: 2.2
取代版本: (1)發行日期
22.07.2025

修訂: 22.07.2025

第 4 節：急救措施**4.1 急救措施說明****一般注意事項**

若發生意外或感到不適，立即尋求醫療協助（若可能，出示標示）。若有任何疑慮或症狀持續，尋求醫療協助。

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

以大量肥皂與清水輕輕沖洗。若發生皮膚刺激或皮疹：取得醫療協助/措施。

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。以水小心沖洗數分鐘。

攝入之後

以清水沖洗口腔（僅在意識清醒時）。不可誘導嘔吐。取得醫療協助/措施若您感覺不適。

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), 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

燃燒可能產生一氧化碳毒煙。

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。分別收集受污染消防用水。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****6.1.1 非急救人員**

將人員移至安全處。洩漏/滑移產品之特殊滑移危險。

6.1.2 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。保留受污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

清潔溢漏之建議

以吸收材料擦去（例如布、刷毛布）。收集溢漏：鋸末，矽藻土，沙，萬用吸附劑

適當圍阻技術

Interflon Food Lube 3H

版本編號: 2.2

取代版本: (1)

發行日期

22.07.2025

修訂: 22.07.2025

吸收材料之使用.

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.

管理相關風險

- 可燃性危害

儲存於低溫處.

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

不可呼吸氣體/蒸氣/噴霧. 使用後清洗雙手.

8.2.2 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

不適用.

- 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

不適用.

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
顏色	淡黃色

Interflon Food Lube 3H

版本編號: 2.2

取代版本: (1)

發行日期

22.07.2025

修訂: 22.07.2025

氣味	特徵性
熔點/凝固點	<-5 °C
初沸點與沸騰範圍	>250 °C
可燃性	非可燃
爆炸下限與上限	未定
閃點	未定 不適用
自燃溫度	>300 °C
分解溫度	不相關
pH (值)	未定
運動黏度	33 cSt 於 40 °C
溶解度	未定

分配係數

分配係數正辛醇/水 (對數值)	此資訊無法取得
-----------------	---------

蒸氣壓	0 Pa 於 20 °C
-----	--------------

相對密度

密度	0.94 g/cm ³ 於 20 °C
蒸氣密度	此性質之資訊無法取得

粒子特性	不相關 (液體)
------	----------

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

材料在正常環境與預期儲存及處理狀況之溫度與壓力下穩定。

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。

Interflon Food Lube 3H版本編號: 2.2
取代版本: (1)發行日期
22.07.2025

修訂: 22.07.2025

10.5 不相容材料

氧化劑, 強氧化劑

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).

依據 GHS 分類

此混合物未符合分類標準.

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 生物累積潛勢

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.

Interflon Food Lube 3H版本編號: 2.2
取代版本: (1)發行日期
22.07.2025

修訂: 22.07.2025

12.6 內分泌干擾特性不含濃度 $\geq 0.1\%$ 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

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.

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	不受運輸法規限制
14.2 聯合國正確運輸名稱	不相關
14.3 運輸危害分類	無
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)**

不受運輸法規限制: UN RTDG

國際海運危險物品準則 (IMDG) - 額外資訊

不受 IMDG 限制.

國際民航組織 (ICAO-IATA/DGR) - 額外資訊

不受 ICAO-IATA 限制.

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.

Interflon Food Lube 3H

版本編號: 2.2
取代版本: (1)

發行日期
22.07.2025

修訂: 22.07.2025

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	並未列出所有成分
EU	REACH Reg.	並未列出所有成分
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	並未列出所有成分
TR	CICR	並未列出所有成分
TW	TCSI	所有成分均列出
US	TSCA	並未列出所有成分

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
1.2	範圍: 潤滑劑		是
1.2		相關識別用途: 工業用途潤滑劑	是
1.4	緊急電話號碼	緊急電話號碼: +31 (0)165 55 39 11 (Monday to Friday from 8:30am to 17:00pm).	是

Interflon Food Lube 3H

版本編號: 2.2
取代版本: (1)

發行日期
22.07.2025

修訂: 22.07.2025

節	以前註冊 (文字/數值)	目前註冊 (文字/數值)	安全相關
2.3	其他危害: 此混合物不含任何評估為 PBT 或 vPvB 之物質。	其他危害	是
2.3	PBT 與 vPvB 評估: 不含濃度 $\geq 0.1\%$ 的 PBT-/vPvB-物質。	PBT 與 vPvB 評估: 此混合物不含任何評估為 PBT 或 vPvB 之物質。	是
2.3		高度關注物質 (SVHC): 本產品不含有對人類健康或環境危險的物質 (SVHC)。(SVHC $<0.1\%$ (w/w) 條例 (EC) 1907號/2006 (REACH), 57條)。	是
3.2	產品說明: Mixture of synthetic oils, additives and Micpol®		是
3.2	有害成分: 此產品未符合依據 GHS 之任何危害分類標準。		是
4.1	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、靜止並覆蓋。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。	一般注意事項: 若發生意外或感到不適, 立即尋求醫療協助 (若可能, 出示標示)。若有任何疑慮或症狀持續, 尋求醫療協助。	是
4.1	皮膚接觸之後: 以大量肥皂與清水沖洗。	皮膚接觸之後: 以大量肥皂與清水輕輕沖洗。若發生皮膚刺激或皮疹: 取得醫療協助/措施。	是
4.1	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。	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。以水小心沖洗數分鐘。	是
4.1	攝入之後: 以清水沖洗口腔 (僅在意識清醒時)。不可誘導嘔吐。	攝入之後: 以清水沖洗口腔 (僅在意識清醒時)。不可誘導嘔吐。取得醫療協助/措施若您感覺不適。	是
5.1	適當滅火劑: 水霧, 滅火粉, 二氧化碳 (CO ₂)	適當滅火劑: 澆水, 水霧, 滅火粉, 二氧化碳 (CO ₂), 二氧化碳 (CO ₂), 抗酒精泡沫	是
5.2	物質或混合物造成之特殊危害	物質或混合物造成之特殊危害: 燃燒可能產生一氧化碳毒煙。	是
6.1.1	非急救人員: 將人員移至安全處。	非急救人員: 將人員移至安全處。洩漏/滑移產品之特殊滑移危險。	是
8.1	工作暴露限制值 (工作場所暴露限制) 不相關		是
8.2	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。	一般安全防範: 不可呼吸氣體/蒸氣/噴霧。使用後清洗雙手。	是
8.2.2	手部防護: 穿戴適當手套。使用依據 EN 374 測試通過之化學保護手套。使用前檢查洩漏緊閉/抗滲性。若要再次使用手套, 脫下前先清潔手套並晾乾。特殊用途建議與上述手套供應商一起檢查防護手套之化學阻力。穿戴防護手套。使用依據 EN 374 測試通過之化學保護手套。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。	手部防護: 不適用。	是
8.2.2	呼吸防護: 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)。	呼吸防護: 不適用。	是
9.1	熔點/凝固點: 未定	熔點/凝固點: $<-5^{\circ}\text{C}$	是
9.1	閃點: 未定	閃點: 未定 不適用	是
9.1	自燃溫度:	自燃溫度:	是

Interflon Food Lube 3H

版本編號: 2.2
取代版本: (1)

發行日期
22.07.2025

修訂: 22.07.2025

節	以前註冊 (文字/數值)	目前註冊 (文字/數值)	安全相關
	>200 °C	>300 °C	
10.5	不相容材料: 氧化劑	不相容材料: 氧化劑, 強氧化劑	是
15.1		國家庫存: 列表變更 (表格)	是

縮寫與簡寫

縮寫	使用縮寫說明
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
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
IMDG	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
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) .

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.