

Interflon Grease MP1

版本編號:
5.2
取代版本:

發行日期
09.04.2025

修訂: 09.04.2025

第 1 節：化學品與廠商資料**1.1 產品識標**

註冊名稱 **Interflon Grease MP1**

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
應用 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

節	危害分類	類別	危害分類與類別	危害說明
4.1A	對水生環境有危害 - 急性危害	3	Aquatic Acute 3	H402

縮寫全文：參閱第 16 節.

最重要之不良物理化學、人體健康與環境影響

溢漏及消防用水可能導致水道汙染.

2.2 標示元件

標示

- 訊號字. 毋須

- 圖示 毋須

- 危害說明 H402 對水生生物有害.

- 防範說明 P273 避免排放至環境中.
P501 內容物之處置/容器於工業燃燒動力廠.

2.3 其他危害

洩漏/滑移產品之特殊滑移危險.

PBT 與 vPvB 評估

此混合物不含任何評估為 PBT 或 vPvB 之物質. 此混合物不含任何評估為 PBT 或 vPvB 之物質.

Interflon Grease MP1

版本編號: 5.2
取代版本:發行日期
09.04.2025

修訂: 09.04.2025

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)。.

依據 REACH 附件 XIV 之 SVHC

This product does not contain 'Substances of Very High Concern' (SVHC) which are very hazardous to human health or the environment. (SVHC <0.1% (w/w) Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 57).

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

Mixture of mineral oils, thickener, additives and MicPol®

有害成分

物質名稱	識標	重量 %	依據 GHS 分類	注意事項
T 110 (Nynas)	CAS 編號 64742-52-5	10 - < 25	Acute Tox. 5 / H333	L
Dilithium azelate	CAS 編號 38900-29-7	2.5 - < 5	Acute Tox. 4 / H302 Aquatic Acute 2 / H401	

注意事項

L: 若能提出以 IP 346 「在未使用潤滑基礎油與無瀝青石油分餾物中的多環芳香烴測定 - 二甲基亞碸萃取折光率法」測量物質含有小於 3 % 之二甲基亞碸萃取物，則不需使用致癌分類。此注意事項僅適用於第 3 部分中特定石油衍生錯合物。

備註

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. 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. 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

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

Interflon Grease MP1

版本編號: 5.2
取代版本:

發行日期
09.04.2025

修訂: 09.04.2025

第 5 節：滅火措施

5.1 滅火劑

適當滅火劑

澆水, 水霧, 滅火粉, 二氣化碳 (CO2), 二氣化碳 (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), 二氣化碳 (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. 洩漏/滑移產品之特殊滑移危險.

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. 若物質已進入水道或下水道，通知負責機關.

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, 砂藻土, 沙, 萬用吸附劑

適當圍阻技術

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.

Interflon Grease MP1

版本編號: 5.2
取代版本:發行日期
09.04.2025

修訂: 09.04.2025

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

無

成分相關 DNEL						
物質名稱	CAS 編號	端點	閾值	防護目標, 暴露途徑	使用於	暴露時間
Dilithium azelate	38900-29-7	DNEL	13.5 mg/kg 體重/天	人體, 皮膚	工人 (工業)	慢性 - 全身影響
Dilithium azelate	38900-29-7	DNEL	13.5 mg/kg 體重/天	人體, 皮膚	工人 (工業)	急性 - 全身影響

成分相關 PNEC						
物質名稱	CAS 編號	端點	閾值	生物體	環境區塊	暴露時間
Dilithium azelate	38900-29-7	PNEC	0.023 mg/l	水生生物	淡水	短期 (單一事件)
Dilithium azelate	38900-29-7	PNEC	0.002 mg/l	水生生物	海水	短期 (單一事件)

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.

個體保護措施 (個人防護裝備)

眼部/面部防護

使用保護眼罩防止液體噴濺.

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

毋須.

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 (膏狀)
顏色	棕色
氣味	像油
熔點/凝固點	未定

Interflon Grease MP1

版本編號: 5.2
取代版本:發行日期
09.04.2025

修訂: 09.04.2025

初沸點與沸騰範圍	未定
可燃性	非可燃
爆炸下限與上限	未定
閃點	不適用
自燃溫度	
分解溫度	不相關
pH (值)	未定
運動黏度	未定
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	<0.1 hPa 於 20 °C
-----	------------------

相對密度

密度	0.9 g/cm³ 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

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。

10.5 不相容材料

氧化劑, 強氧化劑

Interflon Grease MP1

版本編號: 5.2
取代版本:發行日期
09.04.2025

修訂: 09.04.2025

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

急性毒性

不應分類為急性毒性.

成分之急性毒性預估 (ATE)

物質名稱	CAS 編號	暴露途徑	ATE
T 110 (Nynas)	64742-52-5	吸入：蒸氣	25 mg./l/4h
T 110 (Nynas)	64742-52-5	吸入：塵/霧	>5.53 mg./l/4h
Dilithium azelate	38900-29-7	口服	500 mg/kg

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**

對水生生物有害.

Interflon Grease MP1

版本編號: 5.2
取代版本:發行日期
09.04.2025

修訂: 09.04.2025

成分之水生毒性 (急性)					
物質名稱	CAS 編號	端點	值	物種	暴露時間
T 110 (Nynas)	64742-52-5	LL50	>100 mg/l	魚類	96 h
T 110 (Nynas)	64742-52-5	EL50	>10,000 mg/l	水生無脊椎動物	24 h
Dilithium azelate	38900-29-7	ErC50	23 mg/l	藻類	72 h

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.

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

Interflon Grease MP1

版本編號: 5.2
取代版本:發行日期
09.04.2025

修訂: 09.04.2025

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.

SZW list of carcinogenic, mutagenic and reproductive toxic substances, Ministry of Social Affairs and Employment

物質名稱	CAS 編號	重量 %	備註	致癌性	致突變性	生殖毒性
T 110 (Nynas)		22.2	EC01, EGNr-1	carc		

圖例

- carc Listed in "B List of carcinogenic substances"
EC01 EC nrs. starting with 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310
EGNr-1 Only as far as substances beginning with this code are explicitly classified. Additionally, some of these derivatives need not to be classified as a carcinogen, if can be demonstrated that they contain less than 0.1% benzene and/or 0.005% of benzo [a] pyrene or less than 0.1% of 1,3-butadiene and/or 3% DMSO contain -Extract.
For further details on this see: Official Journal L353 of 16 December 2008: Annex VI of Regulation (EC) No 1272/2008

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

縮寫與簡寫

縮寫	使用縮寫說明
Acute Tox.	急性毒性
Aquatic Acute	對水生環境有危害 - 急性危害
ATE	急性毒性預估
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)
DNEL	衍生無作用值
ED	內分泌干擾物
EL50	作用荷載 50 % : EL50 對應為在 50% 試驗生物產生反應所需之荷載率
ErC50	≡ EC50 : 此方法中，試驗物質相對於對照組造成生長 (EbC50) 或生長率 (ErC50) 降低 50 % 之濃度
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
LL50	致死荷載 50 % : LL50 對應導致 50 % 致死性之荷載率
PBT	持久性、生物累積性及毒性
PNEC	預估無反應濃度

Interflon Grease MP1

版本編號: 5.2
取代版本:發行日期
09.04.2025

修訂: 09.04.2025

縮寫	使用縮寫說明
REACH	化學品之註冊、評估、許可與限制
SVHC	高度關注物質
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
H302	吞食有害.
H333	吸入可能有害.
H401	對水生生物有毒.
H402	對水生生物有害.

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.