

Interflon Finnoly Additive NT500

版本編號:
5.2
取代版本: (4)

發行日期
03.10.2022

修訂: 03.10.2022

第 1 節：化學品與廠商資料**1.1 產品識標**

註冊名稱

Interflon Finnoly Additive NT500

1.2 物質與混合物相關識別使用以及不建議使用

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
3.1I	急性毒性 (吸入)	5	Acute Tox. 5	H333

縮寫全文：參閱第 16 節。

2.2 標示元件

標示

- 訊號字.

警告

- 圖示

毋須

- 危害說明

H333

吸入可能有害.

- 防範說明

P304+P312

若不慎吸入：如感覺不適，呼救毒物諮詢中心或送醫。

- 危害成分標示

Purity FG WO 35

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

此混合物不含任何評估為 PBT 或 vPvB 之物質。 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).

Interflon Finnoly Additive NT500

版本編號:
5.2
取代版本: (4)

發行日期
03.10.2022

修訂: 03.10.2022

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, additives and MicPol®

有害成分

物質名稱	識標	重量 %	依據 GHS 分類	注意事項
Purity FG WO 35	CAS 編號 8042-47-5	10 – < 25	Acute Tox. 5 / H313 Acute Tox. 5 / H333	
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic; Baseoil-unspecified	CAS 編號 64742-55-8	2.5 – < 5	Acute Tox. 4 / H332 Asp. Tox. 1 / H304	L(a)
PUR 160	CAS 編號 64742-54-7	2.5 – < 5	Carc. 1B / H350	L(a)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	CAS 編號 64742-56-9	2.5 – < 5	Acute Tox. 4 / H332 Asp. Tox. 1 / H304	

注意事項

L(a): 強制分類為致癌。物質含有至少 3 % 的二甲基亞碲萃取

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、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。

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。以大量清水沖洗至少 10 分鐘，將眼瞼撐開。

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 Finnoly Additive NT500

版本編號:
5.2
取代版本: (4)

發行日期
03.10.2022

修訂: 03.10.2022

第 5 節：滅火措施**5.1 滅火劑**

適當滅火劑

水霧, 滅火粉, 二氧化碳 (CO₂)

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

氮氧化物 (NO_x), 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**

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

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。

Interflon Finnoly Additive NT500

版本編號:
5.2
取代版本: (4)

發行日期
03.10.2022

修訂: 03.10.2022

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。

- 通風要求

將任何會釋放有害蒸氣或氣體之物質放置於可將其永久抽出之場所。

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**

混合物成分相關 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
Purity FG WO 35	8042-47-5	DNEL	164.6 mg/m ³	人體，吸入	工人（工業）	慢性 - 全身影響
Purity FG WO 35	8042-47-5	DNEL	217.1 mg/kg 體重/天	人體，皮膚	工人（工業）	慢性 - 全身影響

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**

不適用。

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。

Interflon Finnoly Additive NT500

版本編號:
5.2
取代版本: (4)

發行日期
03.10.2022

修訂: 03.10.2022

呼吸防護

若通風不良應穿戴呼吸護具。

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	白色
氣味	像油
熔點/凝固點	未定
初沸點與沸騰範圍	≥207 °C 於 101.3 kPa
可燃性	此材料可燃，但不隨時引火
Lower and upper explosion limit	126 g/m ³
閃點	>225 °C
自燃溫度	>300 °C (auto-ignition temperature (liquids and gases))
分解溫度	>300 °C
pH (值)	未定
運動黏度	713 cSt 於 40 °C
溶解度	未定

分配係數

Partition coefficient n-octanol/water (log value)	此資訊無法取得
---	---------

蒸氣壓	<0.1 hPa
-----	----------

相對密度

密度	0.92 g/cm ³ 於 20 °C
蒸氣密度	此性質之資訊無法取得

Particle characteristics	不相關 (液體)
--------------------------	----------

Interflon Finnoly Additive NT500

版本編號:
5.2
取代版本: (4)

發行日期
03.10.2022

修訂: 03.10.2022

9.2 其他資訊

Information with regard to physical hazard classes	依據 GHS 危害類別 (物理危害): 不相關
Other safety characteristics	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

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

吸入可能有害。

混合物成分之急性毒性預估 (ATE)			
物質名稱	CAS 編號	暴露途徑	ATE
Purity FG WO 35	8042-47-5	皮膚	>2,000 mg/kg
Purity FG WO 35	8042-47-5	吸入：蒸氣	25 mg/l/4h
Purity FG WO 35	8042-47-5	吸入：塵/霧	>5 mg/l/4h
Distillates (petroleum), hy-drotreated light paraffinic; Baseoil-unspecified	64742-55-8	吸入：蒸氣	11 mg/l/4h
Distillates (petroleum), hy-drotreated light paraffinic; Baseoil-unspecified	64742-55-8	吸入：塵/霧	2.18 mg/l/4h
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	吸入：蒸氣	11 mg/l/4h

Interflon Finnoly Additive NT500

版本編號:
5.2
取代版本: (4)

發行日期
03.10.2022

修訂: 03.10.2022

混合物成分之急性毒性預估 (ATE)			
物質名稱	CAS 編號	暴露途徑	ATE
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	吸入：塵/霧	2.18 mg/l/4h

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 Information on other hazards

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

Ready biodegradability.

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 Endocrine disrupting properties

沒有列出任何成分。

Interflon Finnoly Additive NT500

版本編號:
5.2
取代版本: (4)

發行日期
03.10.2022

修訂: 03.10.2022

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，避免釋放至環境中。參閱特殊說明/安全資料表。

容器/包裝廢棄物處理

完全清空之包裝可回收，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** 未分派
- 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 Maritime transport in bulk according to IMO instruments**
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。

國家庫存

國家	庫存	狀態
CA	DSL	並未列出所有成分
CA	NDSL	並未列出所有成分
EU	REACH Reg.	所有成分均列出或免列
US	TSCA	並未列出所有成分

Interflon Finnoly Additive NT500

版本編號:
5.2
取代版本: (4)

發行日期
03.10.2022

修訂: 03.10.2022

圖例

DSL Domestic Substances List (DSL)
NDSL Non-domestic Substances List (NDSL)
REACH Reg. REACH 已註冊物質
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

縮寫與簡寫

縮寫	使用縮寫說明
Acute Tox.	急性毒性
Asp. Tox.	呼吸危害
ATE	急性毒性預估
Carc.	致癌性
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
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
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) .

相關短語列表 (代碼及全文列於第 2、3 章)

Interflon Finnoly Additive NT500

版本編號:

5.2

取代版本: (4)

發行日期

03.10.2022

修訂: 03.10.2022

代碼	文字
H304	如果吞食並進入呼吸道可能致命.
H313	接觸皮膚可能有害.
H332	吸入有害.
H333	吸入可能有害.
H350	可能致癌.

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.