

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 勿須

- 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 % 的二甲基亞酮萃取

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 (NOx), 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. 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.

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.

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;/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)



安全資料表

依據 GHS-TW

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.