

物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

印刷和修訂 2022.10.20

版本序號: 4

修改 2022.10.20

1 化學品及企業標識

- 產品識別者
- 化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Fluoronox MS 30/2
- 商品編號: 503013
- 相應純物質或者混合物的相關下位用途及禁止用途 無相關詳細資料。
- 物質或混合物的用途 潤滑脂
- 安全技術說明書內供應商詳細信息
- 企業名稱:
ECCO Gleittechnik GmbH
Salzsteinstrasse 4
D- 82402 SEESHAUPT
DEUTSCHLAND
Tel: +49(0)8801/970
Fax: +49(0)8801/9730
- 可獲取更多資料的部門: msds@ecco-gleittechnik.de

2 危險性概述

- GHS危險性類別 本產品根據化學物質分類及標記全球協調制度(GHS)不另分類。
- 標籤要素
- GHS標籤元素 無效
- 象形圖 無效
- 警示詞 無效
- 危險性說明 無效
- 其他有害性
- PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質)評價結果
- PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 不適用的
- vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質): 不適用的

3 成分/組成資訊

- 混合物
- 描述: PTFE全氟潤滑脂

· 危險的成分:

69991-61-3	聚合氧化四氟乙烯	急毒性物質(吞食) 第5級, H303; 急毒性物質(皮膚) 第5級, H313	10-25%
------------	----------	--	--------

- 額外資料: 所引用的事故說明從第 16 章節中摘引

4 急救措施

- 應急措施要領
- 總說明: 不需要特別的措施。
- 吸入: 不適用,是無溶劑固體或膏狀體
- 皮膚接觸:
馬上用水和肥皂進行徹底的沖洗。
如果皮膚的刺激持續,請諮詢醫生。
- 眼睛接觸: 張開眼睛在流水下沖洗數分鐘. 然後諮詢醫生。
- 食入: 切勿引發嘔吐,請馬上尋求醫療的協助。
- 給醫生的資料:
- 最重要的急慢性症狀及其影響 無相關詳細資料。
- 需要及時的醫療處理及特別處理的症狀 無相關詳細資料。

5 消防措施

- 滅火方法
- 滅火的方法和滅火劑:
使用適合四周環境的滅火措施。
此產品不會自燃
- 特別危險性 不要吸入炮炸和燃燒產生的煙氣

(在 2 頁繼續)

CNT

物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

印刷和修訂 2022.10.20

版本序號: 4

修改 2022.10.20

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Fluoronox MS 30/2

(在 1 頁繼續)

- 特殊滅火方法
- 消防人員特殊的防護裝備: 口腔呼吸保護裝置。

6 洩漏應急處理

- **保護措施** 特別在滲漏/溢出的產品上, 可能有滑倒的危險。
- **環境保護措施:** 切勿讓產品接觸到污水系統或任何水源。
- **密封及淨化方法和材料:** 使用機械提起。
- **參照其他部分**
有關安全處理的資料請參閱第 7 節。
有關個人保護裝備的資料請參閱第 8 節。
有關棄置的資料請參閱第 13 節。

7 操作處置與儲存

- **操作處置**
- **儲存**
不要求特別的措施。
如果正確使用便不需特別的預防措施。
- **有關火災及防止爆炸的資料:** 提供呼吸保護裝置。
- **混合危險性等安全儲存條件**
- **儲存:**
儲存庫和容器須要達到的要求: 避免滲入地下。
- **有關使用一個普通的儲存設施來儲存的資料:** 儲存的地方必須遠離氧化劑。
- **有關儲存條件的更多資料:** 儲存密封的貯藏器內, 並放在陰涼、 幹爽的位置。
- **具體的最終用戶** 無相關詳細資料。

8 接觸控制和個體防護

- **工程控制方法:** 沒有進一步數據; 見第 7 項。
- **控制變數**
- **在工作場需要監控的限值成分** 該產品不含任何必須在工作間受到監視的重要價值的材料。
- **額外的資料:** 制作期間有效的清單將作為基礎來使用。
- **遺漏控制**
- **個人防護設備:**
- **一般保護和衛生措施:** 當處理化學物品時, 應遵循一般的預防措施。
- **呼吸系統防護:** 不需要
- **手防護:**



保護手套

- **手套材料**
丁腈橡膠
選擇合適的手套不單取決於材料, 亦取決於質量特征, 以及來自哪一間生產廠家, 因為該產品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力並不可預計, 所以, 必須在使用之前進行檢查
- **滲入手套材料的時間** 請向勞保手套生產廠家獲取準確的破裂時間並觀察實際的破裂時間
- **眼睛防護:**



安全眼鏡

9 理化特性

- 有關基本物理及化學特性的資訊
- 一般說明
- 外觀:
形狀: 固體

(在 3 頁繼續)

物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

印刷和修訂 2022.10.20

版本序號: 4

修改 2022.10.20

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Fluoronox MS 30/2

(在 2 頁繼續)

· 顏色:	白色
· 氣味:	中性
· 嗅覺閾限	未決定.
· pH值:	不適用的
· 條件的更改	
熔點:	未確定的
沸點/初沸點和沸程:	未確定的
· 閃點:	不適用的
· 可燃性(固體、氣體):	未決定.
· 分解溫度:	未決定.
· 自燃溫度:	該產品是不自燃的
· 爆炸的危險性:	該產品並沒有爆炸的危險
· 爆炸極限:	
較低:	未決定.
較高:	未決定.
· 蒸氣壓:	不適用的
· 密度在 20 °C:	1.9 g/cm ³
· 相對密度	未決定.
· 蒸氣密度	不適用的
· 蒸發速率	不適用的
· 溶解性	不溶於烴和醇
· 水:	不能溶解的
· n-辛醇/水分配係數:	未決定.
· 黏性:	
動態:	不適用的
運動學的:	不適用的
· 溶劑分離測試:	
固體成份:	100.0 %
· 其他資訊	無相關詳細資料。

10 穩定性和反應性

- 反應性 無相關詳細資料。
- 穩定性
- 熱分解/要避免的情況: 在室溫下較為穩定.
- 應避免的條件 無相關詳細資料。
- 不相容的物質: 路易士強酸
- 危險的分解產物:
烴, 一氧化碳, 二氧化碳
以氟為基礎有毒高溫分解產品的危險.

11 毒理學資訊

- 對毒性學影響的資訊
- 急性毒性:

· 與分類相關的 LD/ LC50 值:

69991-61-3 聚合氧化四氟乙烯

口腔 LD50 >2,000 mg/kg (鼠)

皮膚 LD50 >2,000 mg/kg (鼠)

- 主要的刺激性影響:
- 皮膚: 無已知的刺激性

(在 4 頁繼續)

物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

印刷和修訂 2022.10.20

版本序號: 4

修改 2022.10.20

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Fluoronox MS 30/2

(在 3 頁繼續)

- 在眼睛上面: 弱刺激性
- 致敏作用: 沒有已知的敏化影響。

12 生態學資訊

· 生態毒性

· 水生毒性:

69991-61-3 聚合氧化四氟乙烯

CE50 >100 mg/l (水蚤)

· 持久性和降解性 無相關詳細資料。

· 環境系統習性:

· 潛在的生物累積性 無相關詳細資料。

· 土壤內移動性 無相關詳細資料。

· 額外的生態學資料:

· 總括注解:

水危害級別 1(德國規例) (通過名單進行自我評估): 對水是稍微危害的

不要讓該產品接觸地下水、水道或污水系統。

· PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質) 評價結果

· PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 不適用的

· vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質): 不適用的

· 其他副作用 無相關詳細資料。

13 廢棄處置

· 廢棄處置方法

· 建議: 不能將該產品和家居垃圾一起丟棄. 不要讓該產品接觸污水系統。

· 受污染的容器和包裝:

· 建議: 必須根據官方的規章來丟棄。

14 運輸資訊

· 聯合國危險貨物編號(UN號)

· ADR, IMDG, IATA

無效

· UN適當裝船名

· ADR, ADN, IMDG, IATA

無效

· 運輸危險等級

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· 級別

無效

· 包裝組別

· ADR, IMDG, IATA

無效

· 環境危害

不適用的

· 用戶特別預防措施

不適用的

· MARPOL73/78(針對船舶引起的海洋污染預防協約)附件書2及根據IBC Code(國際裝船貨物編碼)的大量運送

不適用的

· UN "標準規定":

無效

15 法規資訊

· 化學物質安全性評價: 尚未進行化學物質安全性評價

16 其他資訊

該資料是基於我們目前的知識. 然而, 這並不構成對任何特定產品特性的擔保並且不建立一個法律上有有效的合同關係.

(在 5 頁繼續)

物質安全資料表
根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

印刷和修訂 2022.10.20

版本序號: 4

修改 2022.10.20

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Fluoronox MS 30/2

(在 4 頁繼續)

- 發行 MSDS 的部門: 見項目1
- 聯絡:
- 縮寫:
急毒性物質(吞食) 第5級: Acute toxicity – Category 5
- * 與舊版本比較的數據已改變

CNT