

昆山富莱嘉润滑油有限公司
物质安全资料表 (MSDS)

23/03/2023



1: 产品 and 公司识别

产品名称: 320 导热油
用途: 工业生产中热能的传递
公司: 昆山富莱嘉润滑油有限公司
地址: 江苏省昆山市城北模具城 2 期制造区 D18-10 号
电话: 0512-57660376

2: 产品的成分

成分: 石油烃和添加剂。

成份	CAS NO	含量 WT%
基础油	8002-05-9	*
添加剂	混合物	*

该产品成分未列入危险品类。

3: 危险性鉴定

在 CHIP 规则中该产品一律不归入危险品类。

4: 急救措施

眼睛: 立即用大量清水冲洗数分钟。
若有持续刺激感, 就医。
皮肤: 立即用肥皂和水或用合适的皮肤清洁剂彻底清洗。
吸入: 远离油品暴露现场。
摄入: 急需就医。勿催吐。

5: 消防措施

适用的灭火剂: 二氧化碳、干粉、泡沫或雾状水, 切勿用水枪直接喷射扑救

特别暴露危险: 无
特别防护装置: 无

6: 意外泄漏措施

个人预防措施: 溢出的产品会造成滑倒的危险。
环境预防措施: 防止流入排水管、阴沟和水道。
净化措施: 用惰性吸收剂吸收或用最有效的方法控制和去除。

产品名称: 320 导热油

昆山富莱嘉润滑油有限公司
物质安全资料表 (MSDS)

23/03/2023



7: 处理和储存

处理: 在高压系统下使用时, 渗漏可能导致油雾的形成以致产生危险。

必须避免重复或长时间地接触该类产品, 以免引起皮肤不适。保持良好的个人卫生习惯非常重要。

储存: 无特殊预防措施。

8: 暴露控制/个人防护

职业性暴露限制: -

物质	8 Hr. TWA	STEL	来源/其它资料
矿物油 (参阅油雾、矿物)	5mg/m ³	10mg/m ³	EH40

工程控制措施: 应优先采用机械控制方式, 而非个人防护措施, 以最大限度地减少油品暴露的危害。

个人防护措施: 避免接触皮肤和眼睛。使用防渗手套 (如用聚氯乙烯材料制成的手套), 以免油品与皮肤反复或长时间地接触。更换受污染的衣物, 并在重新穿用前洗净。

9: 物理和化学性能

物理状态:	透明液体
颜色:	浅黄色
气味:	温和
沸点/范围 (°C):	300 度以上
倾点: (°C):	-10 度以下
运动粘度 40 °C 时 (厘斯):	20 以上
闪点 (闭口, °C):	180 以上
爆炸性能(%):	不确定
相对密度(20 °C 时):	1.0 以下
水溶性:	不溶于水
脂溶性:	不确定

10: 稳定性和活性

稳定性:	稳定, 不会聚合
避免的环境:	热源、火花、明火及其它火源
避免的物料:	强氧化剂
危险的分解物:	无。

11: 毒性资料

以下的毒性评定是基于对该产品各成分毒性的了解。

产品名称: 320 导热油

昆山富莱嘉润滑油有限公司
物质安全资料表 (MSDS)

23/03/2023

预期经口部摄取的半数致死剂量为 LD₅₀, 鼠>2 克/千克。

对健康的影响

眼睛: 可能造成短暂刺激
皮肤: 短暂或偶然的接触未必有害
吸入: 油雾和蒸气可能造成对鼻子和呼吸道的刺激
摄入: 可能引起恶心, 呕吐和腹泻
慢性病: 与皮肤反复及长时间的接触可能导致皮肤不适
其它: 未知

12: 生态学资料

环境评定: 若按预期的方法使用和处理, 预计不会对环境造成有害的影响。
流动性: 不挥发。流动液体。不溶于水。
持久性和降解性: 固有的生物降解性。
生物累积的可能性: 根据产品成分的 logP 值, 该产品具有生物累积性。
生态毒性: 预计对鱼类/水蚤/藻类无生态毒性。
预计对污水细菌无抑制作用

13: 排放处理

必须按国家和当地的法规进行处理。

未用过的产品: 可回收利用。
用过的/受污染的产品: 由国家和当地政府许可的废料承包商进行处理。可烧弃。
包装: 必须由废料承包商进行处理
可用蒸气清洁后重新使用。

14: 运输资料

该产品不归入运输危险品类。

15: 法规资料

欧盟准则: 废油准则, 87/101/EEC
废料结构准则, 91/156/EEC

法规文件: 1974 年工作健康安全法。
1987 年消费者保护法。

产品名称: 320 导热油

昆山富莱嘉润滑油有限公司
物质安全资料表 (MSDS)

23/03/2023

1990 年环境保护法

产品实施规范: 废料管理。处理责任。

指导性说明: 职业性皮肤病: 健康安全预防措施(EH 26)

职业性暴露限制(EH40)

矿物油的致癌性(EH58)

油品引起的皮肤癌[MS(B)5]

保护您的皮肤! -职业接触性皮炎[MS(B)6]

皮炎- 警戒标志 [SHW 367]

矿物油对皮肤的影响[SHW 397]

以上刊物可以从 **HMSO** 或 **HSE** 处获取。

16: 其他资料

本资料适用于按规定用途和用法进行的产品销售。该产品的销售不适用于任何其他用途。未按照本资料规定的用法使用该产品可能会引起资料中未提及的危险。请按规定使用该产品（从我处另行得到建议的除外）。

如果您已购买本产品并提供给第三方使用，您有责任采取所有必要步骤以保证使用人按照本资料提供的信息处理和使用产品。

如果您是一名雇主，您有责任将本资料所描述的危险以及应采取的预防措施告诉您的员工和有可能受到影响的其他人。

产品名称: 320 导热油