

SYNTHESO LM 220

版本號 2.0

修訂日期 30.11.2015

打印日期 30.11.2015

一、化學品與廠商資料

產品信息

化學品名稱 : SYNTHESO LM 220

條款號 : 012074

產品使用說明 : 潤滑 脂

廠商名稱 : KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN
Geisenhausenerstrasse 7
D-81379 München
Deutschland
+49 (0) 897876-0
Fax: +49 (0) 897876-333

電子郵件 (Email) 地址 : mcm@klueber.com
Material Compliance Management

國家聯絡據點 :

緊急聯絡電話 : +49 89 7876 700 (24 hrs)

二、危害辨識資料

化學品危害分類

非危險物質或混合物。

GHS-標記

非危險物質或混合物。

3. 成分辨識資料

其他名稱 : 矽油
個人防護設備

無有害成分

四、急救措施

吸入 : 將人移到新鮮空氣處。如果信號/症狀持續,給予醫藥護理。
讓患者保持暖和並使之休息。
如患者失去知覺, 將其保持恢復體位並就醫診治。
保持呼吸道暢通。
如果呼吸不規則或停止,給予人工呼吸。

SYNTHESO LM 220

版本號 2.0

修訂日期 30.11.2015

打印日期 30.11.2015

- 皮膚接觸 : 立即脫掉所有污染的衣服。
立即用肥皂和大量的水沖洗。
如果刺激感發展並持續,立即給予醫藥處理。
衣服須經洗滌後方可重新使用。
鞋子在再次使用前徹底清洗。
- 眼睛接觸 : 立即用大量水淋洗,包括眼瞼下部,至少10分鐘。
如眼睛刺激感持續,就醫處理。
- 食入 : 將患者移到新鮮空氣處。
如患者失去知覺, 將其保持恢復體位並就醫診治。
保持呼吸道暢通。
沒有醫生的建議,不要引發嘔吐。
切勿給失去知覺者餵食任何東西。

對醫師之提示

- 症狀 : 無適用資料。
- 危險 : 未見報導。
- 處理 : 無適用資料。

五、滅火措施

- 適用滅火劑 : 根據當時情況和周圍環境採用適合的滅火措施。
- 不適用的滅火劑 : 大量水噴射
: 大量水噴射
- 滅火時可能遭遇之特殊危害 : 著火可能引起生成出:
碳氧化物
鹵化物
金屬氧化物
氮氧化物
- 消防人員之特殊防護設備 : 在發生火災時, 佩戴自給式呼吸器。
使用個人防護裝備。
在有可吸進的粉塵和/或煙塵時,用自給式呼吸器。
暴露於分解產物,可能對健康有危險。
- 進一步的信息 : 化學火災的標準措施。

SYNTHESO LM 220

版本號 2.0

修訂日期 30.11.2015

打印日期 30.11.2015

六、洩漏處理方法

- 個人應注意事項 : 將人員撤離到安全區域。
如果超過了職業暴露極限和/或產品釋放粉塵的情況下，採用指定的呼吸保護方法。
避免吸入粉塵。
請參閱第7節和第8節所列的防護措施。
- 環境注意事項 : 防止進入排水管和水道。
如果相當量的溢出物不能被控制，通報有關當局。
- 清理方法 : 迅速地掃乾淨或吸乾淨。
放置在適當、封閉的容器內待處理。

七、安全處置與儲存方法

處置

- 安全操作注意事項 : 避免沾及皮膚和眼睛。
有關個人防護,請看第8部分。
使用區禁止抽煙、進食和喝飲料。
休息以前和剛接觸過此產品立即洗手、洗臉。
不要接觸到眼睛或嘴巴或皮膚。
不要接觸到皮膚或衣服。
不要服入。
不要重新包裝。
這些安全指導也適用於空的包裝物，他們可能仍然含有產品的殘留物。
不用時密閉容器。

儲存

- 對儲存區和儲存容器的要求 : 存放於原容器中。
不用時密閉容器。
保存在乾燥、蔭涼和良好通風處。
打開了的容器必須仔細重新封口並保持豎放位置以防止洩漏。
按照國家特定法規要求儲存。
存放在有正確標籤的容器內。

SYNTHESO LM 220

版本號 2.0

修訂日期 30.11.2015

打印日期 30.11.2015

八、暴露控制及個人防護措施

成分的作業場所控制參數

不含具有職業暴露極限值的物質。

工程控制

維持空氣濃度低於職業暴露標準。

個人防護設備

- 呼吸防護 : 無要求;除非在有氣溶膠生成的情況下才需要呼吸器。
過濾器類型 P
- 手部防護 : 如長期的或重複接觸，請戴防護手套。
所選擇的保護手套必須符合EU的89/686/EEC規定和從它衍生出來的EN374標準。
穿透時間取決於許多因素，手套的材料，厚度，形狀等，所以要根據不同情況進行測定。
在接觸噴濺物的情況下：
: 丁睛橡膠
製造者、輸入者或供應者: 1級
- 眼睛防護 : 緊密型安全護目鏡
帶有防護邊罩的安全眼鏡符合 EN166的要求。
- 衛生措施 : 處置後徹底清洗臉、手和任何暴露的皮膚。
- 防護措施 : 防護設備的類型必須根據特定工作場所中的危險物的濃度和含量來選擇。
根據危險物質的類型，濃度和量，以及特定的工作場所來選擇人體保護措施。

九、物理及化學性質

外觀

- 形狀 : 糊狀
顏色 : 白色
氣味 : 特徵的

SYNTHESO LM 220

版本號 2.0

修訂日期 30.11.2015

打印日期 30.11.2015

安全數據

閃火點 (測試方法)	: 註釋: 不適用
著火溫度	: 備註: 無數據資料
爆炸下限	: 註釋: 無數據資料
爆炸上限	: 註釋: 無數據資料
易燃性 (固體、氣體)	: 易燃性物質
氧化特性	: 註釋: 無數據資料
自燃溫度	: 註釋: 無數據資料
pH值	: 註釋: 無數據資料
熔點/熔點範圍	: 註釋: 無數據資料
沸點/沸點範圍	: 註釋: 無數據資料
升華點	: 註釋: 無數據資料
蒸氣壓	: < 0,001 hPa 在 20 °C
密度	: 1,27 g/cm ³ 在 20 °C
容積密度	: 註釋: 無數據資料
水溶性	: 註釋: 不溶
辛醇/水分配係數	: 註釋: 無數據資料
在其它溶劑中的溶解度	: 註釋: 無數據資料
動態黏度	: 註釋: 無數據資料
運動黏度	: 註釋: 無數據資料
蒸氣密度	: 註釋: 無數據資料
揮發速率	: 註釋: 無數據資料

SYNTHESO LM 220

版本號 2.0

修訂日期 30.11.2015

打印日期 30.11.2015

十、安定性及反應性

- 應避免之狀況 : 無特別的條件要求。
- 應避免之物質 : 無需要特別地提及的材料。
- 危害分解物 : 超過150°C時有可能產生少量甲醛
超過180°C時有可能產生少量苯
超過280°C時有產生高溫分解毒物之危險

十一、毒性資料

急毒性物質

- 急性吞食毒性 : 備註: 此信息不提供。
- 急性吸入毒性 : 備註: 此信息不提供。
- 急性皮膚毒性 : 備註: 此信息不提供。

腐蝕/刺激皮膚

- 皮膚刺激 : 備註: 此信息不提供。

嚴重損傷/刺激眼睛

- 眼睛刺激 : 備註: 此信息不提供。

呼吸道致敏或皮膚致敏

- 致敏感性 : 備註: 此信息不提供。

生殖細胞致突變性物質

- 體外基因毒性 : 備註: 無數據資料
- 體內基因毒性 : 備註: 無數據資料

特定目標器官系統毒性-多次接觸

- : 此信息不提供。

吸入性危害物質

- 吸入性危害 : 此信息不提供。

SYNTHESO LM 220

版本號 2.0

修訂日期 30.11.2015

打印日期 30.11.2015

進一步的信息 : 所給出的信息是基於相類似產品的組成和毒性數據。

十二、生態資料

生態毒性

對魚類的毒性 : 備註:
無數據資料

對水蚤和其他水生無脊椎動物 : 備註:
的毒性 無數據資料

對藻類的毒性 : 備註:
無數據資料

對細菌的毒性 : 備註:
無數據資料

有關廢物處理方面的信息(永久性的和可消解性的)

生物積累 : 備註:
本混合物不含列為持久性、生物蓄積性和毒性 (PBT) 的物質。
本混合物不含列為高持久性和高生物蓄積性 (vPvB) 的物質。

環境流佈 : 備註:
無數據資料

在各環境分隔空間中的分佈 : 備註:
無數據資料

生物降解性 : 備註:
無數據資料

物理-化學的可除去性 : 備註:
無數據資料

其他生態學信息

SYNTHESO LM 220

版本號 2.0

修訂日期 30.11.2015

打印日期 30.11.2015

附加的生態信息 : 無有關生態學的信息可提供。

十三、廢棄處置方法

產品 : 本產品禁止排入下水道、水道或土壤中。

受污染的容器和包裝 : 在符合當地法規的情況下,倒空后的容器可以被填埋。

十四、運送資料

ADR

無危險貨物

IATA

無危險貨物

IMDG

無危險貨物

十五、法規資料

十六、其他資料

進一步的信息

本安全資料表提供的信息在其發佈之日是準確無誤的,所有信息僅作為安全搬運,儲存,運輸,處置等的指導,而不能被作為擔保和質量指標。除非特別指明,本信息僅適用於指定的物質而不能用於其它相關的物質。本安全数据单仅适用于由克鲁勃润滑剂公司(KLÜBER LUBRICATION)原厂包装和标识的商品,其中所包含的信息受著作权保护,未经克鲁勃润滑剂公司的书面许可,不得复制或更改。仅允许在法定要求的范围内传播本资料。未经我公司书面许可,不得对本安全数据单进行公开传播(例如在互联网上作为下载资料等)。

克鲁勃润滑剂公司根据法律规定向客户提供修改后的安全数据单。客户负责根据法律规定将获取到的安全数据单以及修改后的相关内容转交给其客户、员工及产品的其他用户。至于用户从第三方获取的安全数据单的更新事宜,克鲁勃润滑剂公司不对此负责。

本安全数据单所包含的所有信息和说明均如实陈述,并以发布当日我们所掌握的信息为依据,

SYNTHESO LM 220

版本號 2.0

修訂日期 30.11.2015

打印日期 30.11.2015

其中所包含的产品说明均考虑到必须采取的安全措施；在个别特殊情况下，并不能保证产品的性能或适用性，同时也并不能作为构成合同法律关系的依据。