化学品安全数据单编制报告

(SDS)

样品名称: RE 00# （PXM-207润滑脂）

型号规格: /

委托单位: 东莞市硕普石油化工有限公司

审　　核: 周乐辉

编　　制: 颜卫华

（检验检测专用章）

单位: 广分检测院（广州）质检有限公司（简称：广分质检）

地址: 广州市番禺区南村镇新基大道1号金科工业园2栋101广分质检院

电话: 020-66624679　　网站: www.gflad.com

安全数据单

RE 00# （PXM-207润滑脂）

***根据GHS第十修订版**

SDS

第一部分 化学品及企业标识

◆ 产品标识

产品中文名称	RE 00# （PXM-207润滑脂）
类别型号	-
CAS No.	-
EC No.	-
分子式	-

◆ 产品推荐和限制用途

产品的推荐用途	请咨询生产商。
产品的限制用途	请咨询生产商。

◆ 安全数据单提供者信息

申请单位名称	东莞市硕普石油化工有限公司
申请单位地址	东莞市南城区三元里社区财津商务大厦六楼601A号
申请单位联系电话	+86-159-89902058
申请单位传真号码	-
申请单位电子邮箱	sp@shuopuoil.cn
供应商名称	-
供应商地址	-
供应商联系电话	-
供应商传真号码	-
供应商电子邮箱	-

◆ 企业应急电话

企业应急电话	+86-159-89902058

第二部分 危险性描述

◆ GHS 危险性类别

GHS 危险性类别	不适用

◆ GHS 标签要素

象形图	不适用

信号词	不适用

◆ **危险性说明**

危险性说明	不适用

◆ **防范说明**

▲ **预防措施**

预防措施	不适用

▲ **事故响应**

事故响应	不适用

▲ **安全储存**

安全储存	不适用

▲ **废弃处置**

废弃处置	不适用

◆ **GHS 危害描述**

▲ **物理和化学危险**

物理和化学危险	膏体，火灾会产生有毒烟雾。

▲ **健康危害**

吸入	吸入该物质可能会引起对健康有害的影响或呼吸道不适。
食入	意外摄入本品可能有害。
皮肤接触	通过割伤、擦伤或病变处进入血液，可能产生全身损伤的有害作用。
眼睛	眼睛直接接触本品可导致暂时不适。

▲ **环境危害**

环境危害	请参阅 SDS 第十二部分。

第三部分　组分信息

◆ **物质/混合物**

	□物质	☑混合物	
组分	**Cas No.**	**EC No.**	**含量（质量分数，%）**
基础油	8001-79-4	232-293-8	40-60
锂复合皂	7620-77-1	231-536-5	10-20
羟基硬脂酸	1330-70-7	215-545-1	10-15
其它添加剂	N/A	N/A	0-5

第四部分　急救措施

◆	**急救措施描述**
一般性建议	急救措施通常是需要的，请将本 SDS 出示给到达现场的医生。
眼睛接触	用大量水彻底冲洗至少15 分钟。如有不适，就医。
皮肤接触	立即脱去污染的衣物。用大量肥皂水和清水冲洗皮肤。如有不适，就医。
食入	禁止催吐，切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。立即呼叫医生或中毒控制中心。
吸入	立即将患者移到新鲜空气处，保持呼吸畅通。如果呼吸困难，给于吸氧。如患者食入或吸入本物质，不得进行口对口人工呼吸。如果呼吸停止。立即进行心肺复苏术。立即就医。
急救人员的防护	确保医护人员了解产品的危害特性，并采取自身防护措施，以保护自己和防止污染传播。

◆	**最重要的急性和延迟症状/效应**
1	暴露可能会有积累性作用。
◆	**紧急医疗处理和特殊处理的说明**
1	根据出现的症状进行针对性处理。
2	注意症状可能会出现延迟。

第五部分 消防措施

◆	**灭火介质**
合适的灭火介质	洒水或喷雾、泡沫灭火器、二氧化碳灭火器、干粉灭火器。砂土仅适用于小型火灾。
不合适的灭火介质	避免直接用水喷射，使用喷水器来冷却在火中暴露的表面。

◆	**源于此物质或混合物的特别危害**
1	加热时，容器可能爆炸。
2	受热或接触火焰可能会产生膨胀或爆炸性分解。
3	当暴露在热或火焰时有轻微的火灾风险。
◆	**消防人员的特殊保护设备和防备措施**
1	灭火时，应佩戴呼吸面具（(符合 MSHA/NIOSH 要求的或相当的)）并穿上全身防护服。
2	在安全距离处、有充足防护的情况下灭火。
3	防止灭火用水污染地表水或地下水系统。

第六部分 意外释放措施

◆	**人身防护、保护设备和应急程序**
1	保证充分的通风。清除所有点火源。
2	迅速将人员撤离到安全区域，远离泄漏区域并处于上风方向。
3	使用个人防护装备。避免吸入蒸气、烟雾、气体或风尘。
◆	**环境保护措施**

1	在确保安全的情况下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
2	必须避免排放到环境中。
◆	**泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料**
1	少量泄漏时，可采用干砂或惰性吸附材料吸收泄漏物，大量泄漏时需筑堤控制。
2	附着物或收集物应存放在合适的密闭容器中，并根据当地相关法律法规废弃处置。
3	清除所有点火源，并采用防火花工具和防暴设备。

第七部分 搬运和存储

◆	**安全搬运的防备措施**
1	在通风良好处进行操作。
2	穿戴合适的个人防护用具。
3	避免接触皮肤和进入眼睛。
4	远离热源、火花、明火和热表面。
◆	**安全储存条件，包括任何不相容性**
1	保持容器密闭。
2	储存在干燥、阴凉和通风处。
3	远离热源、火花、明火和热表面。
4	存储于远离不相容材料和食品容器的地方。

第八部分 接触控制/个体防护

◆	**控制参数**
▲	**职业接触限值**
	无资料
▲	**生物限值**
	无相关规定。
▲	**监测方法**
1	EN 14042 工作场所空气 用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南。
2	GBZ/T 160.1~GBZ/T 160.81-2004 工作场所空气有毒物质测定（系列标准）。
▲	**工程控制**
1	保持充分的通风，特别在封闭区内。
2	确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。
3	设置紧急出口和必要的风险消除区域。
4	按照良好的工业卫生和安全惯例处理。

1	在确保安全的情况下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
2	必须避免排放到环境中。
◆	**泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料**
1	少量泄漏时，可采用干砂或惰性吸附材料吸收泄漏物，大量泄漏时需筑堤控制。
2	附着物或收集物应存放在合适的密闭容器中，并根据当地相关法律法规废弃处置。
3	清除所有点火源，并采用防火花工具和防暴设备。

第七部分 搬运和存储

◆	**安全搬运的防备措施**
1	在通风良好处进行操作。
2	穿戴合适的个人防护用具。
3	避免接触皮肤和进入眼睛。
4	远离热源、火花、明火和热表面。
◆	**安全储存条件，包括任何不相容性**
1	保持容器密闭。
2	储存在干燥、阴凉和通风处。
3	远离热源、火花、明火和热表面。
4	存储于远离不相容材料和食品容器的地方。

第八部分 接触控制/个体防护

◆	**控制参数**
▲	**职业接触限值**
	无资料
▲	**生物限值**
	无相关规定。
▲	**监测方法**
1	EN 14042 工作场所空气 用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南。
2	GBZ/T 160.1~GBZ/T 160.81-2004 工作场所空气有毒物质测定（系列标准）。
▲	**工程控制**
1	保持充分的通风，特别在封闭区内。
2	确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。
3	设置紧急出口和必要的风险消除区域。
4	按照良好的工业卫生和安全惯例处理。

▲	个人防护装备
总要求	
眼睛防护	必须佩戴合适的安全防护眼镜。
手部防护	必须戴合适的化学防护手套。
呼吸系统防护	必须佩戴合适的个人呼吸防护用品。
皮肤和身体防护	必须穿合适的工作服和工作鞋。

第九部分　理化特性

◆ **理化特性**

外观与性状	棕色膏体
气味	稍有气味
pH	无资料\不适用。
熔点/凝固点(℃)	无资料\不适用。
初沸点和沸程(℃)：	无资料\不适用。
闪点(闭杯，℃)	无资料\不适用。
蒸发速率	无资料\不适用。
易燃性	无资料\不适用。
爆炸上限/下限[%(v/v)]	无资料\不适用。
蒸气压(KPa)	无资料\不适用。
(相对)蒸气密度(空气=1)	无资料\不适用。
相对密度(水=1)	无资料\不适用。
溶解性(mg/L)	无资料\不适用。
n-辛醇 /水分配系数	无资料\不适用。
自燃温度(℃)	无资料\不适用。
分解温度(℃):	无资料\不适用。
动力黏度（mPa•s)	无资料\不适用。
颗粒特征	无资料\不适用。
爆炸性	无资料\不适用。
氧化性	无资料\不适用。

第十部分　稳定性和反应性

◆ **稳定性和反应性**

反应性	与不相容物质接触可发生分解或其它化学反应。
化学稳定性	在正确的使用和存储条件下是稳定的。
危险反应的可能性	与强氧化剂接触。
避免接触的条件	极端温度，阳光暴晒，接触强氧化剂、火源。
禁配物	强酸、强碱、强氧化剂。
危险的分解产物	在正常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

第十一部分 毒理学信息

◆ **急性毒性**

组分	LD_{50} (经口)	LD_{50} (经皮)	LC_{50} (吸入，4h)
本产品所有组分	无资料	无资料	无资料

◆ **致癌性**

组分名称	IARC 致癌物分类清单	NTP 致癌物报告
基础油	未列入	未列入
锂复合皂	未列入	未列入
羟基硬脂酸	未列入	未列入
其它添加剂	未列入	未列入

◆ **其他信息**

皮肤腐蚀/刺激	根据现有资料，不符合分类标准
严重眼损伤/刺激	根据现有资料，不符合分类标准
皮肤致敏	根据现有资料，不符合分类标准
呼吸致敏	根据现有资料，不符合分类标准
生殖毒性	根据现有资料，不符合分类标准
特异性靶器官系统毒性-单次接触	根据现有资料，不符合分类标准
异性靶器官系统毒性-反复接触	根据现有资料，不符合分类标准
吸入危害	根据现有资料，不符合分类标准
生殖细胞致突变性	根据现有资料，不符合分类标准
生殖毒性附加危害	根据现有资料，不符合分类标准

第十二部分 生态学信息

◆ **急性水生毒性**

无资料

◆	**慢性水生毒性**
	无资料
◆	**持久性和降解性**
	无资料
◆	**生物富集或生物积累性**
	无资料
◆	**土壤中的迁移性**
	无资料
◆	**PBT 和 vPvB 的结果评价**

组分	PBT/vPvB 评价结果（依据(EC) No 1907/2006)
基础油	不属于PBT/vPvB
锂复合皂	不属于PBT/vPvB
羟基硬脂酸	不属于PBT/vPvB
其它添加剂	不属于PBT/vPvB

第十三部分 废弃处置

废弃化学品	处置之前应参阅国家和地方有关法规。请联系合格的专业废物处理服务机构处理该材料。
污染包装物	包装物清空后仍可能存在残留物危害，应远离热和火源，如有可能返还给供应商循环使用。
废弃注意事项	请参阅废弃化学品和污染包装物。

第十四部分 运输信息

◆	**标签和标记**
运输标签	不适用
◆	**海运危规（IMDG-CODE)**
海运危规（IMDG-CODE)	不被管制为危险品运输
◆	**空运（ICAO/IATA-DG)**
空运（ICAO/IATA-DG)	不被管制为危险品运输
◆	**公路运输（UN-ADR)**
公路运输（UN-ADR)	不被管制为危险品运输

第十五部分 法规信息

国际化学品名录

组分	EC Inventory	TSCA	DSL	IECSC	NZIoC	PICCS	KECI	AICS	ENCS

基础油	√	√	√	√	√	√	√	√	×
锂复合皂	√	√	√	√	√	√	√	√	√
羟基硬脂酸	√	√	√	√	√	×	√	√	√
其它添加剂	×	×	×	×	×	×	×	×	×

【EC inventory】欧洲现有化学物质名录
【TSCA】美国 TSCA 化学物质名录
【DSL】加拿大国内化学物质名录
【IECSC】中国现有化学物质名录
【NZIoC】新西兰现有暂用的化学物质名录
【PICCS】菲律宾化学品和化学物质名录
【KECI】韩国现有化学物质名录
【AICS】澳大利亚现有化学品物质名录
【ENCS】日本现有和新化物质名录

注：
“√” 表示该物质列入法规
“×” 表示暂无资料或未列入法规

第十六部分 其他信息

◆ **修订信息**

编制日期	2024/04/28
修订日期	2024/04/29（说明：报告书一年有效）
修订原因	-

◆ **参考文献：**

【1】国际化学品安全规划署：国际化学品安全卡（ICSC），网址：http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home。
【2】国际癌症研究机构，网址：http://www.iarc.fr/。
【3】OECD 全球化学品信息平台，网址：http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en。
【4】美国 CAMEO 化学物质数据库，网址：http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple。
【5】美国医学图书馆:化学品标识数据库，网址：http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp。
【6】美国环境保护署：综合危险性信息系统，网址：http://cfpub.epa.gov/iris/。
【7】美国交通部：应急响应指南，网址：http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg。
【8】德国GESTIS-有害物质数据库，网址：http://gestis-en.itrust.de/。

◆ **缩略语和首字母缩写：**

CAS	化学文摘号	UN	联合国
PC-STEL	短时间接触容许浓度	OECD	经济合作与发展组织
PC-TWA	时间加权平均值	IMDG	国际海事组织
MAC	最高容许浓度	IARC	国际癌症研究机构
DNEL	衍生的无影响水平	ICAO	ICAO -国际民航组织

PNEC	预测的无效应浓度	IATA	国际航空运输协会
NOEC	无观测效应浓度	ACGIH	美国工业卫生会议
LC_{50}	50%致死浓度	NFPA	美国消防协会
LD_{50}	50%致死剂量 Lethal Dose 50%	NTP	国家毒理学计划
EC_{50}	引起 50%反应的有效物质浓度	PBT	持久性，生物累积性，毒性
ECX	产生 x%反应的浓度	vPvB	vPvB–高持久性，高生物累积性
P_{OW}	辛醇/水分配系数	CMR	致癌、致畸和有生殖毒性的化学物质
BCF	生物浓度因子(BCF)	RPE	呼吸防护设备
ED	内分泌干扰物	-	-

◆ **免责声明**
Disclaimer

本安全技术说明书数据来源于国际权威数据库和企业提交的数据，其它的信息是基于公司目前所掌握的知识。我们尽量保证其中所有信息的正确性，但由于信息来源的多样性以及本公司所掌握知识的局限性，本文件仅供使用者参考。安全数据单的使用者应根据使用目的，对相关信息的合理性做出判断。我们对该产品操作、存储、使用或处置等环节产生的任何损害，不承担任何责任。本安全数据单未经书面同意不得作为商业广告使用;任何未经授权对本报告进行转载、篡改、伪造或复制行为都是违法，广分检测将保留对其追究法律责任的权利，因报告中所用语言产生的歧义，以中文为准。