第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	:	
化学品英文名称	:	OVEN CHAIN LUBRICANT™
企业名称	:	Whitmore Manufacturing LLC
标题	:	制造商
地址	:	USARockwall, Texas930 Whitmore Drive
邮政编码	:	75087
电话号码	:	1.972.771.1000
电子邮件地址	:	Regulatory@whitmores.com
网站	:	www.jetlube.com
应急咨询电话	:	化学紧急事故请拨 CHEMTREC 24 小时全年无休 美国与加拿大境内: 1.800.424.9300 美国与加拿大以外: +1.703.527.3887 (接受网络电话) 没有更进一步的信息
化学品的推荐用途	:	没有更进一步的信息
化学品的限制用途	:	没有更进一步的信息

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

---------- 待完成 ----------

GHS 危险性类别

健康危害	:	急性毒性（经皮） 类别 5

上述未涉及的其他危险性，分类不适用或无法分类

标签要素

警示语 (GHS CN)	:	警告。
危险说明 (GHS CN)	:	H313 - 皮肤接触可能有害。

防范说明 (GHS CN)

事故响应	:	P312 - 如感觉不适，呼叫 解毒中心或医生。

物理和化学危险

没有更进一步的信息

健康危害

皮肤接触可能有害

环境危害

没有更进一步的信息

其他危害

没有更进一步的信息

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态 ：混合物。

组分	浓度或浓度范围（质量分数，%）	CAS No.
Polyolefin	86	Proprietary
Polydimethylsiloxane	6	63148-62-9
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free	2.25	112945-52-5
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	0.11875	64742-52-5

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

吸入 ：没有更进一步的信息

皮肤接触 ：没有更进一步的信息

眼睛接触 ：没有更进一步的信息

食入 ：没有更进一步的信息

最重要的症状和健康影响

没有更进一步的信息

对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

对医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式 ：没有更进一步的信息

第 5 部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂	：没有更进一步的信息
不适用灭火剂	：没有更进一步的信息

特别危险性

没有更进一步的信息

灭火注意事项及防护措施

灭火方法	：没有更进一步的信息
消防人员应穿戴的个体防护装备	：没有更进一步的信息

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

一般措施	：没有更进一步的信息
作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序	：没有更进一步的信息

环境保护措施

没有更进一步的信息

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清洁方法	：没有更进一步的信息
收容方法	：没有更进一步的信息

防止发生次生灾害的预防措施

防止发生次生灾害的预防措施	：没有更进一步的信息

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

安全处置注意事项和措施	：没有更进一步的信息
卫生措施	：没有更进一步的信息
局部通风和全面通风	：没有更进一步的信息

储存

储存条件	：没有更进一步的信息
包装/容器材料	：没有更进一步的信息

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

没有更进一步的信息

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

没有更进一步的信息

工程控制

没有更进一步的信息

个体防护装备

手防护 : 氯丁橡胶或丁腈橡胶防护手套

类型	材料	渗透	厚度 (mm)	穿透	标准
可弃式手套。	丁腈橡胶 (NBR)，氯丁橡胶（HNBR）。	2 (> 30 分钟)。	0.3 mm - 0.6 mm		

眼面防护 : 佩戴护眼用品

皮肤和身体防护 : 穿戴适当的防护服

呼吸系统防护 : 正常使用本产品时无需配戴呼吸器

第 9 部分 理化特性

物理状态 : 液体

外观 : 粘稠的

颜色 : 白色

气味 : 石油味

pH : 无资料

熔点 : 不适用

凝固点 : 无资料

沸点 :

闪点 : > 282 °C

自燃温度 : 无资料

分解温度 : 无资料

蒸气压 : 无资料

相对蒸气密度(空气以 1 计) : 无资料

密度 : 无资料

相对密度(水以 1 计) : 0.85 – 0.9 g/cm³

溶解性 : Insoluble in water。

正辛醇/水分配系数 (Log Pow) : 无资料

运动粘度 : > 22 mm²/s

爆炸下限 : 无资料

爆炸上限 : 无资料

放射性 : 否

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性 : 没有更进一步的信息

反应性 : 没有更进一步的信息

危险反应 : 没有更进一步的信息

应避免的条件 : 没有更进一步的信息

禁配物 : 没有更进一步的信息

危险的分解产物 : 没有更进一步的信息

其他性质 : 没有更进一步的信息

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性

急性毒性（经口） : 无资料

急性毒性（经皮） : 皮肤接触可能有害。

急性毒性（吸入） : 无资料

OVEN CHAIN LUBRICANT™	
ATE CN（经皮肤）	2717.391 mg/kg 体重

Polyolefin (Proprietary)	
LD50 经口 大鼠	> 5000 mg/kg
LD50 经皮 兔子	> 2000 mg/kg
LC50 吸入 - 大鼠	> 5200 mg/l/4 小时
ATE CN（经皮肤）	2500 mg/kg 体重

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5)	
LD50 经口 大鼠	3160 mg/kg (Rat, Oral)
LD50 经皮 兔子	> 5000 mg/kg (Rabbit, Dermal)
ATE CN（经口）	3160 mg/kg 体重

Polydimethylsiloxane (63148-62-9)	
LD50 经口 大鼠	> 5000 mg/kg 体重 (Rat, Experimental value, Oral)
LD50 经皮 兔子	> 2000 mg/kg 体重 (Rabbit, Dermal)
LC50 吸入 - 大鼠	> 11.582 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, (maximum achievable concentration), Inhalation (aerosol), 14 day(s))
ATE CN（经皮肤）	2500 mg/kg 体重

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激 : 无资料

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5)	
pH	3.6 – 4.5 (4 %)

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激 : 无资料

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5)	
pH	3.6 – 4.5 (4 %)

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏 : 无资料

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性 : 无资料

致癌性

致癌性 : 无资料

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5)	
国际癌症研究机构分组	3 - 无法分类

生殖毒性

生殖毒性 : 无资料

特异性靶器官系统毒性 一次接触

特异性靶器官系统毒性 一次接触 : 无资料

特异性靶器官系统毒性 反复接触

特异性靶器官系统毒性 反复接触 ： 无资料

吸入危害

吸入危害 ： 无资料

OVEN CHAIN LUBRICANT™	
运动粘度	> 22 mm²/s

Polyolefin (Proprietary)	
运动粘度	399 mm² /s
动物研究和专家判断	否

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5)	
动物研究和专家判断	否

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)	
动物研究和专家判断	否

Polydimethylsiloxane (63148-62-9)	
运动粘度	10 – 10000 mm² /s
动物研究和专家判断	否

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

水生环境危险，短期（急性） ： 无资料

水生环境危险，长期（慢性） ： 无资料

Polydimethylsiloxane (63148-62-9)	
LC50 - 鱼类 [1]	> 1000 mg/l (Pisces, Literature study, Nominal concentration)
EC50 - 其他水生生物 [1]	> 1020 mg/l (96 h, Mytilus edulis, Literature study)
ErC50 藻类	> 100 mg/l (72 h, Skeletonema costatum, Literature study, Nominal concentration)
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	2.86 – 4.25 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method)

持久性和降解性

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5)	
不可快速降解	是
持久性和降解性	生物降解性：不適用
化学需氧量（COD）	不适用
理论需氧量(ThOD)	不适用
BOD (ThOD 的百分比)	不适用

Polydimethylsiloxane (63148-62-9)	
不可快速降解	是
持久性和降解性	可在水中生物降解

潜在的生物累积性

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5)	
潜在的生物累积性	不具有生物累積性

Polydimethylsiloxane (63148-62-9)	
潜在的生物累积性	不具有生物累積性
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	2.86 – 4.25 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method)

土壤中的迁移性

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5)	
潜在的生物累积性	不具有生物累積性

Polydimethylsiloxane (63148-62-9)	
潜在的生物累积性	不具有生物累積性
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	2.86 – 4.25 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method)
土壤中的迁移性	被土壤吸收。

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧) ： 无资料

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品 ： 没有更进一步的信息

被污染的容器和包装 ： 没有更进一步的信息

其他信息 ： 没有更进一步的信息

第 14 部分 运输信息

道路运输 (JT/T 617)	海运（IMDG）	航空运输（IATA）
联合国危险货物编号（UN 号）		
未规定	未规定	未规定
正式运输名称		
未规定	未规定	未规定
运输单据说明		
未规定	未规定	未规定
运输危险性分类		
未规定	未规定	未规定
未规定	未规定	未规定
包装类别		
未规定	未规定	未规定
环境危害		
未规定	未规定	未规定

运输注意事项

道路运输 (JT/T 617)

未规定

海运（IMDG）

未规定

航空运输（IATA）

未规定

第 15 部分 法规信息

没有更进一步的信息

第 16 部分 其他信息

没有更进一步的信息

化学品安全说明书 (SDS)，中国

免责声明：本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质得混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者，在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下，由于使用本 SDS 所导致的伤害，本 SDS 的编写者将不负任何责任。