

化学品安全技术说明书

SDS (安全数据表)
): 4204

4204 H1 WHITE UTILITY OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.7

第 1 部分：物质/混合物和公司/企业的识别

1.1. 产品标识符

产品名称 4204 H1 WHITE UTILITY OIL

1.2. 物质或混合物的相关确定用途和使用建议

确定用途 润滑剂

限制用途 用于消费品

1.3 安全数据表供应商的详细信息

供应者(制造者/输入者/唯一代表/下游用户/经销商) 制造商

HH Compliance	Lubrication Engineers Inc.
Rubicon Centre,	1919 E. Tulsa
CIT Campus,	Wichita, KS 67216
Bishopstown,	USA
Cork,	800-537-7683
Ireland	

T12 Y275

+353-21-4868121

关于进一步信息，请联络

techsupport@le-inc.com

1.4. 紧急电话号码

应急咨询电话

CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

SDS (安全数据表
): 4204

4204 H1 WHITE UTILITY OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.7

第2部分：危害识别

2.1. 物质或混合物的分类

2.2. 标签元素

信号词
无

危险性说明

防范说明 无

2.3. 其他危害

无资料

第 3 部分：成分/成分信息

3.1 物质

组分	EC编号(欧盟索引编号)	CAS 号	浓度或浓度范围(质量分数, %)	分类	根据第 1272/2008 (EC) 号法规] 分类	REACH 注册号
白油 (液体石蜡)	232-455-8	8042-47-5	90 - 100	-	Asp. Tox. 1 (H304)	01-2119487078-27-00 89

"4204" 的生产商声明产品含有少于3%的通过IP-346(英国石油学会标准)测试方法获得的二甲基亚砜的提取物

在这部分中提及的R句子的全文请看第16部分。

完整的H-和EUH-用语：参见第16节

第4部分：急救措施

4.1. 急救措施说明

吸入 转移到新鲜空气处。

皮肤接触 立即用肥皂和大量清水清洗并脱掉所有受污染的衣物和鞋子。

SDS (安全数据表)
): 4204

4204 H1 WHITE UTILITY OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.7

眼睛接触 用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。.

食入 饮用大量的水。不得诱导呕吐。

4.2. 最重要的症状和影响，急性和延迟

症状 未知。

4.3. 表示立即就医和特殊治疗需要

对医师的备注 对症治疗。

第 5 部分： 消防措施

5.1. 灭火介质

适用的灭火剂 雾状水，二氧化碳 (CO2)，泡沫，干粉

不合适的灭火剂 不得使用强力水流，因为它可能使火势扩散和蔓延

闪火点 190 ° C / 374 ° F

5.2. 物质或混合物引起的特殊危害

热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放

5.3. 对消防员的建议

穿戴自给式正压呼吸器和防护服。使用个人防护设备。.

第6部分： 意外释放措施

6.1. 个人防护措施，防护装备和应急程序

个人预防措施 不要接触溢出物质或在溢出物质上行走。清除所有点火源。

6.2. 环境保护措施

不要让材料污染地下水系统。如果有大量溢出物无法被控制，则应通知当地管理机构。请参阅第7和第8部分所列明的防护措施。

6.3. 遏制和清理方法和材料

围堵方法 在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。

SDS (安全数据表)
): 4204

4204 H1 WHITE UTILITY OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.7

清理方法 使用个人防护设备。用机械方式清理并置于适当的容器中待处置。彻底清洗受污染的表面。

6.4. 参考其他部分

更多信息请参见第 12 部分。

第7部分：处理和储存

7.1. 安全处理注意事项

有关安全操作的建议 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。使用时不要吃、喝或吸烟。有关个人防护, 请看第8部分。

卫生措施 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

7.2. 安全储存条件, 包括任何不兼容性

储存注意事项 保持容器密闭, 存放于干燥且通风良好处。

7.3. 具体的最终用途

风险管理方法 (RMM) 所需信息包含在本物质安全数据表中。

第8部分：接触控制/个人防护

8.1. 控制参数

职业暴露限值

组分	New Zealand WEL	澳大利亚	日本	中国	香港
白油 (液体石蜡) 8042-47-5	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	OEL 3 mg/m ³ C1	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³
组分	印度尼西亚	马来西亚	菲律宾	新加坡	韩国
白油 (液体石蜡) 8042-47-5	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	STEL: 10 mg/m ³ PEL: 5 mg/m ³	-
组分	台湾	泰国	巴西	智利	
白油 (液体石蜡) 8042-47-5	STEL 10 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 263 ppm TWA: 1199 mg/m ³	

衍生无影响程度值 (DNEL) 无资料

预计无影响浓度 (PNEC) 无资料。

8.2. 接触控制

工程措施 确保足够的通风, 尤其是在有限区域中。

SDS (安全数据表)
): 4204

4204 H1 WHITE UTILITY OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.7

个人防护设备

眼睛 / 面部防护

紧密装配的防护眼镜。

手部防护

防护手套。

皮肤和身体防护

长袖衫。

呼吸防护

在正常使用条件下无需防护设备。如超出接触限值或发生刺激，可能需要采取通风和疏散。

环境接触控制

无资料。

第9部分：理化性质

9.1. 有关基本物理化学性质的信息

物理状态

液体

外观与性状

透明的

气味

像烃类的

气味阈值

无资料

熔点 / 凝固点

无资料

沸点/沸点范围

无资料

闪火点

190 °C / 374 °F

蒸发速率

无资料

易燃性(固体, 气体)

无资料

蒸气压

无资料

蒸汽密度

< 1 (空气 = 1)

比重

0.89

水溶性

可忽略不计

分配系数: 正辛醇/水

无资料

自燃温度

无资料

连字符

-

粘度, 运动粘度

43 cSt @ 40°C

爆炸性

无资料

氧化性

无资料

第10部分：稳定性和反应性

10.1. 反应

未知。

10.2. 化学稳定性

正常条件下稳定。

爆炸数据

对机械冲击敏感

对冲击不敏感。

对静电放电敏感

遇摩擦、热、火花或火焰可能被点燃。

SDS (安全数据表)
): 4204

4204 H1 WHITE UTILITY OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.7

10.3. 危险反应的可能性

危险反应 正常处理过程中不会发生.

10.4. 要避免的条件

热源、明火和火花. 与其它化学品接触.

10.5. 不相容的材料

强氧化剂. 强酸. 强碱.

10.6. 有害的分解产物

一氧化碳、二氧化碳和未燃烧烃类(烟雾).

第11部分: 毒理学信息

11.1. 有关毒理效应的资料

急性毒性

产品信息

根据已知或提供的信息, 本品不存在急性毒性危害.

"4204" 的生产商声明产品含有少于3%的通过IP-346(英国石油学会标准)测试方法获得的二甲基亚砷的提取物

吸入	可能造成呼吸道刺激.
眼睛接触	接触眼睛可能造成刺激.
皮肤接触	可能造成刺激.
食入	对此产品无可提供的信息资料。.

急性毒性未知 混合物中 0 % 由未知毒性成分组成.

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算得来

组分信息

组分	经口 LD50	经皮 LD50	吸入 LC50
白油 (液体石蜡)	> 5000 mg/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	-	= 2062 ppm (Rat) 4 h

皮肤腐蚀/刺激 无资料.

严重眼损伤/眼刺激 无资料.

SDS (安全数据表)
): 4204**4204 H1 WHITE UTILITY OIL**

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.7

致敏性	无资料.
诱变影响	无资料.
致癌影响	无资料
生殖毒性	无资料.
STOT - 一次接触	无资料.
STOT - 反复接触	无资料.
对靶器官的影响	呼吸系统, 眼睛, 皮肤.
吸入危害	无资料.

第12部分: 生态信息**12.1. 毒性**

生态毒性

组分	藻类/水生植物	鱼类	甲壳类
白油 (液体石蜡)	.?	LC50> 10000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	-

12.2. 持久性和降解性

无资料.

12.3. 生物累积潜力

无资料.

组分	分配系数
白油 (液体石蜡)	6

12.4. 土壤中的迁移

土壤中的迁移性 无资料.

迁移性 产品不溶于水并且漂浮在水面上.

SDS (安全数据表
): 4204

4204 H1 WHITE UTILITY OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.7

12.5. PBT和vPvB评估结果

12.6. 其他不良反应

第13部分：处置注意事项

13.1. 废物处理方法

残留物/未使用产品带来的废物 按照当地规定处理.

受污染的包装 禁止重复使用倒空的容器。空容器应送到经批准的废弃物处理场所进行回收或处置.

第14部分：运输信息

IMDG 未作规定

ADR/RID 未作规定

ICAO/IATA 未作规定

第15部分：监管信息

15.1. 安全，健康和环境条例/特定于物质或混合物的立法

国际清单

TSCA 符合

DSL/NDSL 符合

欧洲现有商用化学物质名录 (EINECS)/ 符合

欧洲已申报化学物质名录 (ELINCS) :

ENCS 符合

中国现有化学物质名录 (IECSC) 符合

韩国既有化学品目录 (KECL) 符合

菲律宾化学品与化学物质列表 (PICCS) 符合

AICS 符合

TCSI 符合

Legend

SDS (安全数据表
): 4204**4204 H1 WHITE UTILITY OIL**

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.7

TSCA - 美国有毒物质控制发难第8(b)章节目录
DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单
EINECS/ELINCS - 欧洲现有化学物质清单/欧洲已通报化学物质清单
ENCS - 日本现有和新化学物质
IECSC - 中国现有化学物质名录
KECL - 韩国现有及已评估的化学物质
PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录
AICS - 澳大利亚化学物质名录

日本

组分	危险物质	有机溶剂	有害物质的名称应 显示在标示上	Pollution Release and Transfer Registry (Class II):	Pollution Release and Transfer Registry (Class I):	有毒及有害物质控 制法
白油 (液体石蜡) 8042-47-5	>=0.1 % >=1 %	-	X	-	-	-

第16部分：其他信息

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订原因 一般信息.

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定。

SDS is available at www.LElubricants.com**安全技术说明书结束**