

化学品安全技术说明书

SDS(安全数据表

4201 H1 WHITE UTILITY OIL

): 4201

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 4201 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)

): 4201

4201 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

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

[&]quot;4201" 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沾染的衣物和鞋子.

): 4201

4201 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 160 ° C / 320 ° 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

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.

4201 H1 WHITE UTILITY OIL

): 4201

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)	TWA 5 mg/m ³	T	WA 5 mg/m³	0EL 3	3 mg/m³	-		TWA 5 mg/m³
8042-47-5	STEL 10 mg/m ³			C	:1			STEL 10 mg/m ³
组分	印度尼西亚		马来西亚	菲律	丰宾	新加坡		韩国
白油 (液体石蜡)	TWA 5 mg/m³	T	WA 5 mg/m³	TWA 5	mg/m³	STEL: 10 mg/	m ³	-
8042-47-5	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)	STEL 10 mg/m ³		_		TWA: 5 mg/m³			TWA: 263 ppm
8042-47-5								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.

4201 H1 WHITE UTILITY OIL

): 4201

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 160 ° C / 320 ° 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
 0.88

 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 18 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. 反應

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.

): 4201

4201 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.

"4201" 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

 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

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

皮肤腐蚀/刺激 无资料.

严重眼损伤/眼刺激 无资料.

): 4201

4201 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.

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. 生物累積潛力

无资料.

组分	分配系数
白油 (液体石蜡)	6

12.4. 土壤中的遷移

土壤中的迁移性 无资料.

产品不溶于水并且漂浮在水面上.

4201 H1 WHITE UTILITY OIL

): 4201

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評估結果

12.6. 其他不良反應

第13部分: 处置注意事项

13.1. 廢物處理方法

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:運輸信息

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

): 4201

4201 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	显示在标示上	and Transfer	Pollution Release and Transfer Registry (Class I):	制法
白油(液体石蜡) 8042-47-5	>=0.1 % >=1 %	_	Х	_	-	-

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