



化学品安全说明书

基础油 Ultra-S 8 (250 Neutral)

1 化学产品与公司相关信息

产品名	基础油 Ultra-S 8 (250 Neutral)		
推荐用途	润滑油光亮剂		
供应商	生产商	S-OIL CORPORATION	
		首尔特别市麻浦区白凡路192	
		S-OIL Building(04196)	
应急电话号码	+82-52-231-2256		

2 危害性分类

GHS分类

物化属性	未分类
人体健康	未分类
环境属性	未分类

GHS标签

未分类

预防措施警示

P301+310	吞咽时：立即求助中毒控制中心或医生。
P405	加锁保管。

3 组成成分的名称及含量

化学物质名	CAS NO.	纯度(%)
馏分油(石油),加氢轻质烷烃	64742-54-7	100

附加信息 以IP 346测量时，产品含有不足3%的DMSO萃取物等矿物油

4 应急措施

基本信息

不适感持续时，请求助医生。

吸入

转移到新鲜空气处。如果呼吸出现问题，进行人工呼吸或提供氧气。

摄取

立即求助医生。呼吸道出现问题时，立即漱口并提供新鲜空气。

皮肤接触

立即脱下污染衣物，用香皂和水清洗皮肤。清洗之后仍然出现症状，应立即求助医生。

眼部接触

立即用足量水清洗最多15分钟。摘下隐形眼镜，睁大眼睛。求助医生。

基础油 Ultra-S 8 (250 Neutral)**5 爆炸、火灾时应对方法****灭火剂**

泡沫灭火剂、二氧化碳、干粉灭火剂

特殊灭火步骤

注意！为避免吸入毒气和烟气，佩戴空气呼吸器。对容器降温时才喷水！不能对泄漏物质喷水。

普通火灾及爆炸物危害性

无

特定危险

加热并发生火灾时，可能会形成腐蚀性蒸汽。

火灾时保护措施

为应对火灾，必须佩戴空气呼吸器和全身防护服。

6 泄漏事故应对方法**个人预防措施**

佩戴本化学品安全说明书第8项描述的防护设备。

环境预防措施

不允许任何环境污染。不得排放到排水渠、河道或地面。

泄漏时净化方法

用吸水性不然材料回收，放入适当容器废弃。

7 处理及储存方法**使用时预防措施**

避免泄漏，避免接触皮肤或眼睛。长期暴露或高浓度暴露时，佩戴全身防护服。经常用香皂和水或皮肤清洗剂擦除油剂。绝对不能使用有机溶剂。请勿使用被污染的衣物或鞋，请勿将被污染的布料装入口袋。常通风，避免吸入蒸汽。空气污染超出允许值时，使用合格的人工呼吸器。

保管时预防措施

垂直立着放置。请勿放在食物、饮料、动物饲料附近。置于干燥、阴凉通风处，装入原来的容器密封保管。

8 防止暴露及个人防护用品**防护设备****工艺条件**

提供洗眼器。

工程措施

形成蒸汽的作业过程中保持通风顺畅。

呼吸防护

通风不畅时，使用适当的呼吸器。佩戴装有有机物质滤毒盒的防护面罩。

手部防护

长时间或反复接触需要耐化学性手套。

眼部防护

佩戴合格的安全防护帽。

其他防护

提供眼部清洗剂。

卫生措施

接触后洗手。立即脱下污染衣物。作业区域禁止吸烟。

基础油 Ultra-S 8 (250 Neutral)**9 物化特性**

性状	粘性液体
颜色	透明
沸点 (°C)	无
相对密度	0.847 @ 15°C
蒸汽压	无
粘度	7.0 - 7.5 cSt @ 100°C (ASTM D 445) 42.0 - 55.0 cSt @ 40°C (ASTM D 445)
闪点 (°C)	240 ~ 260°C (ASTM D 92)

10 安定性及反应性**安定性**

正常温度条件和推荐用途下安定。

危害中和反应

不会中和

避免物质

强氧化剂

危害分解物

一氧化碳(CO)、二氧化碳(CO₂)、醛、酮亚硝酸气体(NO_x)、硫磺气体(SO_x)。

11 毒性信息

中毒量 1 - LD 50 >5000 mg/kg (口腔/老鼠)

中毒量 2 - LD 50 >5000 mg/kg (皮肤/兔子)

吸入

常温下不相关。加热时，可能形成刺激性蒸气。

摄取

吞咽会导致危害。

吞咽会有不适。

皮肤接触

没有具体的健康警示。

眼部接触

没有具体的健康警示。

健康警示

遵循规范的化学物质卫生惯例。

途径

摄取、皮肤及/或眼部接触

医学症状

腹泻、恶心、呕吐

12 生态学信息

LC 50, 96小时, 鱼类 mg/l >1000

EC 50, 48小时, 水蚤, mg/l >1000

IC 50, 72小时, 鸟类, mg/l >1000

移动性

由于是不溶性产品，在水面扩散。

生物积累性

不会在生物体内积累。

分解性

不属于自然分解性产品。

基础油 Ultra-S 8 (250 Neutral)**13 废弃注意事项****基本信息**

废弃物及残留物根据地方当局要求的标准进行处理。

废弃方法

用洗涤剂消除泄漏气体的条件下烧毁。

14 运输必要信息**基本信息**

本产品不适用于危险物运输相关国际规定(IMDG , IATA , ADR/RID)。

15 法律规定现状

EINECS No. : 265-157-1

EC 1272/2008分类

未分类

67/548/EEC分类

未分类

16 其他参考事项

发行处 S-OIL

修订日期 2015年 6月 10日

版本号 Rev. 5

风险术语全文

未分类

危险说明

未分类

免责声明

本信息仅限于指定的特定材料有关，对结合其他材料使用或用于某些工艺的材料可能无效。据本公司已知和已信，本信息在标注日期当前准确可信。但对于其准确性、信赖性或完结性，不做任何保证或陈述。对于本信息是否符合本人的特定用途，均由使用者全权负责。