

1. 化学产品与公司相关信息

A. 产品名称 : PL7 (低温用润滑脂)

=>该化学品安全技术说明书(MSDS)为润滑用润滑剂所使用的润滑脂相关资料

B. 产品建议用途与使用限制

建议用途 : 自动润滑脂注油器用润滑用润滑剂

使用限制 : 在火源或有爆发危险的地方禁止使用, 产品用途(润滑脂注油)外禁止使用

C. 供应商信息

公司名称 : 帕尔萨中国

地址 : 上海市闵行区新龙路 399 弄 16 号 2 层 215 室

紧急联系电话 :

电话 : +86 21-6221-8211

传真 : +86 21-6221-9020

2. 有害危险性

A. 有害危险性分类

无相关分类信息

不含按照 GHS 分类标准的指南的有害物质

(IARC, OSHA, NTP 标准无害)

B. 含预防措施语的警告标识项目

象形图

不适用

信号语: 不适用

有害危险说明 : 不适用

预防措施说明 : 不适用

<预防>

不适用

<应对>

不适用.

<存储>

不适用

<废弃>

不适用

C. 准范围之外的其他有害性、危险性



3. 组成成分的名称及含量

化学品名称	惯用名	CAS 编号	含量 (%)
1. Benzene, poly(propene) derivatives	-	68081-77-6	20.0 ~ 30.0
2. Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues	ALKYLAT 150	84961-70-6	20.0 ~ 30.0
3. C14-30 烷基苯衍生物 (C14-30 ALKYL BENZENE DERIVATIVES)	苯, C14-30-烷基衍生物 (BENZENE, C14-30-ALKYL DERIVATIVES)	68855-24-3	20.0 ~ 30.0
4. 商业机密 (S1)	商业机密 (S1)	商业机密 (S1)	商业机密 (S1)

4. 应急措施要领

A. 若不慎入眼

请勿揉眼睛

立即用大量的水冲洗至少 15 分钟。

请摘除隐形眼镜。

请采取医学措施。

B. 皮肤接触

脱掉被污染的衣物和鞋子，立即用水和肥皂清洗 15 分钟。

被污染的衣物和鞋子再次使用前一定要彻底清洗。

若感到不适，请咨询医生。

C. 吸入

暴露在大量的蒸汽或烟雾中时，立即转移到空气新鲜处。

根据需要采取相应的措施。

D. 食入

是否要催吐，请向医生咨询。

立即用水漱口

E. 其他注意事项

把污染情况告诉医务人员，能使他们采取适当的防护措施

5. 爆发及火灾应对方法

A. 合适（不合适）灭火介质

合适的灭火介质

小型火灾：干沙、干化学剂、耐酒精粉末、水喷雾、一般粉末、CO₂

不合适的灭火介质

避免使用直射水灭火

大型火灾时

水喷雾/雾气、一般泡沫

B. 化学物质产生的特定有害性

因热、火星、火焰容易点火

加热时，容器可能会爆发

一部分会点燃，但不容易点火

火灾时，产生刺激性 (Carbon oxides (CO, CO₂), nitrogen oxides (NO_x), hydrogen sulphide (H₂S), phosphorus oxides (PO_x), ammonia, aldehydes, hydrocarbons, smoke), 毒性气体。

物质吸入会有害。

部分液体有引发眩晕、窒息的蒸汽

C. 镇压火灾时，使用保护具及预防措施

若可安全操作，请将容器从火灾地区移开
请用足量的水冷却容器，直到火完全熄灭
禁止相关人员以外进入，封锁该区域
请在周边环境找到合适的灭火方法后使用
必要时，佩戴合适的保护装备。

6. 泄漏应急处理

A. 保护人体需要的应对措施及保护具

出入密闭空间前，请换气。
必须逆风操作，并让迎风的人撤离。
关掉所有起火原。

B. 环保措施

阻止泄漏物流入下水设施、水系。
大量泄露时向 119 或环境部门、地方政府环境管理部、市·道(环境指导部) 举报。

C. 净化或去除方法

大量泄露： 避开低地带，站在逆风处。
泄露量超标时，通知中央，地方政府泄露内容
根据废弃物管理办法（环境部）来处理。
为了泄露物质的处理，装入适当的容器内。
小的固体状物质的泄露： 为了泄露物质的处理，装入适当的容器内。
回收到适当的容器内，清理被污染表面。

7. 操作及存储方法

A. 操作注意事项

请按现行法规及规定使用。

使用前, 请参考使用说明书。

请在通风好的地方使用。

B. 储存注意事项(需避开的条件等)

只在原来容器使用。

请勿直接加热。

不使用时, 请密封。

请注意需要避开的物质及条件。

防静电, 远离火炉等热源附近或可燃物周围保管。

8. 防泄漏及个人防护具

A. 化学物质的泄漏标准, 生物学泄漏标准等。

国内规定: 无资料

ACGIH 规定: 无资料

生物学泄漏标准: 无资料

B. 适当的工程学管理

在可能产生气体、蒸汽、薄雾、熏烟等场所, 应配备气体控制设备、气体泄漏报警切断装置、局部排风系统、整体通风设备等, 以免上述有害物质超标。

C. 个人防护具

呼吸系统防护

直接接触或有接触相关物质的可能性时, 佩戴韩国产业安全保健公社认证的防毒口罩。

呼吸器分类为从最小浓度到最大浓度

使用前应注意警告特性

戴粉尘, 薄雾及烟雾用呼吸器。

戴空气过滤型呼吸器。(高效率微粒过滤器)

戴电动扇的空气净化呼吸器(粉尘, 烟雾和油烟过滤器)

带高效率微粒过滤器的自给式呼吸器。

未知浓度或对生命和健康有迫切危险时: 送气呼吸器(压力空气呼吸器), 空气呼吸器(全面型)

○眼睛防护

直接接触或有可能直接接触相关物质时，佩戴韩国产业安全保健公社认证的化学物质用护眼镜。

在工作场所不远的地方，建立眼睛清洗设备、清洗设备(淋浴式)

○手防护

直接接触或有可能直接接触相关物质时，佩戴韩国产业安全保健公社认证的化学物质用安全手套。

○身体防护

直接接触或有可能直接接触相关物质时，佩戴韩国产业安全保健公社认证的化学物质用防护服。

9. 理化特性

- A. 外观：物理状态-半固态, 颜色-金黄色
- B. 气味：产品特有的气味
- C. 气味阈值：无资料
- D. pH：无资料
- E. 熔点/凝固点：-54 °C (-65 °F) Base Fluid Blend
- F. 初沸点与沸点范围：无资料
- G. 燃点：187 °C (369 °F), Method: Cleveland open cup, Base Fluid Blend
- H. 蒸发速度：无资料
- I. 可燃性(固体、气体):可燃性物体，但可燃性低(燃火前需要加热)
- J. 引燃及爆炸上限/下限：无资料
- K. 蒸气压：无资料
- L. 溶解度：不溶性
- M. 蒸汽密度：无
- N. 比重：0.8892 kg/l @ (15 °C / 59 °F)
- O. n-辛醇/水分配系数：无资料
- P. 自燃温度：无资料
- Q. 分解温度：无
- R. 粘度：129.8 cSt (40 °C / 104 °F), 15.6 cSt (100 °C / 212 °F)
- S. 分子量：混合物无资料

10. 稳定性及反应性

A. 化学性稳定性及有害反应可能性

常温常压 (推荐的使用, 保管条件下) 稳定

B. 危险反应

常温常压下, 不会引发有害中和反应

C. 避免接触的条件 (防静电、冲击、震动等)

禁混合物质及条件。

D. 需要避开的物质

氧化剂、酸性物质、碱性物质、酸性粘土及与还原剂有反应性

E. 危险的分解产物

可出现 CO_x, NO_x, SO_x, PO_x, H₂S, metal oxides, lithium compounds, 烟雾机刺激性蒸汽

11. 毒理学信息

A. 有关可能性高的接触途径的信息

通过呼吸器官吸入: 无资料

通过嘴吸入: 无资料

眼睛和皮肤接触: 无资料

B. 健康有害性信息

急性毒性

* 经口毒性 - > 5000mg/kg - [BENZENE, C14-30-ALKYL DERIVATIVES] : LD50 > 15,800 mg/kg Rat

* 经皮毒性- ATE MIX : > 5000mg/kg

- [BENZENE, C14-30-ALKYL DERIVATIVES] : LD50 > 7,940 mg/kg Rabbit

* 吸入毒性 - ATE MIX : 无资料

皮肤腐蚀性或刺激性: 无资料

严重损害眼睛或刺激性: 无资料

呼吸过敏性 : 无资料

- 皮肤过敏性：无资料
- 致癌性
 - *环境部化学物质管理法：无资料
 - * IARC：无资料
 - * OSHA：无资料
 - * ACGIH：无资料
 - * NTP：无资料
 - * EU CLP：无资料
- 生殖细胞变异原性：无资料
- 生殖毒性：无资料
- 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)：无资料
- 吸入有害性：无资料
- 雇佣劳动部告示
 - *致癌性：无资料
 - *生殖细胞变异原性：无资料
 - *生殖毒性：无资料

12. 生态学信息

A. 水生、肉生生态毒性

- 鱼类：无资料
- 甲壳类：无资料
- 藻类：无资料

B. 残留性及分解性

- 残留性：无资料

○分解性: 无资料

C. 生物浓缩性

○生物浓缩性: 无资料

○生分解性: 无资料

D. 土壤移动性: 无资料

E. 臭氧层有害性: 无资料

F. 其他有害影响: 无资料

13. 废弃处置

A. 废弃方法:

2种以上的指定废弃物混合很难分离处理时, 焚烧处理或以类似的方法, 进行减量化, 安定化处理。

可以油水分离的, 先用油水分离法进行处理。

焚烧处理

焚烧或稳定化处理

B. 废弃处置:

产生工业废弃物的单位, 应自行处理废物, 或者委托废物处理单位、废物再生处理单位、废物处理设备单位来处理废弃物。

遵守废弃物管理法规定。

14. 运输信息

A. 联合国危险货物编号 (UN No.) : 不适用

B. 联合国正确运输名: 不适用

C. 运输危险性等级 : 不适用

D. 容器等级 : 不适用

E. 海洋污染物质 : 无资料

F. 用户对运输或运输手段需要知道或需要的特别安全对策

地区运输时, 按照危险物安全管理法

符合DOT及其他规定包装及运输

火灾时紧急措施种类 : 无资料

泄漏时紧急措施种类 : 无资料

15. 法规信息

依照产业安全保健法的管制	操作环境测量物质	不适用
	管理对象物有害物质	不适用
	泄露标准设定物质	不适用
	特殊健康检查对象物质	不适用
	制造等级禁止物质	不适用
	许可对象物质	不适用
	特殊管理物质	不适用
依据化学物质管理法的管制	有毒物质	不适用
	排量调查对象化学物质	不适用
	应对事故物质	不适用
	限制物质	不适用
	许可物质	不适用
	禁止物质	不适用
依照危险物安全管理法的管制	无资料	
废弃物管理法的管制	指定废弃物	
其他国内及外国法管制		
	残留性有机污染物质管理法	不适用
	鹿特丹合约物质	不适用
	斯德哥尔摩合约物质	不适用
	钼议定书物质	不适用
美国管理信息	OSHA	不适用
	CERCLA 103	不适用
	EPCRA 302	不适用

	EPCRA 304	不适用
	EPCRA 313	不适用
EU 分类信息	确定分类结果	不适应
	危险语	不适应
	预防措施语	不适应

16. 其他参考事项

A. 资料来源:

- (1) 产业灾害预防安全管理公社 (2) 消防防灾厅危险物信息系统 (3) 国立环境科学院化学物质信息系统
- (4) MERCK Index 13th edition (5) TOX-NET (United States National Library of Medicine)
- (6) ESIS (European chemical Substances Information System) (7) ICSCs (International Chemical Safety Cards)
- (8) IUCLID (International Uniform Chemical Information Database) (9) Wako Corporation
- (10) ECOTOX Database, EPA (<http://cfpub.epa.gov/ecotox>)
- (11) Corporate Solution From Thomson Micromedex (<http://csi.micromedex.com>)
- (12) The Chemical Database, The Department of Chemistry at the University of Akron
(<http://ull.chemistry.uakron.edu/erd>)
- (13) Grease Raw material manufacturer's information : PSDS (PRODUCT SAFETY DATA SHEET) Data

B. 最初制定日期: 2013.07.01 (GHS MSDS 最初修改标准)

C. 修改次数及最终修改日期: 修改次数 03 次

最终修改日期 : 2017.06.12

D. 其他

该 MSDS 制作时基于本公司的专业资料及最新信息等, 提供的化学物质的有害、危害性分类结果按照引用的参考资料发生差异。此外, 改资料并非保证品质, 请作为对物质安全的参考资料使用。详细内容请咨询本公司。本公司 MSDS 可使收到该产品的使用者熟知注意事项后使用。此外, 不能以销售及租赁等盈利目地使用。