

化学品安全技术说明书

SP 5W40

日立安斯泰莫汽车系统（中国）有限公司

版本号:1.0

按照 GB / T 16483(2008) · GB / T 17519(2013)编制

制表日期:03/06/2024

GHS.CHN.ZH-CHT

部分 1: 化学品及企业标识

产品名称

产品中文名称	SP 5W40
产品英文名称	SP 5W40
其他识别方式	无资料

产品推荐及限制用途

相关确定用途	汽油发动机润滑
--------	---------

制造商、输入者或供应者

供应商名称	日立安斯泰莫汽车系统（中国）有限公司
地址	上海市黄浦区马当路 458 弄 1 幢 21 号 501 室
电话	021-54667002
电子邮件	

应急电话

协会/组织	日立安斯泰莫汽车系统（中国）有限公司
应急电话	021-54667002
其他应急电话号码	

部分 2: 危险性概述

物质及混合物的分类

紧急情况概述

液体。可燃。
对水生生物有害。

紧

危险性类别	皮肤腐蚀/刺激类别 3, 严重眼损伤/眼刺激类别 1, 危害水生环境-急性危险类别 3, 危害水生环境-长期危险类别 3,
-------	---

标签要素

GHS 象形图	
信号词	危险

危险性说明

H316	造成轻微皮肤刺激
H318	造成严重眼损伤
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响

补充说明

不适用

防范说明: 预防措施

P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P273	避免释放到环境中。

防范说明: 事故响应

P305+P351+P338	如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
P310	立即呼叫解毒中心或医生。

对症治疗。

- ▶ 泡沫。
- ▶ 化学干粉。

无资料

职业暴露捆扎
接触控制

工程控制	物质应在封闭的容器和设备中进行处理, 无论在何种情况下, 一般(机械的)房间应通风良好。在有粉尘, 薄雾, 蒸汽或汽油逸入房间空气的位置应使用局部排气通风装置。对于处理和转移未稀释的的物质, 强烈推荐使用封闭系统。在一般使用条件并有足够的通风时, 没有特殊要求。
个体防护装备	   
眼面防护	<ul style="list-style-type: none">带侧框保护的安全眼镜。化学护目镜。
皮肤防护	请参阅手防护: 以下
手/脚的保护	<ul style="list-style-type: none">戴化学防护手套(如聚氯乙烯手套)。穿安全鞋或安全靴(如橡胶材料)。
身体防护	请参阅其他防护: 以下
其他防护	<ul style="list-style-type: none">工作服。PVC (聚氯乙烯) 围裙。

呼吸系统防护

如果超出推荐的暴露极限, 则使用可处理尘/雾面具。如果超出推荐的暴露极限, 则使用带有机蒸气滤筒的呼吸器。工作场所状况需要使用呼吸器时, 必需遵守符合所有有关规定的呼吸保护计划 在正常使用状况下, 通常不需要呼吸呼吸器。如果很可能暴露于粉尘颗粒、薄雾或蒸汽, 应使用适当呼吸保护装置。进入封闭空间, 其他的通风不良的地方和大规模的清除溢出物场所时, 要使用自备呼吸器。

部分 9: 理化特性

基本物理及化学性质

外观	透亮液体		
物理状态	液体	相对密度 (水 = 1)	0.853
气味	无资料	分配系数 正辛醇/水	无资料
气味阈值	无资料	自燃温度 (°C)	无资料
pH (按供应)	无资料	分解温度	无资料
熔点/冰点 (°C)	无资料	粘性 (cSt)	14.4@100°C
初馏点和沸点范围 (°C)	无资料	分子量 (g/mol)	无资料
闪点 (°C)	226 开杯	味	无资料
蒸发速率	无资料	爆炸性质	无资料
易燃性	不易燃	氧化性质	无资料
爆炸上限 (%)	无资料	表面张力 (dyn/cm or mN/m)	无资料
爆炸下限 (%)	无资料	挥发性成份 (% 体积)	无资料
蒸气压 (kPa)	无资料	气体组	无资料
水中溶解度	无资料	溶液的 pH 值 (1%)	无资料
蒸气密度 (空气=1)	无资料	VOC g/L	无资料

部分 10: 稳定性和反应性

反应性	请参阅第 7 部分
稳定性	<ul style="list-style-type: none">物质在常规操作条件下具有稳定性。
危险反应	不会发生危险的聚合反应。
应避免的条件	不要暴露于过热、引火源或氧化物。 过热。
禁配物	卤素和卤化化合物。 酸。 强氧化剂。
危险的分解产物	吸烟, 一氧化碳, 二氧化碳, 醛及其他不完全燃烧产物。硫化氢和烷基硫醇以及硫化物也可能被释放。 热分解或燃烧可能产生烟雾、一氧化碳、二氧化碳、 硫氧化物、 硫醇、 硫化物 (包括硫化氢) 和其它未完全燃烧产物。 热分解可能产生磷氧化物和其它含磷化合物。

部分 11: 毒理学信息

急性毒性	烷基二硫代磷酸锌 <div>经口 (鼠) LD50: 2000-4000 mg/kg^[2]</div>
------	---

陆上运输(UN): 不被管制为危险品运输

空运(ICAO-IATA / DG): 不被管制为危险品运输

海运(IMDG-Code / GGVSee): 不被管制为危险品运输

根据 MARPOL 的附录 II 和 IBC 代码进行散装运输

不适用

运输注意事项

无资料

包装方法

请参阅第 7 部分

部分 15: 法规信息

专门对此物质或混合物的安全、健康和环境的规章 / 法规

基础油-高精炼 出现在以下法规中

中国现有化学物质名录

烷基苯酚 出现在以下法规中

中国现有化学物质名录

烷基二硫代磷酸锌 出现在以下法规中

中国现有化学物质名录

部分 16: 其他信息

其他资料

(物料) 安全数据单 SDS 作为危害信息的交流工具，应该被用来协助风险评估。很多因素可以用来决定是否需报告危害在工作场所或其它安置是否为危险。危险性可以通过参考接触情况而决定。使用规模程度，使用的频率和现有或可用的工程控制都是必须要考虑的。

缩略语和首字母缩写

- PC - TWA：时间加权平均容许浓度 (Permissible Concentration-Time Weighted Average),指以时间为权数规定的 8 h 工作日、4 0 h工作周的平均容许接触浓度。
- PC - STEL：短间接接触容许浓度 (Permissible Concentration-Short Term Exposure Limit),指在遵守 PC - TWA 前提下允许短时间 (1 5 min) 接触的浓度。
- IARC:国际癌症研究机构 (International Agency for Research on Cancer)。
- ACGIH：美国政府工业卫生学家会议 (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)。
- STEL: 短期接触限值 (Short Term Exposure Limit)。
- TEEL: 临时紧急暴露限值 (Temporary Emergency Exposure Limit)。
- IDLH: 立即危及生命或健康的浓度 (Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations)。
- OSF: 气味安全系数 (Odour Safety Factor)。
- NOAEL: 未观察到不良效应的水平 (No Observed Adverse Effect Level)。
- LOAEL: 最低观测不良效应水平 (Lowest Observed Adverse Effect Level)。
- TLV: 阈限值 (Threshold Limit Value)。
- LOD: 检测下限 (Limit Of Detection)。
- OTV: 气味阈值 (Odour Threshold Value)。
- BCF：生物富集系数 (BioConcentration Factors)。
- BEI: 生物接触指数 (Biological Exposure Index)。

免责声明

本 SDS 的信息仅使用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质的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。