



# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

## DAHPNE SUPER COAT TW

版本 1.4      修订日期: 2022/03/15      SDS编号: 100000003685      前次修订日期: 2020/09/29  
最初编制日期: 2016/08/22

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : DAPHNE SUPER COAT TW

产品代码 : TJ\_296

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 出光润滑油(中国)有限公司

地址 : 中华人民共和国天津经济技术开发区泰华路 81 号 邮政编码: 300457

电话号码 : +86-22-6623-0288

应急咨询电话 : +86 532 8388 9090

传真 : +86-22-6623-0021

#### 推荐用途和限制用途

推荐用途 : 润滑剂

限制用途 : 未见报道。

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 透明  
颜色 : 棕色  
气味 : 略微的

可燃液体。 吞咽及进入呼吸道可能致命。 可能造成皮肤过敏反应。

#### GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 4

皮肤过敏 : 类别 1

吸入危害 : 类别 1

#### GHS 标签要素

象形图	:	
信号词	:	危险
危险性说明	:	H227 可燃液体。 H304 吞咽及进入呼吸道可能致命。 H317 可能造成皮肤过敏反应。
防范说明	:	<b>预防措施:</b> P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。 P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 P272 受污染的工作服不得带出工作场地。 P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。 <b>事故响应:</b> P301 + P310 如误吞咽：立即呼叫急救中心/医生。 P302 + P352 如皮肤沾染：用水充分清洗。 P331 不得诱导呕吐。 P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。 P362+P364 脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。 P370 + P378 火灾时：使用干砂、干粉或抗醇泡沫灭火。 <b>储存:</b> P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。 P405 存放处须加锁。 <b>废弃处置:</b> P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

**物理和化学危险**

可燃液体。

**健康危害**

可能造成皮肤过敏反应。 吞咽及进入呼吸道可能致命。

**环境危害**

根据现有信息无需进行分类。

**GHS 未包括的其他危害**

无适用资料。

**3. 成分/组成信息**

物质/混合物 : 混合物

**危险组分**

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
石油加氢轻馏分	64742-47-8	>= 50 - < 70
溶剂精制轻石蜡馏分	64741-89-5	>= 1 - < 10

石油磺酸钙	61789-86-4	$\geq 1 - < 10$
C16-24 烷基苯磺酸钙	70024-69-0	$\geq 0.1 - < 1$
1H-苯并三唑-1-甲胺, N, N-双(2-乙基己基) - 甲基 -	94270-86-7	$\geq 0.1 - < 0.25$

**不含有害成分**

化学品名称	化学文摘登记号(CAS No.)	浓度或浓度范围(% w/w)
石油烃	-	$\geq 20 - < 30$
酯	-	$< 6$
润滑油添加剂	-	$< 6$

总矿物油浓度(% w/w) :  $\geq 80, < 90$

**4. 急救措施**

- 一般的建议 : 离开危险区域。  
向到现场的医生出示此安全技术说明书。  
中毒症状可能几小时后才出现。  
不要离开无人照顾的患者。
- 吸入 : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。  
如果症状持续, 请就医。
- 皮肤接触 : 如果皮肤接触了, 用水彻底淋洗。  
如果衣服被污染了, 脱掉衣服。
- 眼睛接触 : 谨慎起见用水冲洗眼睛。  
取下隐形眼镜。  
保护未受伤害的眼睛。  
冲洗时保持眼睛睁开。  
如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 保持呼吸道通畅。  
禁止催吐。  
不要服用牛奶和含酒精饮料。  
切勿给失去知觉者喂食任何东西。  
如果症状持续, 请就医。  
立即将患者送往医院。
- 最重要的症状和健康影响 : 吞咽及进入呼吸道可能致命。  
可能造成皮肤过敏反应。

**5. 消防措施**

- 灭火方法及灭火剂 : 二氧化碳(CO2)
- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射
- 有害燃烧产物 : 已知无有害燃烧产物

- 特殊灭火方法 : 按着火情况下的安全考虑, 罐应置于各自分开并封闭的围堰内。  
用水喷雾冷却完全密闭的容器。
- 消防人员的特殊保护装备 : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

## 6. 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和应  
急处置程序 : 使用个人防护装备。  
保证充分的通风。
- 环境保护措施 : 防止产品进入下水道。  
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。  
如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。
- 泄漏化学品的收容、清除方法  
及所使用的处置材料 : 围堵溢出物, 用非可燃性材料(如砂子、泥土、硅藻土、蛭石)  
吸收溢出物, 将其收集到容器中, 根据当地的或国家的规定处  
理(见第 13 部分)。  
放入合适的封闭的容器中待处理。

## 7. 操作处置与储存

### 操作处置

- 防火防爆的建议 : 不要喷洒在明火或任何其它炽热的材料上。 远离明火、热的表  
面和点火源。
- 安全处置注意事项 : 避免形成气溶胶。  
不要吸入蒸气/粉尘。  
避免暴露: 使用前需要获得专门的指导。  
避免接触皮肤和眼睛。  
有关个人防护, 请看第 8 部分。  
操作现场不得进食、饮水或吸烟。  
在工作室内提供足够的空气交换和/或排气。  
根据当地和国家的规定处理清洗水。  
使用这种混合物的工艺生产岗位不要聘用: 易皮肤过敏或哮  
喘、过敏体质、慢性或常发呼吸系统疾病的人。
- 防止接触禁配物 : 强酸和强碱

### 储存

- 安全储存条件 : 禁止吸烟。  
保存在良好通风处。  
见标签上的预防措施。  
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

## 8. 接触控制和个体防护

### 危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记	数值的类型	控制参数 / 容许浓	依据
----	--------	-------	------------	----

	号(CAS No.)	(接触形式)	度	
石油加氢轻馏分	64742-47-8	TWA	200 mg/m <sup>3</sup> (总烃蒸汽)	ACGIH
加氢石油重烷烃馏分	64742-54-7	TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
加氢处理的残油 (石油)	64742-57-0	TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
溶剂精制轻石蜡馏分	64741-89-5	TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

**个体防护装备**

- 眼面防护 : 装有纯水的洗眼瓶  
紧密装配的防护眼镜
- 皮肤和身体防护 : 防渗透的衣服  
在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体的防护。
- 手防护
- 备注 : 在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。
- 卫生措施 : 使用时, 严禁饮食。  
使用时, 严禁吸烟。  
休息前及工作结束时洗手。

**9. 理化特性**

- 外观与性状 : 透明
- 物态 : 液体
- 颜色 : 棕色
- 气味 : 略微的
- 倾点 : -47.5 ° C
- 初沸点和沸程 : 无数据资料
- 闪点 : 90 ° C  
方法: Cleveland开杯闪点测试法
- 蒸气密度 : 无数据资料
- 密度 : 0.8453 g/cm<sup>3</sup> (15 ° C)
- 溶解性  
水溶性 : 不溶
- 黏度  
运动黏度 : 5.039 mm<sup>2</sup>/s (40 ° C)

---

## 10. 稳定性和反应性

反应性	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。 蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。
应避免的条件	:	热、火焰和火花。
禁配物	:	强酸和强碱
危险的分解产物	:	没有危险的分解产物。

---

## 11. 毒理学信息

### 急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

### 产品:

备注: 会引起皮肤刺激和/或皮炎。

### 严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

### 产品:

备注: 蒸气对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激作用。

### 呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏: 可能造成皮肤过敏反应。

呼吸过敏: 根据现有信息无需进行分类。

### 产品:

备注: 皮肤接触或吸入气溶胶或粉尘可能引起易感者的过敏反应。

### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

### 生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

### 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

**特异性靶器官系统毒性- 反复接触**

根据现有信息无需进行分类。

**吸入危害**

吞咽及进入呼吸道可能致命。

**其他信息****产品:**

备注: 溶剂会使皮肤脱脂。

---

**12. 生态学信息****生态毒性**

无数据资料

**持久性和降解性**

无数据资料

**生物蓄积潜力**

无数据资料

**土壤中的迁移性**

无数据资料

**其他环境有害作用****产品:**

其它生态信息 : 无数据资料

---

**13. 废弃处置****处置方法**

废弃化学品 : 不要将废水排入下水道。  
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。  
送往有执照的废弃物管理公司。

污染包装物 : 倒空剩余物。  
按未用产品处置。  
不要重复使用倒空的容器。  
禁止焚烧或用割炬切割空桶。

---

**14. 运输信息****国际法规****陆运 (UNRTDG)**

不作为危险品管理

**空运 (IATA-DGR)**

不作为危险品管理

**海运(IMDG-Code)**

不作为危险品管理

**按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则**

不适用于供应的产品。

**国内法规****GB 6944/12268**

不作为危险品管理

**15. 法规信息****适用法规****职业病防治法****产品成分在下面名录中的列名信息：**

ENCS	: 已列入
TSCA	: 已列入
EINECS	: 已列入
REACH	: 进一步的信息, 请联系
DSL	: 已列入
AIIC	: 已列入
KECI	: 已列入
PICCS	: 已列入
IECSC	: 已列入
TCSI	: 已列入
NZIoC	: 已列入

**16. 其他信息****缩略语和首字母缩写**

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC<sub>x</sub> - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC<sub>50</sub> - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC<sub>50</sub> - 测试人群半数致死浓度; LD<sub>50</sub> - 测试人群半数致死量(半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见(有害)作用



浓度; NO(A)EL - 无可见(有害)作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量)结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

日期格式 : 年/月/日

### 免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH