

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 自动变速箱油/AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

版本 2.8 修订日期: 2021/04/01 SDS 编号: 93344-00014 前次修订日期:2020/09/14 最初编制日期:2015/04/22

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : 自动变速箱油/AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : AISIN CORPORATION

地址 : 2-1 Asahi-machi,  
kariya, Aichi, JAPAN 448-8650

电话号码 : +81-566-24-8022

应急咨询电话 : +86-10-6445-9191 (手机及固定电话) (24h)

电子邮件地址 : amjpn622@amd.aisin.co.jp

#### 推荐用途和限制用途

推荐用途 : 工业用途

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 液体  
颜色 : 澄清, 红色  
气味 : 略微的

对水生生物有害并具有长期持续影响。

#### GHS 危险性类别

急性(短期)水生危害 : 类别 3

长期水生危害 : 类别 3

#### GHS 标签要素

象形图 : 无

信号词 : 无

危险性说明 : H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

防范说明 : **预防措施:**  
P273 避免释放到环境中。

**废弃处置:**

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 自动变速箱油/AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

版本 2.8      修订日期: 2021/04/01      SDS 编号: 93344-00014      前次修订日期:2020/09/14  
最初编制日期:2015/04/22

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

根据现有信息无需进行分类。

### 健康危害

根据现有信息无需进行分类。

### 环境危害

对水生生物有害。 对水生生物有害并具有长期持续影响。

### GHS 未包括的其他危害

未见报道。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

### 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)
加氢轻石蜡馏分(石油)	64742-55-8	>= 70 -< 90
溶剂脱蜡重石蜡馏分(石油)	64742-65-0	>= 1 -< 10
烷基硫乙醇和取代磷化合物的反应产物	未指定	>= 0.1 -< 0.25

## 4. 急救措施

- 吸入 : 如吸入, 移至新鲜空气处。  
如有症状, 就医。
- 皮肤接触 : 谨慎起见用水和肥皂清洗。  
如有症状, 就医。
- 眼睛接触 : 谨慎起见用水冲洗眼睛。  
如果刺激发生并持续, 就医。
- 食入 : 如吞咽: 不要引吐。  
如有症状, 就医。  
用水彻底漱口。
- 最重要的症状和健康影响 : 未见报道。
- 对保护施救者的忠告 : 对于急救员, 不需要特定的预防措施。
- 对医生的特别提示 : 对症辅助治疗。

## 5. 消防措施

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 自动变速箱油/AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期:2020/09/14
2.8	2021/04/01	93344-00014	最初编制日期:2015/04/22

- 
- |             |   |                                                                     |
|-------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| 灭火方法及灭火剂    | : | 水喷雾<br>耐醇泡沫<br>二氧化碳(CO2)<br>化学干粉                                    |
| 不合适的灭火剂     | : | 未见报道。                                                               |
| 特别危险性       | : | 接触燃烧产物可能会对健康有害。                                                     |
| 有害燃烧产物      | : | 碳氧化物                                                                |
| 特殊灭火方法      | : | 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。<br>喷水冷却未打开的容器。<br>在安全的情况下, 移出未损坏的容器。<br>撤离现场。 |
| 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。<br>使用个人防护装备。                                  |
- 

### 6. 泄漏应急处理

- |                        |   |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 人员防护措施、防护装备和应急处置程序     | : | 遵循安全处置建议(参见第 7 节)和个人防护装备建议(参见第 8 节)。                                                                                                                                                                       |
| 环境保护措施                 | : | 避免释放到环境中。<br>如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。<br>防止大范围的扩散(例如: 用围挡或用油栏)。<br>保留并处置受污染的洗涤水。<br>如果无法围堵严重的溢出, 应通报当地主管当局。                                                                                               |
| 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 | : | 用惰性材料吸收。<br>对于大量泄漏来说, 进行围堵或采用其他恰当的防漏措施以免材料扩散。如果可以用泵抽排被围堵的材料, 则应将回收的材料存放在合适的容器中。<br>用适当的吸收剂清理残留的溢漏材料。<br>地方或国家法规可能适用于这种材料的释放和处置, 以及清理排放物时使用的材料和物品。您需要自行判定适用的法规。<br>本 SDS 的第 13 部分和第 15 部分给出了特定地方或国家要求的相关信息。 |
- 

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

- |         |   |                        |
|---------|---|------------------------|
| 技术措施    | : | 请参阅“接触控制/个体防护”部分的工程控制。 |
| 局部或全面通风 | : | 只能在足够通风的条件下使用。         |
-

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 自动变速箱油/AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

版本 2.8      修订日期: 2021/04/01      SDS 编号: 93344-00014      前次修订日期:2020/09/14  
最初编制日期:2015/04/22

安全处置注意事项 : 基于工作场所暴露评估的结果, 按照良好的工业卫生和安全做法进行处理  
小心防止溢出、浪费并尽量防止将其排放到环境中。

防止接触禁配物 : 氧化剂

### 储存

安全储存条件 : 存放在有适当标识的容器内。  
按国家特定法规要求贮存。

禁配物 : 请勿与下列产品类型共同储存:  
强氧化剂

包装材料 : 不适合的材料: 未见报道。

## 8. 接触控制和个体防护

### 危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号(CAS No.)	数值的类型(接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
加氢轻石蜡馏分(石油)	64742-55-8	TWA(可吸入性粉尘)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
溶剂脱蜡重石蜡馏分(石油)	64742-65-0	TWA(可吸入性粉尘)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

工程控制 : 确保足够的通风, 特别在封闭区域内。  
尽可能降低工作场所的接触浓度。

### 个体防护装备

呼吸系统防护 : 如果没有足够的局部排气通风, 或者暴露评估显示暴露量超过推荐指南的规定值, 则使用呼吸保护。

过滤器类型 : 组合的微粒和有机蒸气型

眼面防护 : 穿戴下列个人防护装备:  
安全眼镜

皮肤和身体防护 : 皮肤接触后要洗净。

手防护

备注 : 休息前及工作结束时洗手。

卫生措施 : 如果在典型使用过程中可能接触化学品, 请在工作场所附近提

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 自动变速箱油/AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

版本  
2.8

修订日期:  
2021/04/01

SDS 编号:  
93344-00014

前次修订日期:2020/09/14  
最初编制日期:2015/04/22

供眼睛冲洗系统和安全浴室。  
使用时，严禁饮食及吸烟。  
沾染的衣服清洗后方可重新使用。

### 9. 理化特性

外观与性状	: 液体
颜色	: 澄清, 红色
气味	: 略微的
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 无数据资料
熔点/凝固点	: 无数据资料
初沸点和沸程	: 无数据资料
闪点	: 210 ° C
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	: 不适用
易燃(液体)	: 无数据资料
爆炸上限 / 可燃性上限	: 无数据资料
爆炸下限 / 可燃性下限	: 无数据资料
蒸气压	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
密度	: 0.8490 g/cm <sup>3</sup>
溶解性 水溶性	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 不适用
自燃温度	: 无数据资料

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 自动变速箱油/AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期:2020/09/14
2.8	2021/04/01	93344-00014	最初编制日期:2015/04/22

---

分解温度	:	无数据资料
黏度	:	
运动黏度	:	无数据资料
爆炸特性	:	无爆炸性
氧化性	:	此物质或混合物不被分类为氧化剂。
粒径	:	不适用

---

### 10. 稳定性和反应性

反应性	:	未被分类为反应性危害。
稳定性	:	正常条件下稳定。
危险反应	:	可与强氧化剂发生反应。
应避免的条件	:	未见报道。
禁配物	:	氧化剂
危险的分解产物	:	没有危险的分解产物。

---

### 11. 毒理学信息

接触途径	:	吸入 皮肤接触 食入 眼睛接触
------	---	--------------------------

#### 急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

##### 加氢轻石蜡馏分(石油):

急性经口毒性	:	LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg 备注: 基于类似物中的数据
急性吸入毒性	:	LC50 (大鼠): > 4 mg/l 暴露时间: 4 小时 测试环境: 粉尘/烟雾 评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 自动变速箱油/AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

版本 2.8      修订日期: 2021/04/01      SDS 编号: 93344-00014      前次修订日期:2020/09/14  
最初编制日期:2015/04/22

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg  
备注: 基于类似物中的数据

### 溶剂脱蜡重石蜡馏分(石油):

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 401  
备注: 基于类似物中的数据

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 5.53 mg/l  
暴露时间: 4 小时  
测试环境: 粉尘/烟雾  
方法: OECD 测试导则 403  
评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性  
备注: 基于类似物中的数据

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 402  
备注: 基于类似物中的数据

### 烷基硫乙醇和取代磷化合物的反应产物:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg

急性吸入毒性 : 评估: 对呼吸道有腐蚀。

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 500 mg/kg

### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 加氢轻石蜡馏分(石油):

种属 : 家兔  
结果 : 无皮肤刺激

#### 溶剂脱蜡重石蜡馏分(石油):

种属 : 家兔  
结果 : 无皮肤刺激  
备注 : 基于类似物中的数据

### 烷基硫乙醇和取代磷化合物的反应产物:

种属 : 家兔  
结果 : 接触暴露 3 分钟到 1 小时后, 产生腐蚀影响

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 自动变速箱油/AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

版本 2.8      修订日期: 2021/04/01      SDS 编号: 93344-00014      前次修订日期:2020/09/14  
最初编制日期:2015/04/22

---

### 严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 加氢轻石蜡馏分(石油):

种属 : 家兔  
结果 : 无眼睛刺激

#### 溶剂脱蜡重石蜡馏分(石油):

种属 : 家兔  
结果 : 无眼睛刺激  
方法 : OECD 测试导则 405  
备注 : 基于类似物中的数据

#### 烷基硫乙醇和取代磷化合物的反应产物:

结果 : 对眼睛有不可逆转的影响  
备注 : 基于皮肤腐蚀性。

### 呼吸或皮肤过敏

#### 皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

#### 呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 加氢轻石蜡馏分(石油):

测试类型 : Buehler 豚鼠试验  
接触途径 : 皮肤接触  
种属 : 豚鼠  
方法 : OECD 测试导则 406  
结果 : 阴性  
备注 : 基于类似物中的数据

#### 溶剂脱蜡重石蜡馏分(石油):

测试类型 : Buehler 豚鼠试验  
接触途径 : 皮肤接触  
种属 : 豚鼠  
方法 : OECD 测试导则 406  
结果 : 阴性  
备注 : 基于类似物中的数据

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 自动变速箱油/AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

版本  
2.8

修订日期:  
2021/04/01

SDS 编号:  
93344-00014

前次修订日期:2020/09/14  
最初编制日期:2015/04/22

### 烷基硫乙醇和取代磷化合物的反应产物:

接触途径 : 皮肤接触  
种属 : 豚鼠  
结果 : 阴性

### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 加氢轻石蜡馏分(石油):

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)  
结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据

#### 溶剂脱蜡重石蜡馏分(石油):

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)  
方法: OECD 测试导则 471  
结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据

体内基因毒性 : 测试类型: 哺乳动物红细胞微核试验 (体内细胞遗传试验)  
种属: 小鼠  
染毒途径: 腹腔内注射  
方法: OECD 测试导则 474  
结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据

### 烷基硫乙醇和取代磷化合物的反应产物:

体外基因毒性 : 测试类型: 体外染色体畸变试验  
结果: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型: 致突变性 (体内哺乳动物骨髓细胞遗传试验, 染色体分析)  
种属: 小鼠  
染毒途径: 食入  
结果: 阴性

### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 溶剂脱蜡重石蜡馏分(石油):

种属 : 小鼠  
染毒途径 : 皮肤接触

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 自动变速箱油/AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

版本 2.8      修订日期: 2021/04/01      SDS 编号: 93344-00014      前次修订日期:2020/09/14  
最初编制日期:2015/04/22

暴露时间 : 78 周  
方法 : OECD 测试导则 451  
结果 : 阴性

### 生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 烷基硫乙醇和取代磷化合物的反应产物:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 生殖/发育毒性筛选试验  
种属: 大鼠  
染毒途径: 食入  
结果: 阴性

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 生殖/发育毒性筛选试验  
种属: 大鼠  
染毒途径: 食入  
结果: 阴性

### 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。

### 组分:

#### 烷基硫乙醇和取代磷化合物的反应产物:

接触途径 : 食入  
评估 : 在浓度为 100 mg/kg 体重或以下时, 未在动物身上观察到产生了明显的健康影响。

### 重复染毒毒性

### 组分:

#### 加氢轻石蜡馏分(石油):

种属 : 家兔  
NOAEL : 1,000 mg/kg  
染毒途径 : 皮肤接触  
暴露时间 : 4 周  
方法 : OECD 测试导则 410  
备注 : 基于类似物中的数据

种属 : 大鼠  
NOAEL : > 980 mg/m<sup>3</sup>  
染毒途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 自动变速箱油/AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

版本 2.8      修订日期: 2021/04/01      SDS 编号: 93344-00014      前次修订日期:2020/09/14  
最初编制日期:2015/04/22

暴露时间 : 4 周  
备注 : 基于类似物中的数据

### 溶剂脱蜡重石蜡馏分(石油):

种属 : 家兔  
NOAEL : 1,000 mg/kg  
染毒途径 : 皮肤接触  
暴露时间 : 4 周  
方法 : OECD 测试导则 410  
备注 : 基于类似物中的数据

种属 : 大鼠  
NOAEL : > 980 mg/m<sup>3</sup>  
染毒途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)  
暴露时间 : 4 周  
备注 : 基于类似物中的数据

### 烷基硫乙醇和取代磷化合物的反应产物:

种属 : 大鼠  
NOAEL : 50 mg/kg  
染毒途径 : 食入  
暴露时间 : 28 天.

### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 组分:

#### 加氢轻石蜡馏分(石油):

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : LL50 (Daphnia magna (水蚤)): > 10,000 mg/l  
暴露时间: 48 小时  
试验物: 水融合组分(WAF)  
方法: OECD 测试导则 202

对藻类/水生植物的毒性 : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 100 mg/l  
暴露时间: 72 小时  
试验物: 水融合组分(WAF)  
方法: OECD 测试导则 201

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 10 mg/l  
暴露时间: 21 天  
试验物: 水融合组分(WAF)

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 自动变速箱油/AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期:2020/09/14
2.8	2021/04/01	93344-00014	最初编制日期:2015/04/22

---

### 溶剂脱蜡重石蜡馏分(石油):

- 对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): > 100 mg/l  
暴露时间: 96 小时  
方法: OECD 测试导则 203  
备注: 基于类似物中的数据
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 10,000 mg/l  
暴露时间: 48 小时  
方法: OECD 测试导则 202  
备注: 基于类似物中的数据
- 对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 100 mg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201  
备注: 基于类似物中的数据
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 10 mg/l  
暴露时间: 21 天  
方法: OECD 测试导则 211  
备注: 基于类似物中的数据
- 对微生物的毒性 : NOEC: > 1.93 mg/l  
暴露时间: 10 分钟  
方法: 德国工业标准(DIN) 38 412 Part 8  
备注: 基于类似物中的数据

### 烷基硫乙醇和取代磷化合物的反应产物:

- 对鱼类的毒性 : LL50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 1.5 mg/l  
暴露时间: 96 小时
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 0.09 mg/l  
暴露时间: 48 小时
- 对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.21 mg/l  
暴露时间: 72 小时
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.025 mg/l  
暴露时间: 72 小时
- M-因子 (急性水生危害) : 10
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 0.14 mg/l  
暴露时间: 21 天
- M-因子 (长期水生危害) : 10

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 自动变速箱油/AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期:2020/09/14
2.8	2021/04/01	93344-00014	最初编制日期:2015/04/22

对微生物的毒性 : EC50: > 50 mg/l  
暴露时间: 3 小时

### 持久性和降解性

#### 组分:

##### 加氢轻石蜡馏分(石油):

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。  
生物降解性: 31 %  
暴露时间: 28 天  
方法: OECD 测试导则 301F

##### 溶剂脱蜡重石蜡馏分(石油):

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。  
生物降解性: 2 - 8 %  
暴露时间: 28 天  
方法: OECD 测试导则 301B

##### 烷基硫乙醇和取代磷化合物的反应产物:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。  
生物降解性: 2.64 %  
暴露时间: 28 天

### 生物蓄积潜力

#### 组分:

##### 烷基硫乙醇和取代磷化合物的反应产物:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.28

### 土壤中的迁移性

无数据资料

### 其他环境有害作用

无数据资料

## 13. 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 按当地法规处理。

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。  
如无另外要求: 按未使用产品处理。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 自动变速箱油/AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期:2020/09/14
2.8	2021/04/01	93344-00014	最初编制日期:2015/04/22

### 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

#### 特殊防范措施

不适用

### 15. 法规信息

#### 适用法规

职业病防治法

### 16. 其他信息

#### 其他信息

参考文献 : 内部技术数据, 数据来源于原料 SDS、OECD eChem 门户网站搜索结果, 以及欧洲化学品管理局, <http://echa.europa.eu/>

日期格式 : 年/月/日

#### 缩略语和首字母缩写

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈限值 (TLV)

ACGIH/TWA : 8 小时, 时间加权平均值

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

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 自动变速箱油/AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期:2020/09/14
2.8	2021/04/01	93344-00014	最初编制日期:2015/04/22

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; IC50 - 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; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 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; 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

### 免责声明

据我们所知及确信, 本安全技术说明书(SDS)于发布之日提供的信息均准确无误。此信息只用作安全操作、使用、加工、存储、运输、处置和发布的指南, 不代表任何类型的保证书或质量说明书。除文本规定外, 此表提供的信息只与本 SDS 顶部确定的特定材料有关, 当 SDS 中的材料与任何其他材料混合使用或用于任何流程时, 此表的信息将无效。材料用户应审查在特定环境下所需使用的操作、使用、加工和存储方式相关的信息和建议, 包括用户最终产品 SDS 材料的适用性评估(如适用)。

CN / ZH