

产品名称：富世华 2冲程润滑油HP

发布日期：2023/04/12

修订日期：-

版本号：01

## 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名	富世华 2冲程润滑油HP
化学品英文名	Husqvarna 2-Stroke Oil HP
产品代码	587 80 85-01 (0.1L.), 587 80 85-10 (1L.), 587 80 85-11 (1L.), 587 80 85-12 (1L.), 587 80 85-20 (4L.), 587 80 85-30 (20L.), 587 80 85-40 (208L.)
公司名称	富世华(上海)管理有限公司
公司地址	上海市长宁区淞虹路207号明基广场B座3楼A和D单元
电子邮件	sds.info@husqvarna.se
应急电话	+1-760-476-3961 (注册代码 333721) +86 137 0102 9643
推荐用途及限制用途	
推荐用途	二冲程发动机的润滑。
限制用途	按照供应商的建议使用。
发布日期	2023/04/12
修订日期	-
更新日期	-

## 第2部分 危险性概述

紧急情况概述	职业性接触物质或混合物可能会引起不良的健康影响。
GHS 危险性类别	未分类。
标签要素	
象形图	无。
警示词	无。
危险性说明	混合物不符合分类的标准。
防范说明	
预防措施	未指定。
事故响应	未指定。
安全储存	未指定。
废弃处置	未指定。
物理和化学危险	本品在正常的使用、储存和运输条件下，性能稳定，不起反应。
健康危害	长期吸入可能有害。直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。
环境危害	该产品未分类为环境危害。然而，这并不排除大量或频繁的溢漏对环境造成有害或破坏性影响的可能性。
补充信息	根据要求可提供安全技术说明书。

## 第3部分 成分/组成信息

物质/混合物	混合物		
化学名称		浓度 (%)	登录号 (CAS号)
碳氢化合物, 低黏度		10 - < 20	64742-46-7
Hydrocarbons, low viscous			
聚异丁烯衍生物		1 - < 5	聚合物
Polyisobutylene derivative			

**成分备注** 除非成分是气体，否则所有浓度均以重量百分比表示。气体浓度以体积百分比表示。  
含添加剂的矿物油。该产品中的矿物油含有<3%的DMSO提取物 (IP 346)。

## 第4部分 急救措施

吸入	移至空气新鲜处。如果症状持续或恶化，联络医师。
皮肤接触	用肥皂和水清洗掉。如果刺激症状持续或加重，应就医。出现皮疹、创伤或其它皮肤疾病：就医治疗，并带上本说明书。若发生皮肤下高压注射，应就医。
眼睛接触	用水冲洗。如果刺激症状持续或加重，应就医。
食入	漱口。如症状出现，就医。
最重要的症状和健康影响	直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。
急救人员的个体防护	确保医务人员了解所涉及物质，并采取防护措施以保护他们自己。
对医生的特别提示	对症治疗。高压皮肤注射：医生必须熟悉治疗此类伤口的局部外科手术：切口、冲洗、切除所有坏死组织，以及伤口包扎。

## 第5部分 消防措施

灭火剂	水雾。泡沫。化学干粉。二氧化碳 (CO2)。
不合适的灭火剂	不得使用水射流作为灭火介质，因为这样会使火蔓延。
特别危险性	在火灾中，可能会形成危害健康的气体。
特殊灭火程序	在不会发生危险的情况下将容器撤离火灾现场。
对消防人员的保护	发生火灾时，使用自给式呼吸设备并穿全身防护服。
一般火灾危险	未发现异常火灾或爆炸危险。

## 第6部分 泄漏应急处理

个人防护措施、防护设备和应急处置程序	
对非应急响应人员	穿戴合适的个人防护设备。
对应急响应人员	远离无关人员。使用SDS第8部分中推荐的个人防护。
环境保护措施	避免排入下水道、水道或地面。
泄漏化学品的收容、清除方法	本品与水不混溶，将在水面扩散。  大量溢漏：如果没有风险，阻止物质流动。如果有可能，堤防溢漏物。用蛭石、干沙或干土吸收后装在容器中。产品回收后，用清水冲洗该区域。  少量溢漏：用吸附性材料（如布、毛绒）擦去。彻底清理表面以去除残留污染物。切勿将溢物放回原容器中重复使用。有关废物处置，请参见SDS的第13部分。
防止发生次生危害的预防措施	无资料。

## 第7部分 操作处置与储存

操作处置	请勿切割、熔接、焊接、钻孔、研磨，或将容器与热源、火焰、火花或其他点火源接触。避免接触眼睛、皮肤和衣物。提供足够通风。穿戴合适的个人防护设备。遵守良好工业卫生习惯。
安全储存	存放于原装的密闭容器中。远离不相容材料储存（参见SDS第10部分）。

## 第8部分 接触控制/个体防护

接触限值	没有对各成分的接触限值的说明。
生物限值	没有该成分的生物接触限值。
监测方法	遵循标准监测程序。
工程控制方法	应采用良好的全面通风。通风速率应与具体条件匹配。如可行，采用工艺密闭罩、局部通风，或其他工程控制措施以保持空气中浓度水平低于推荐的接触限值。如未建立接触限值，维持空气中浓度水平到可接受的水平。
个体防护设备	
呼吸系统防护	在通风不足的情况下，佩戴合适的呼吸设备。
手防护	对于长时间或反复的皮肤接触，请使用合适的防护手套。手套的材料：丁腈橡胶(NBR)。使用透过时间480分钟的手套。手套最小厚度0.38mm。
眼睛防护	建议使用面罩。戴有侧护罩的安全眼镜（或护目镜）。
皮肤和身体防护	穿上合适的防护服。建议使用防渗透围裙。
卫生措施	始终保持良好的个人卫生习惯，例如处理过该物质之后，在饮食、喝水和/或吸烟之前洗手。定期洗涤工作服和防护设备，以除去污染物。

## 第9部分 理化特性

外观	
物理状态	液体。
形态	液体。

颜色	蓝色。
气味	外观与性状。
pH 值	本物质 是不溶于水。
熔点/凝固点	未测定。
沸点, 初沸点和沸程	未测定。
闪点	145 ° C (293 ° F) (DIN EN ISO 2592)
爆炸下限 (%)	未测定。
爆炸上限 (%)	未测定。
蒸气压	未测定。
蒸气密度	未测定。
相对密度	未测定。
密度	0.87 g/cm <sup>3</sup> (15 ° C) (DIN EN ISO 12185)
溶解度	
溶解度 (水)	不溶
分配系数 (正辛醇/水)	不适用, 产品为混合物。
自燃温度	未测定。
分解温度	未测定。
蒸发速率	未测定。
易燃性 (固体, 气体)	不适用。
其他数据	
粘度	63 mm <sup>2</sup> /s (40 ° C) (DIN EN ISO 3104)

### 第10部分 稳定性和反应性

反应性	本品在正常的使用、储存和运输条件下, 性能稳定, 不起反应。
稳定性	正常条件下物料稳定。
危险反应(聚合反应)的可能性	在正常使用条件下无已知的危险反应。
应避免的条件	接触禁配物。
不相容材料	强氧化剂。
危险的分解产物	没有已知的危险分解产物。

### 第11部分 毒理学信息

急性毒性 预期无急性毒性。

组分	物种	试验结果
碳氢化合物, 低黏度 (CAS 64742-46-7)		
<b>急性的</b>		
<b>吸入</b>		
气溶胶		
LC50	大鼠	> 5266 mg/m <sup>3</sup> , 4 小时
<b>经口</b>		
LD50	大鼠	> 5000 mg/kg
<b>经皮肤</b>		
LD50	大鼠	> 2000 mg/kg, 24 小时
暴露途径	皮肤接触。 眼睛接触。	
症状	轻度的皮肤刺激。	
皮肤腐蚀/刺激	造成轻微皮肤刺激。	
严重眼损伤/眼刺激	直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。	
呼吸或皮肤过敏		
呼吸过敏性	不是呼吸道增敏剂。	
皮肤过敏性	本品预计不会引起皮肤过敏。	
生殖细胞致突变性	无数据表明产品或任何大于0.1%的成分具有致突变性或基因毒性。	
致癌性	未归类为对人类有致癌性。	
生殖毒性	本品预计不会对生殖或发育造成影响。	
特异性靶器官毒性 - 一次接触	未分类。	
特异性靶器官毒性 - 反复接触	未分类。	

**吸入危害** 非吸入危险。  
**慢性效应** 长期或经常接触用过的油会引起严重的皮肤病，如皮炎和皮肤癌。

## 第12部分 生态学信息

### 生态毒理学数据

组分	物种	试验结果
碳氢化合物，低黏度 (CAS 64742-46-7)		
<b>水生的</b>		
<b>急性的</b>		
甲壳纲动物	LL50	甲壳纲动物 > 3183 mg/l, 48 小时
鱼	LL50	鱼 > 1028 mg/l, 96 小时 (OECD 203)
聚异丁烯衍生物 (CAS 聚合物)		
<b>水生的</b>		
<b>急性的</b>		
甲壳纲动物	EC50	水蚤 > 101 mg/l, 48 小时
鱼	LC50	鱼 31 mg/l, 96 小时

**生态毒性** 该产品未分类为环境危害。然而，这并不排除大量或频繁的溢漏对环境造成有害或破坏性影响的可能性。

**持久性和降解性** 预期可缓慢生物降解。

**生物蓄积** 无数据。

**土壤中的迁移性** 本品与水不混溶，将在水面扩散。

**其它有害效应** 漏油通常会对环境造成危害。

## 第13部分 废弃处置

**残余废弃物** 按当地规定处理。空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物。该材料及其容器必须以安全的方式废弃处置（参见：处置说明）。

**受污染包装** 由于空容器可能会残留产品残留物，因此即使在容器清空后，也应遵循标签警告。空的容器应带到经批准的废物处理场所进行回收或处置。

**当地废弃处置法规** 在经许可的废物处理场所以密闭容器收集回收或处置。按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。该化学品及容器必须以危险品的标准处理掉。

## 第14部分 运输信息

### 中国：危险货物物品名表

未作为危险品监管。

### IATA

未作为危险品监管。

### IMDG

未作为危险品监管。

按照MARPOL 73/78的附录II和IBC 未确立。

### 准则散装运输

## 第15部分 法规信息

### 中华人民共和国职业病防治法

未受管制。

### 危险化学品安全管理条例

未受管制。

### 其他法规

本化学品安全技术说明书符合以下法律，法规和标准：  
危险化学品安全管理条例  
使用有毒产品的工作场所劳动保护法规  
工作场所化学品安全使用措施  
化学品安全技术说明书 - 章节内容和顺序 (GB/T 16483-2008)  
化学品安全标签编写规定 (GB15258-2009)  
危险货物包装标志 (GB190-2009)  
包装 - 装卸图示标志 (GB/T191-2008)

### 国际法规

#### 斯德哥尔摩公约

不适用。

#### 鹿特丹公约

不适用。

**蒙特利尔协议**

不适用。

**京都议定书**

不适用。

**巴塞尔公约**

不适用。

**第16部分 其他信息**

**参考文献**

EPA: AQUIRE数据库  
GB6944-2012: 危险货物分类和品名编号。  
GB12268-2012: 危险货物品名表。  
NLM: 危险物质资料库  
美国。IARC(国际癌症研究机构)关于化学试剂职业接触的专著  
欧洲化学品管理局CHEM

**缩略语列表**

vPvB: 高持久性, 高生物累积性。  
LL50: 致死水平, 50%。  
LD50: 50%致死剂量。  
LC50: 50%致死浓度。  
EC50: 有效浓度50%。

**免责声明**

Husqvarna AB 无法预期此一资讯及其产品, 或其他制造商将其产品与资讯结合之所有状况。使用者有责任确保产品在搬运、储藏及弃置时之安全状况, 并需为因不当使用造成之遗失、伤害、损坏或支出担负赔偿责任。表中资讯是在目前可以获得的最佳知识和经验的基础之上编写而成的。