安全技术说明书

High performance suspension fluid

按照 GB/T 16483,GB/T17519 编制

修订日期: 2026/09/11

1：化学品及企业标识

产品名称	High performance suspension fluid
文章编号	01304
推荐用途	润滑剂
使用防止建议	没有可用信息。
不适合使用在	没有可用信息。
生产商，进口商，供应商	ÖHLINS GROUP AB Box 722 SE-194 27 Upplands Väsby SWEDEN info@ohlins.se
联系	+46 8 590 025 00
紧急电话号码	-

2:危险性概述

GHS - 分类

物理性危害	未分类		
健康危害	吸入毒性	类别 1	H304
	急性毒性(吸入)	类别 4	H332
环境危险	未分类		

标签要素

象形图



警示词	危险
危险性说明	
H304	吞咽并进入呼吸道可能致命
H332	吸入有害
防范说明	
预防措施	
P261	避免吸入粉尘/烟雾/气体/雾气/蒸汽/喷雾
P271	仅在户外或通风良好的地方使用
事故响应	
P301 + P310	如果吞咽：立即呼叫解毒中心或医生。
P304 + P340	如果吸入：将人转移到新鲜空气处，并保持呼吸舒适。
P312	如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。
P331	不得诱导呕吐。
安全储存	
P405	存放处须加锁。

废弃处置

P501	按照地方、区域、国家、国际规章处置内装物/容器。

其他危险性质 无可用信息。

3:成分/组成信息

混合物

化学名称	化学文摘号	重量 %
Dec-1-en，二聚体，氢化（碳氢化合物，低粘度）	68649-11-6	20-<50
烃类，C12-C18，异构烷，环状烃，2-30% 芳烃（基础油）	-	20-<50
润滑油（石油），C15-30，加氢中性油基（基础油，低粘度）	8042-47-5	1.0-<10
馏分油（石油），加氢重质石蜡（基础油，低粘度）	64742-54-7	1.0-<10
酚类抗氧化剂	128-39-2	0.10- <0.25

4:急救措施

必要的急救措施描述

一般的:	立即脱掉被产品弄脏的衣物。
吸入:	新鲜空气和休息。如果症状持续，请就医。
皮肤接触:	用肥皂和水清洗皮肤。
眼睛接触:	请用水仔细冲洗几分钟。如果佩戴了隐形眼镜，方便的话请将其取下。
摄入:	立即呼叫医生或毒物控制中心。漱口。切勿给失去意识者任何口服物。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。不要催吐。

最重要的症状与健康影响（包括急性的和迟发的）

如果摄入，物质可能会被吸入肺部并引起化学性肺炎。适当对待。

任何需要立即就医及特殊治疗的指示

对症治疗。咨询医生并出示此安全数据表。

5: 消防措施

灭火介质

合适的灭火剂 CO2、灭火粉或雾状水喷雾。使用抗酒精泡沫或添加适当表面活性剂的喷雾水扑灭较大的火灾。

不合适的灭火剂 用全水射流浇水。

物质或混合物引起的特殊危害

在火灾中，可能会形成危害健康的气体。

消防员的防护设备和注意事项
安全情况下将容器搬离火场．按照官方规定处理火灾残骸和受污染的消防水。分别收集受污 染消防用水。不得进入下水道或是排水沟。
着火时，必须穿戴自给式呼吸器和全套防护服。

6: 泄漏应急处理

个人预防措施,防护设备和紧急程序	进入密闭空间前先通风。个人防护装备见第 8 节。避免停留在背风处。让未经授权的人员远离。如果发生泄漏，请注意湿滑的地板和表面。
环境预防措施	避免释放到环境中。如果安全的话，请防止进一步的泄漏或溢出。防止扩散（例如通过粘合或油障）。必须将所有重大泄漏情况通知环保管理人员。请勿进入排水系统、地表水或地下水。
围堵与清理的方法及材料	用液体结合材料吸收（沙子、硅藻土、酸粘合剂、通用粘合剂、锯末）。根据规定处理收集到的材料。如果没有风险，阻止物质流动。
参考其他章节	有关个人保护装备的的资料请参阅第 8 节。有关弃置的资料请参阅第 13 节

7:操作处置与储存

安全操作的注意事项
防止形成气溶胶。使用本产品时请勿进食、饮水或吸烟。一定要遵守操作矿物油产品或者化学品的．一般防护措施。遵守良好的工业卫生习惯。提供足够的通风条件。
安全储存的条件,包括任何不兼容性
存放时请锁好。必须遵守当地有关处理和储存水污染产品的法规。不要加热到接近闪点的温度。
具体的最终用途 参见第 1.2 节。

8:接触控制/个体防护

控制参数
职业接触限值
没有列出任何成分。
ACGIH
没有列出任何成分。
暴露控制

适当的工程控制	应采用良好的整体通风。通风率应与条件相匹配。如果适用，使用工艺外壳、局部排气通风或其他工程控制措施将空气中的水平保持在推荐的暴露限值以下。如果尚未建立接触限值，请将空气传播水平保持在可接受的水平。
个人防护	休息前和工作后要洗手。按要求使用个人防护设备 应根据 CEN 标准来选用合适的个人防护装备，并与供应商讨论有关事宜。定要遵守操作矿物油产品或者化学品的．一般防护措施。

眼睛/面部防护	建议在加气期间佩戴安全眼镜（EN 166）。避免接触皮肤和眼睛。建议使用护目镜、面罩戴上护目镜/面罩。如果有溅射危险。
手部防护	材料: 丁腈橡胶（NBR）。 最小突破时间：>= 480 分钟建议材料厚度：> = 0.38 毫米避免长期和反复的皮肤接触。可由手套供应商推荐合适的手套。用护肤膏预防性地保护皮肤。防护手套，根据安全说明允许使用。防护手套制造商必须确定确切的突破时间，并必须遵守。 **其他的** 不要把产品浸湿的抹布放在裤兜中携带。穿戴合适的防护服。
呼吸防护	如果通风不足，可能需要符合 EN 149 标准（带 A-P3 型气体过滤器的全面罩，棕色）的呼吸防护或呼吸设备。呼吸器类型：如果工程控制不能将空气浓度维持在建议的暴露限值以下(适用时) 或达到可接受的水平(在尚未设立暴露限值的国家),必须佩戴经批准的呼吸器。配备适当的、经政府批准的空气净化呼吸器(适用时), 空气净化过滤器、滤芯或滤罐。请联系健康和安全专家或制造商获取具体信息。
热危害	未知
环境暴露控制	见第 6.2 节。

9: 理化特性

上基本物理和化学特性的信息

物理状态	**液体**
颜色	**淡黄色**
气味	**特性**
嗅觉阈值	未知
熔点/凝固点	-54° C
pH	**没有可用数据**
沸点/沸程	>116° C
闪点	116°C (DIN EN ISO 2592)
易燃性	没有可用数据。
爆炸下限和上限	没有可用数据。
蒸汽压	没有可用数据。
蒸气密度	没有可用数据。
相对密度	0.84 g/cm3 vid 15° C (DIN EN ISO 12185)
溶解度	**不溶解**
正辛醇/水分配系数	**没有可用数据**
自燃温度	>216°C
粘度	**没有可用数据**
分解温度	**没有可用数据**
运动粘度	11.5 mm2/s (40° C, DIN EN ISO 3104)

颗粒特性 **没有可用数据**
相对蒸气密度 **没有可用数据**

10:稳定性和反应性

反应性 在正确的使用和存储条件下是稳定的
化学稳定性 在正确的使用和存储条件下是稳定的
可能的危险反应 在正确的使用和存储条件下是稳定的
应避免的条件 在建议的使用条件下保持稳定。
不相容物质 氧化剂。强酸。强碱。
有害分解产物 热分解或燃烧时会放出碳氧化物和其它有毒气体或蒸气。

11:毒理学信息

毒理效应信息
产品信息 -主要接触途径
吸入 没有可用信息。
皮肤接触 没有可用信息。
眼睛接触 没有可用信息。
摄入 没有可用信息。
急性毒性 -组件信息

化学名称	测试	物种	结果
Dec-1-en，二聚体，氢化（碳氢化合物，低粘度）(CAS No. 68649-11-6)	LD50 口服	大鼠	> 5 000 mg/kg bw
	LD50 皮肤	大鼠	> 2 000 mg/kg bw
	LC50 吸入	大鼠	0.9 mg/L 空气
烃类，C12-C18，异构烷，环状烃，2-30% 芳烃（基础油）	LD50 口服	大鼠	> 4 150 mg/kg bw
	LD50 皮肤	大鼠	> 1 700 mg/kg bw
	LC50 吸入	大鼠	> 5.28 mg/L 空气
润滑油（石油），C15-30，加氢中性油基（基础油，低粘度） (CAS No. 8042-47-5)	LD50 口服	大鼠	> 5 000 mg/kg bw
	LD50 皮肤	兔子	> 2 000 mg/kg bw
	LC50 吸入	大鼠	> 5 mg/L 空气
馏分油（石油），加氢重质石蜡（基础油，低粘度）(CAS No. 64742-54-7)	LD50 口服	大鼠	> 5 000 mg/kg bw
	LD50 皮肤	兔子	> 2 000 mg/kg bw
	LC50 吸入	大鼠	2.18 mg/L 空气
酚类抗氧化剂(CAS No.128-39-2)	LD50 口服	大鼠	> 5 000 mg/kg bw

急性毒性	吸入有害
皮肤腐蚀/刺激	根据现有数据，不符合该分类标准。
严重眼损伤/眼刺激	根据现有数据，不符合该分类标准。
致敏	
呼吸致敏	根据现有数据，不符合该分类标准。
皮肤致敏	根据现有数据，不符合该分类标准。
生殖细胞致突变性	根据现有数据，不符合该分类标准。
致癌性	根据现有数据，不符合该分类标准。
生殖和发育毒性	根据现有数据，不符合该分类标准。
特异性靶器官系统毒性一次性接触 特异性靶器官系统毒性反复接触	根据现有数据，不符合该分类标准。
吸入危害	根据现有数据，不符合该分类标准。
	吞咽并进入呼吸道可能致命

12:生态学信息

毒性 该产品/混合物被归类为对水生生物有害且具有长期影响。

生态毒性 -组件信息

化学名称	持续时间	类型	物种	结果
酚类抗氧化剂(CAS No. 128-39-2)	短期（急性）	鱼LC $_{50}$ (96h)	*Pimephalespromelas*	1.4mg/L
		甲壳类 EC $_{50}$ (48h)	*Daphnia magna*	0.45mg/L
		藻类 EC $_{50}$ (72h)	*Raphidocelissubcapitata*	1.2mg/L
	长期（慢性）	甲壳类 (NOEC 21d)	*Daphnia magna*	0.035mg/L

持久性和降解性	润滑油（石油），C15-30，加氢中性油基: 易于生物降解
潜在的生物累积性	没有可用数据
土壤中的迁移性	没有可用数据
其他不利效应	没有可用数据

13:废弃处置

废物处理方法	废弃物必须按照国家和地方法规进行处理。按照所有适用的法规进行处置。使用过的产品应由最终用户处理。
受污染的容器和包装	没有可用信息。

14:运输信息

联合国编号 ADR,IMDG,IATA，中国	不属于危险品
聯合國運輸名稱 ADR,IMDG,IATA，中国	不适用。
运输危险分类 ADR,IMDG,IATA，中国	不适用。
包装群组 ADR,IMDG,IATA，中国	不适用。
环境危险	不适用。
用户特别注意事项	不适用。
散装运输的 MARPOL73/78 附录 II 和 IBC 代码	不适用。
其他信息	不适用。

15:法规信息

国家法规
下列法律/法规/标准指定的安全使用，储存，运输，化学品装卸，分类和标签相应规定:
化学品分类和标签规范 (GB 30000.2~29-2013)。
化学品安全标签编写规定 (GB 15258-2009)。
本安全数据表根据国家标准GB/ T 16483-2008 “化学品安全技术说明书-内容和项目顺序”和它的补充，国家标准 GB/ T 17519-2013 “化学品安全技术说明书编写指南”的要求编制。
化学品安全评估
此物质尚未进行化学品安全评估。

16:其他信息

修订日期	2026-09-11
版本	5.2

免责声明
根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定。
www.chemgroup.se