安全技术说明书

High performance front fork 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 front fork fluid
文章编号	01330
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	不属于危险品		
健康危害	不属于危险品		
环境危险	对水生环境有危害 - 慢性危害。	分类 3	H412

标签要素

象形图　不适用。

警示词　不适用。

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

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 %
加氢处理的中性油基的-C15-30-润滑油(石油)	72623-86-0	50-<100
加氢石油重烷烃馏分	64742-54-7	1.0-<10

溶剂精制轻石蜡馏分	64741-89-5	1.0-<10
胺磷酸盐	68603-74-7	0.10- <0.25
酚类抗氧化剂	128-39-2	0.10- <0.20
烷基胺	1219010-04-4	0.10- <0.20
烷基胺衍生物	1307863-78-0	0.10- <0.20

4:急救措施

必要的急救措施描述

一般的: 立即脱掉所有沾染的衣服。

吸入: 将伤者移到空气新鲜处. 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: 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。

摄入: 立即呼叫医生或毒物控制中心。用清水漱口，不要催吐。 切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。如果呕吐，请保持头部低垂，以免胃内容物进入肺部。不要催吐。

最重要的症状与健康影响（包括急性的和迟发的）

如果吞食，物质可能会被吸入肺部并引起化学性肺炎。适当治疗。

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。

其他信息 对症治疗。

5: 消防措施

灭火介质

合适的灭火剂 二氧化碳、灭火粉末或雾状水喷雾。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 大流量喷水。

物质或混合物引起的特殊危害

特殊危害 在加热过程中或着火时，有可能形成有毒气体。

给消防员的建议

消防人员的特殊保护装备 发生火灾时，必须佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

其他 将容器从危险区域移开并以水冷却. 喷水压制气体/蒸气/雾滴。 防止消防水污染地表和地下水系统。

6: 泄漏应急处理

个人预防措施,防护设备和紧急程序 地板可能湿滑; 请小心以免跌到。

环境预防措施	避免释放到环境中。如果安全的话，要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告知环境经理。避免进入排水沟/地表水/地下水。
围堵与清理的方法及材料	用液体粘合剂（沙子、硅藻土、酸粘合剂、通用粘合剂、锯末）吸收。根据规定处理收集的材料。如果没有风险，请停止材料流动。
参考其他章节	个人防护请见第 8 节，处置注意事项请见第 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。提供良好的通风。 遵守良好工业卫生习惯。 在工作中不能进食、饮水和吸烟。要遵守使用矿物油产品或者化工产品的一般防护措施。
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 见第节 1.2.

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	灌装时推荐戴安全眼镜(EN 166)。避免接触皮肤和眼睛。建议佩戴护目镜/面罩。如果有溅水风险，佩戴带侧护罩的安全眼镜（或护目镜）和防护面罩。
手部防护	材料：丁腈橡胶 (NBR)。 最小突破时间：>= 480 分钟 建议的材料厚度：>= 0.38 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。 当安全技术允许时，使用防护手套 准确的穿透时间要向手套生产商询问了解，并要遵守穿透时间说明，因为穿透时间不仅取决于手套材料，而且也取决于工作岗位特定的因素。

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。

其他皮肤保护 穿着合适的防护服。
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。
环境暴露控制 见第节 6.2.

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	黄色。
气味	特性。
嗅觉阈值	未知。
熔点/凝固点	42˚C
pH	没有可用数据/不适用。
沸点/沸程	>270˚C
闪点	168˚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	0.85 g/cm3 vid 15˚C (DIN EN ISO 12185)
溶解度	不溶于水。
正辛醇/水分配系数	没有可用数据。
自燃温度	>270˚C
粘度	没有可用信息。
分解温度	没有可用信息。
运动粘度	20 mm2/s (40˚C, DIN EN ISO 3104)
颗粒特性	没有可用信息。
相对蒸气密度	没有可用信息。

10:稳定性和反应性

反应性 在推荐的储存和操作条件下呈稳定状态。
化学稳定性 在推荐的储存和操作条件下呈稳定状态。
可能的危险反应 在推荐的储存和操作条件下呈稳定状态。
应避免的条件 正常条件下稳定。
不相容物质 强氧化剂,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 无可用信息。

皮肤接触 无可用信息。

眼睛接触 无可用信息。

摄入 无可用信息。

急性毒性 -组件信息

化学名称	测试	物种	结果
加氢处理的中性油基的-C15-30-润滑油(石油) (CAS 编号: 72623-86-0)	LD_{50} 口服	大鼠	5 000 mg/kg bw
	LD_{50} 皮肤	兔子	> 2 000 mg/kg bw
	LC_{50} 吸入	大鼠	2.18 mg/L 空气 (4h)
加氢石油重烷烃馏分 (CAS 编号: 64742-54-7)	LD_{50} 口服	大鼠	> 5 000 mg/kg bw
	LD_{50} 皮肤	兔子	> 2 000 mg/kg bw
	LC_{50} 吸入	大鼠	2.18 mg/L 空气(4h)
溶剂精制轻石蜡馏分 (CAS 编号: 64741-89-5)	LD_{50} 口服	大鼠	5 000 mg/kg bw
	LD_{50} 皮肤	兔子	> 2 000 mg/kg bw
	LC_{50} 吸入	大鼠	2.18 mg/L 空气(4h)
胺磷酸盐 (CAS 编号: 68603-74-7) 酚类抗氧化剂 (CAS 编号: 128-39-2) 烷基胺 (CAS 编号: 1219010-04-4) 烷基胺衍生物 (CAS 编号: 1307863-78-0)	LD_{50} 口服	大鼠	> 300 - < 2 000 mg/kg bw
	LD_{50} 口服	大鼠	> 5 000 mg/kg bw
	LD_{50} 皮肤	兔子	> 5000 mg/kg
	LD_{50} 口服	大鼠	500 mg/kg bw
	LD_{50} 口服	大鼠	> 5 000 mg/kg bw
	LD_{50} 皮肤	大鼠	> 2 000 mg/kg bw

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	根据现有数据，不符合该分类标准。
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	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	测试	种类	测试结果
酚类抗氧化剂 (CAS 编号: 128-39-2)	短期（急性）	鱼LC50 (96h)	Pimephales promelas	1.4 mg/L
		水蚤EC50 (48h)	Daphnia magna	0.45 mg/L
		藻类 EC50 (72h)	Raphidocelis subcapitata	1.2 mg/L
	长期（慢性）	水蚤NOEC (21d)	Daphnia magna	0.035 mg/L
		藻类NOEC (21d)	Raphidocelis subcapitata	0.64 mg/L
烷基胺 (CAS 编号: 1219010-04-4)	短期（急性）	鱼 LC50 (96h)	Danio rerio	0.148 mg/L
		水蚤EC50 (48h)	Daphnia magna	6.2 ug/L
		藻类EC50 (72h)	Desmodesmus subspicatus	507 µg/L
	长期（慢性）	水蚤 NOEC (21d)	Daphnia magna	100 µg/L
烷基胺衍生物 (CAS 编号: 1307863-78-0)	短期（急性）	鱼 LC50 (96h)	Danio rerio	1.34 mg/L
		藻类ErC50 (72h)	Pseudokircherniella subcapitata	0.502 mg/L
	长期（慢性）	水蚤 NOEC (21d)	Daphnia magna	0.896 mg/L

持久性和降解性

化学名称	衰变/转变
烷基胺 (CAS 编号: 1219010-04-4)	易生物降解
烷基胺衍生物 (CAS 编号: 1307863-78-0)	易生物降解

潜在的生物累积性 无可用数据。

土壤中的迁移性 无可用数据。

其他不利效应 无可用数据。

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	不属于危险品
ADR,IMDG,IATA, 中国	
聯合國運輸名稱	不适用。
ADR,IMDG,IATA, 中国	
运输危险分类	不适用。
ADR,IMDG,IATA, 中国	
包装群组	不适用。
ADR,IMDG,IATA, 中国	
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