化学品安全技术说明书

High performance shock absorber fluids

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 shock absorber fluids
文章编号	00105
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 - 危险性类别

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	不属于危险品。

标签要素

象形图	不适用。
警示词	不适用。
危险性说明	不适用。
防范说明	不适用。
预防措施	不适用。

其他危险性质

无可用信息。

3:成分/组成信息

混合物

组分	CAS No.	浓度或浓度范围 %
C12-C18的碳氢化合物，异烷烃，环状化合物，2-30%芳香族化合物	-	50-<100
馏分油（石油），加氢处理的重链烷烃	64742-54-7	1.0-<10
甲基丙烯酸烷基酯	80-62-6	0.10-<0.20

4:急救措施

必要的急救措施描述

一般的:	立即脱掉被产品弄脏的衣物。
吸入:	将受害者移至空气新鲜处 让人保持休息。如果症状持续，就医治疗。
皮肤接触:	用肥皂和水清洗皮肤。
眼睛接触:	用水仔细冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。
摄入:	彻底漱口。

最重要的症状与健康影响（包括急性的和迟发的）

可能会导致皮肤和眼睛刺激以及过敏反应。

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	CO_2，灭火粉末或雾状水喷雾。. 使用喷水或抗酒精泡沫扑灭较大的火灾。
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

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:部分 泄漏应急处理

个人预防措施,防护设备和紧急程序	如果发生泄漏，小心地板或地面打滑。
环境保护措施	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。防止蔓延(例如通过粘合或油屏障)。 必须向环境经理通报所有重大泄漏情况。避免进入排水沟/地表水/地下水。
围堵与清理的方法及材料	用液体粘合材料（沙粒，硅藻土，酸性粘合剂，通用粘合剂，锯末）吸收。按规定废弃处理吸收的材料。 如果没有风险，阻止物质流动。
参考其他章节	有关个人防护设备的信息，请参见第 8 节。 有关处置的信息，请参见第 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。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
存放处须加锁。按照当地法规要求来储存。 禁止加热到接近闪点。
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（GBZ 2.1 中国，2019）

化学名称	CAS 号	OELs(mg/m³)			备注
		MAC	PC-TWA	PC-STEL	
甲基丙烯酸烷基酯	80-62-6	-	100	-	敏
ACGIH					

没有列出任何成分。
暴露控制
适当的工程控制 提供足够的通风条件。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。如果有泼溅风险应佩戴有侧翼的安全眼镜或化学护目镜。
手部防护 物料：丁腈橡胶(NBR)。
最小穿透时间：>= 480 min。
建议使用的手套材料厚度： >= 0.38 mm。
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。
呼吸防护 确保工作场所通风/排气良好。 避免吸入蒸氣/氣溶膠。
环境暴露控制 没有数据。参阅第 6 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	黄色的。
气味/嗅觉阈值	特征。
熔点/凝固点	没有可用数据/不适用。
pH	没有可用数据/不适用。
沸点/沸程	<112℃.
闪点	112℃ (DIN EN ISO 2592)
易燃性	没有可用数据/不适用。
爆炸下限和上限	没有可用数据/不适用。
蒸汽压	没有可用数据/不适用。
蒸气密度	没有可用数据/不适用。
相对密度	0.88 g/cm^3 vid 15℃ (DIN EN ISO 12185).
溶解度	不溶解。
正辛醇/水分配系数	没有可用数据/不适用。
自燃温度	>200℃.
粘度	没有可用数据/不适用。
分解温度	没有可用数据/不适用。
运动粘度	29 mm^2/s (40° C, DIN EN ISO 3104).
颗粒特性	没有可用数据/不适用。
相对蒸气密度	没有可用数据/不适用。

10:稳定性和反应性

反应性	本产品在建议储存条件下可保持稳定。
化学稳定性	本产品在建议储存条件下可保持稳定。
可能的危险反应	本产品在建议储存条件下可保持稳定。
应避免的条件	在正常使用条件下保持稳定。
不相容物质	避免与强氧化剂，强酸和强碱.
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
C12-C18 的碳氢化合物，异烷烃，环状化合物，2-30%芳香族化合物	LD_{50} 口服	鼠	> 4150 mg/kg bw
	LD_{50} 皮肤	兔子	> 1700 mg/kg bw
	LC_{50} 吸入	-	> 5.28 mg/L
馏分油（石油），加氢处理的重链烷烃 (CAS No. 64742-54-7)	LD_{50} 口服	鼠	> 5 000 mg/kg bw
	LD_{50} 皮肤	兔子	> 2 000 mg/kg bw
	LC_{50} 吸入	鼠	2.18 mg/L
甲基丙烯酸烷基酯(CAS No. 80-62-6)	LD_{50} 口服	鼠	7900 mg/kg
	LD_{50} 皮肤	鼠	> 5 000 mg/kg bw
	LC_{50} 吸入	鼠	29.8 mg/L

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 根据现有数据，不符合该分类标准

12:生态学信息

毒性 本物质对水生生物有害并具有长期持续影响。

生态毒性 -组件信息

化学名称	期间	测试	种类	测试结果
甲基丙烯酸烷基酯 (CAS No. 80-62-6)	急性 (短期)	鱼 LC_{50} (96h)	Lepomis macrochirus	> 100 mg/L
		甲壳类 EC_{50} (48h)	*Daphnia magna*	69 mg/L
		藻类 EC_{50} (72h)	*Pseudokircheriella supcapitata*	> 110 mg/L
	慢性的 (长期)	甲壳类 NOEC(21d)	*Daphnia magna*	37 mg/L

持久性和降解性 Basoil 易于生物降解。
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	2025-09-11
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