

安全数据表 (SDS)

产品名称: 油脂 – ASONIC GHY 72

1. 物质 / 混合物标识以及公司 / 企业标识

产品标示符

产品名称: Asonic GHY 72 油脂
其他标识方式: 无
项目编号: 无 Edwards 零件号码; 按产品名称查询。

物质或混合物的有关确定用途以及建议避开的用途。

不适用。

安全数据表的提供方详细信息。

欧洲详细联系信息

Edwards Crawley Business Quarter, Manor Royal,
Crawley, West Sussex, RH10 9LW, UK
电子邮件: info@edwardsvacuum.com

一般咨询

英国: +44 (0)1293 528844
法国: +(33) 1 47 98 24 01
德国: +(49) 6420-82-410
意大利: +(39) 0248-4471

美国详细联系信息

Edwards, 6416 Inducon Drive West, Sanborn,
New York, 14132, USA

一般咨询

免费电话: 1-800-848-9800

紧急电话号码:

Chemtrec: 1-800-424-9300

2. 危害辨识

紧急情况概述

依照良好的工作和卫生实践正确处置此产品时, 对人体健康和环境没有危害。
关于短期和长期接触效果, 请参见章节 11 毒理学数据。

物质或混合物的分类

GHS 分类: 混合物
分类根据
法律 (EC) 1272/2008 号 未分类
分类根据
指令 1999/45/EC 未分类

安全数据表 (SDS)

产品名称: 油脂 – ASONIC GHY 72

标签要素

危害象形图: 不适用
信号词: 不适用
危害声明: 不适用
防范说明: 不适用

其他危害

PBT 标准: 不适用
vPvB 标准: 不适用
其他不会造成分类的危害: 不适用

3. 组成 / 成份信息

成份	% 重量	CAS 号	危险等级 *	风险警语 / 危害声明 *
酯油	-	未分配	不适用	不适用
聚脲	< 25	1266545-64-5	不适用	R53 Aquatic Chronic 4, H413

* 危害类别, 风险术语和危害声明。仅当组成成份依照 EU Directive No 1272/2008 (修订版) 被分类为危险并且其浓度足以使物质整体具有危险时, 方才填写这些栏。在所有其他情况下, 栏中应填写“不适用”。

已声明的风险术语和危害声明的全文参见章节 16。

4. 急救措施

急救措施的描述

眼睛: 立即用大量水冲洗眼睛, 并不时地抬起上下眼皮。检查并取下隐形眼镜。连续冲洗至少 15 分钟。如果症状仍存在, 请就医。

皮肤: 脱掉所有被污染的衣物。用肥皂和大量的水清洗皮肤。如果症状仍存在, 请就医。

摄食 / 口腔: 若咽下, 应大量饮水, 并就医。请勿让失去知觉的人员喝饮料。请勿引导呕吐。如果症状仍存在, 请就医。

吸入: 预计没有。如果不慎吸入高浓度烟雾, 请移到有新鲜空气的地方。如果呼吸困难, 应由专业人士依照指示实施供氧或人工呼吸。联系急救服务。

安全数据表 (SDS)

产品名称: 油脂 – ASONIC GHY 72

最重要的症状和影响, 包括急性和延时的

潜在的急性健康影响:

眼睛: 没有已知的显著效果或严重危险。
皮肤: 没有已知的显著效果或严重危险。
摄食 / 口腔: 没有已知的显著效果或严重危险。
吸入: 没有已知的显著效果或严重危险。

过度暴露的症状:

眼睛: 不可用。
皮肤: 不可用。
摄食 / 口腔: 不可用。
吸入: 不可用。

需要立即就医和特殊治疗的状况

对症治疗。如果大量摄入或吸入, 应立即联系毒物治疗专家。

5. 消防措施

灭火材料

适合的灭火材料: 水、泡沫、粉末、干式化学及二氧化碳。
不适合的灭火材料: 不要使用大流量水射流。直接喷射水柱可能猛烈起泡。

该物质或混合物造成的特殊危害

起火和爆炸危险: 用水喷淋冷却存在危险的容器。
危险的燃烧产物: 不可用。

针对消防员的建议

针对消防员的特殊防护措施: 在火灾中撤离周边所有人员, 迅速隔离现场。
消防人员之特殊防护装置: 消防员应佩戴满足相应标准 (在正压模式下运行) 的自给式呼吸器 (SCBA), 并穿上全套消防服。

关于易燃性属性 - 参见章节 9。

安全数据表 (SDS)

产品名称: 油脂 – ASONIC GHY 72

6. 意外泄漏措施

人员预防措施、防护设备以及应急程序

针对非应急人员: 疏散不相关人员以及未配备个人防护装置的人员。将泄漏容器的泄漏侧朝上, 避免产品溢漏。避免吸入以及接触皮肤和眼睛。

针对应急响应人员: 无

环境预防措施:

在安全且可能的情况下, 止住泄漏。利用堤坝防止蔓延。避免溢出的产品污染下水道、溪水、江河、以及其他水道。若发生严重污染, 应通知相关方。

用于围堵和清理的方法和材料

穿上必要的个人防护服: 参见章节 8。谨慎操作; 溢出区域可能容易滑倒。扑灭所有起火源, 疏散相关区域内的人员。使用蛭石或类似惰性吸收剂吸收此材料。将溢出的材料放入有盖的容器内进行处置。采用合适的清洁解决方案清理所有残留的产品。依照适用的当地、州和联邦法规进行废弃处置。请勿冲洗进入地表水或厕所下水道系统。

参考其他章节。

请参见章节 8 的“佩戴合适的个人防护装备”的信息。

请参见章节 13 的“废弃注意事项”信息。

7. 处置和存储

安全操作的防范措施

确保在产品操作的整个过程中, 使用人员防护设备, 参见章节 8。在使用产品的区域避免饮食和抽烟。保持良好卫生。在使用之后和餐饮之前洗手。

安全储存条件, 包括所有不相容性

无需特殊的储存条件。不得与食品一起储存。储存在原来的密封容器中, 避免阳光直射, 保存在干燥、阴凉、通风区域, 远离氧化剂和着火源。

特定的最终用途

不可用。

安全数据表 (SDS)

产品名称: 油脂 – ASONIC GHY 72

8. 接触控制 / 个人防护

控制参数

成份	ACGIH - TLV	OSHA - PEL	职业接触限值 EH40 (UK)
酯油和聚脲	不适用	不适用	不适用

接触控制

适合的工程控制措施 确保充分通风, 尤其是在有限区域内。

个人防护措施:

眼睛 / 脸部保护: 无特殊防护装置之要求

手 / 皮肤保护: 无特殊防护装置之要求

呼吸保护: 无特殊防护装置之要求

卫生措施: 立即脱掉所有污染和弄脏的衣物。

其他 / 常规保护: 确保在工作站附近设有洗眼站和安全淋浴。

环境暴露控制章节:

环境暴露控制: 应检查通风设施或工作工艺设备产生的排放气体, 以确保符合环保法规的要求。工程措施必须到位, 以使排放量降低到可接受的水平。

安全数据表 (SDS)

产品名称: 油脂 – ASONIC GHY 72

9. 物理和化学属性

物理和化学属性之基本信息

外观	米色糊状	熔点 / 凝点	不可用	°C / °F
气味	特性	初始沸点和沸腾范围	不可用	°C / °F
气味阈值	不可用	闪点	不适用	°C / °F
pH	不可用	可燃或爆炸上限 / 下限	不可用	°C / °F
蒸发率	不可用	蒸汽压力	不可用	mbar / Torr
可燃性 (固体、气体)	不可用	蒸汽密度	0.96 @ 20 °C	g/cm ³
溶解性	不溶解	相对密度	不可用	g/cm ³
分配系数: n- 辛醇 / 水	不可用	自燃温度	不可用	°C / °F
爆炸特性	不可用	分解温度	不可用	°C / °F
氧化特性	不可用	粘度	不可用	cSt

其他信息

不适用。

10. 稳定性和反应性

反应性:	不可用
化学稳定性:	稳定 (在正常使用情况下)。
有害反应的可能性:	无 (在正常使用情况下)
应避免的状况:	热、火焰和火花。
不兼容材料:	强氧化剂。
危险分解产物:	无 (在正常使用情况下)

安全数据表 (SDS)

产品名称: 油脂 – ASONIC GHY 72

11. 毒理学信息

毒性效应的相关信息

急性毒性:	酯油 LD50 口服: > 2000 mg/kg (大鼠)。 聚脲 LD50 口服: > 2000 mg/kg (大鼠)。 LD50 经皮: > 2000 mg/kg (大鼠)。
刺痛:	不可用。
腐蚀性:	不可用。
致敏:	不可用。
重复剂量毒性:	不可用。
致癌性:	不可用。
致突变性:	不可用。
繁殖毒性:	不可用。

可能暴露途径的相关信息

暴露的主要途径是皮肤。

物理、化学和毒性特性的相关症状

眼睛效果:	可能导致轻微刺痛。
皮肤效果:	长期皮肤接触可能造成皮肤刺激以及 / 或者引发皮炎。
摄食 / 口腔效果:	咽下时有害。摄入可能造成胃肠刺激、恶心、呕吐和腹泻。
吸入效果:	高温情况下可能形成蒸汽和 / 或气雾剂, 可能刺激呼吸道。

短期和长期暴露会造成延时和即时影响, 以及慢性影响。

不可用。

其他信息

不可用。

安全数据表 (SDS)

产品名称: 油脂 – ASONIC GHY 72

12. 生态信息

无已知的造成生态损害的事件, 正常使用情况下预期也不会出现这种情况。

急性毒性

聚脲 EC50 值: >100 mg/l (水虱, 48 小时)
LC50 值: >100 mg/l (鱼, 96 小时)

酯油 不可用。

持续性和降解性

不可用。

生物蓄积潜在性

不可用。

在土壤中的迁移性

不可用。

PBT 和 vPvB 评价的结果

PBT: 不适用。

vPvB: 不适用。

其他不良效果

无已知的不良影响。

13. 废弃注意事项

废物处理方法

产品: 应当避免或尽可能减少废物的产生。大量的废弃产品残留物不得通过下水道处置, 而是应在适当的污水处理厂进行处理。

由取得许可的废物处理服务商来处置残留的且不可回收的产品。本产品、溶液和副产品的处置应全程符合环境保护和废物处置法规要求以及任何当地主管部门的地区性要求。

包装: 应当避免或尽可能减少废物的产生。废物包装应当循环利用。只有在循环利用不可行的情况下才应考虑焚烧或填埋。

安全数据表 (SDS)

产品名称: 油脂 – ASONIC GHY 72

14. 运输信息

依照运输法规, 此产品未分类为危险物。

参数	ADR/RID	IMDG	IATA	加拿大 TDG	美国 DOT
UN 编号	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
UN 正确运输名称	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
运输危险等级	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
包装组别	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
环境危害	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
针对用户的特殊防范措施	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

按照 MARPOL 73/78 和 IBC 代码的附录 II 进行批量运输

不可用。

15. 管制信息

专门针对该物质或混合物的安全、健康与环境法规 / 法律

欧洲

此产品已依照关于物质和混合物分类、标签和包装的 EU Regulation No 1272/2008 (修订版) 进行了分类。

分类为供货危险: 无。

德国联邦水管理条例: 水污染等级 - WGK 1

美国

此产品中包含的所有材料都遵循 U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA)。

SARA TITLE III - SECTION 313 SUPPLIER NOTIFICATION:

此产品不包含 reporting requirements of section 313 of the Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (EPCRA) of 1986 and 40 CFR Part 372 所规定的有毒化学品。

California Proposition 65: 此产品不包含在加利福尼亚州已知会导致癌症或生殖毒性的化学品。

加拿大

WHMIS 分类: 不可用。

此产品中的所有成份都在 Canadian DSL 内。

安全数据表 (SDS)

产品名称: 油脂 – ASONIC GHY 72

16. 其他信息

本 SDS 的依据是关于化学品注册、评估、授权和限制 (REACH) 的 (EC) 1907/2006 号法规 ANSI Z400.1 (基于 453/2010 号法规修订) 和全球化学品统一分类和标签制度 (GHS)。

缩写声明和术语的全文

R53 可能对水生环境造成长期不良影响。

H413 可能对水生生物造成长期有害影响。

NFPA / HMIS 危险代码

NFPA 危险代码		HMIS 危险代码		分级系统
健康	1	健康	1	0 = 没有危险
易燃性	1	易燃性	1	1 = 轻度危险
不稳定性	0	反应性	0	2 = 中度危险
				3 = 严重危险
				4 = 极度危险

此数据表的信息来源

- Kluber Lubrication 'ASONIC GHY 72' 材料安全数据表 - EN 审查日期: 2011 年 8 月 22 日
- Kluber Lubrication 'ASONIC GHY 72' 材料安全数据表 - US 审查日期: 2012 年 6 月 11 日
- Kluber Lubrication 'ASONIC GHY 72' 材料安全数据表 - DE 审查日期: 2011 年 8 月 22 日

词汇

ACGIH - 美国政府工业卫生学家会议; ADR - 关于危险货物道路国际运输的欧洲协议; ANSI - 美国国家标准学会; Canadian TDG - 加拿大危险货物运输; CAS - 化学文摘社; Chemtrec - 化学品运输应急中心 (美国); DSL - 国内物质清单; EC - 有效浓度; EH40 (UK) - HSE 指导性说明 EH40 职业接触限值; EPCRA - 应急计划和社区知情权法案; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; HMIS - 有害材料信息服务; IATA - 国际空运协会; IMDG - 国际海运危险货物; LC - 致死浓度; LD - 致死剂量; NFPA - 国家防火协会; OSHA - 美国劳动部职业安全与健康管理局; PBT - 持久、生物累积性及毒性; vPvB - 持久性、生物累积性非常高; PEL - 容许接触限值; RID - 关于危险货物铁路国际运输的欧洲协议; SARA (Title III) - 超级基金修订案和重新授权法案; SARA 313 - 超级基金修订案和重新授权法案, 第 313 节; SCBA - 自持式呼吸装备; STEL - 短期接触限值; TLV - 阈值限值; TSCA - 毒性物质控制法案公共法 94-469; TWA - 按时间权重的平均值; US DOT - 美国运输部; WHMIS - 工作场所危险物品信息系统。

安全数据表 (SDS)

产品名称: 油脂 – ASONIC GHY 72

修订履历:

2010 年 10 月 – 更新数据表以反映最新的管制和供应商安全信息。

2012 年 11 月 – 更新数据表以反映最新的管制和供应商安全信息。

2013 年 1 月 – 数据表进行更新以符合 1907/2006 号欧盟法规 (根据 453/2010 号法规进行修订) 和 GHS。

虽然此数据表中的信息和建议在我们的知识范围内是正确的, 但我们仍建议您在使用之前自行判断此材料是否适合您的用途。此数据表中的信息从制造商数据复制而来; 这些信息的精确性由制造商负责。对于因使用或信任此数据表而造成的任何损失, Edwards 不承担任何责任。