

安全数据表 (SDS)

产品名称: 油脂 - ANEST IWATA

第 1 节 物质 / 混合物标识以及公司 / 企业标识

1.1 产品标识符

产品名称: Anest Iwata 油脂。
其他标识方式: 无。
项目编号: IKM000157, 部分维护套件 A710-05-800。

1.2 物质或混合物的有关确定用途以及建议避开的用途。

确定用途: 润滑油脂。
建议避开的用途: 无可用数据

1.3 安全数据表的提供方详细信息。

英国联系信息详情

Edwards, Innovation Drive, Burgess Hill, West Sussex,
RH15 9TW, United Kingdom

一般咨询
电话: +44 (0)8459 212223
电子邮件: info@edwardsvacuum.com

中国联系信息详情

Edwards Technologies Trading (上海) Co Ltd
中国上海浦东新区
龙东大道 3000 号
张江集电港 1 期
7 号楼 301 室
邮编: 201203

一般咨询
免费电话: 400 111 9618

1.4 紧急电话号码:

Chemtrec: 1-800-424-9300.

第 2 节 危害辨识

2.1 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: 无可用数据
分类根据指令 1999/45/EC: 无可用数据

安全数据表 (SDS)

产品名称: 油脂 - ANEST IWATA

2.2 标签要素

危害象形图: 无可用数据
信号词: 无可用数据
危害声明: 无可用数据
防范说明: 无可用数据

2.3 其他危害

PBT 标准: 无可用数据
vPvB 标准: 无可用数据
不造成分类的其他危害: 无已知效果

第 3 节 组成 / 成分信息

3.1 物质

不适用。

3.2 混合物

成分	% 重量	CAS 号	危险等级 *	风险警句 / 危害声明 *
全氟聚醚	> 70	没有可用的数据	不适用	不适用
聚四氟乙烯	< 25	9002-84-0	不适用	不适用
添加剂	< 5	没有可用的数据	不适用	不适用

* 危险等级、风险警句和危险声明。仅当组成成分依照欧盟指令 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”。

有关已声明的风险警句和危害声明的全文, 请参见第 16 节。

安全数据表 (SDS)

产品名称: 油脂 - ANEST IWATA

第 4 节 急救措施

4.1 急救措施的描述

- 眼睛: 立即用大量水冲洗眼睛至少 15 分钟, 并不时地抬起上下眼皮。如果症状仍存在, 请就医。
- 皮肤: 用大量肥皂和水清洗被污染的皮肤。若出现症状, 请就医。
- 摄食 / 口腔: 若不慎大量吞下, 请勿引导呕吐。请就医。
- 吸入: 如果出现呼吸困难, 请将受影响的人员移到有新鲜空气的地方。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。
- 一般建议: 无。

4.2 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: 无已知效果。
- 皮肤: 反复和长时间接触皮肤可能刺痛皮肤或者导致皮炎。
- 摄食 / 口腔: 无已知效果。
- 吸入: 无已知效果。
- 过度暴露的症状:
- 眼睛: 无已知效果。
- 皮肤: 无已知效果。
- 摄食 / 口腔: 无已知效果。
- 吸入: 无已知效果。

4.3 需要立即就医和特殊治疗的症状

无可用的数据

第 5 节 消防措施

5.1 灭火材料

- 适合的灭火材料: 此产品本身不燃烧。根据现场状况和周围环境, 使用合适的灭火措施。可利用水雾使密封容器保持低温。
- 不适合的灭火材料: 无已知效果。

安全数据表 (SDS)

产品名称: 油脂 - ANEST IWATA

5.2 该物质或混合物造成的特殊危害

起火和爆炸危险: 无可用数据
危险的燃烧产物 温度高于 280 °C / 536 °F 时, 可能发生热分解并释放氟化合物。

5.3 针对消防员的建议

消防员特殊预防措施: 不需要特殊预防措施。
消防员特殊保护设备: 消防员应佩戴 (在正压模式下运行的) 全面式自给式呼吸器 (SCBA), 以预防热分解产物。

关于易燃性属性, 请参见第 9 节。

第 6 节 意外泄漏措施

6.1 人员预防措施、保护设备以及应急程序

针对非紧急救援人员: 如果存在任何人员风险或未经恰当培训, 则不得采取任何行动。疏散无关人员以及未配备个人防护装备的人员。将泄漏容器的泄漏侧朝上, 避免产品溢漏。请勿触摸或踩踏溢出的材料。避免接触皮肤。佩戴合适的个人防护装备 (参见第 8 节)。

针对应急响应人员: 无可用数据

6.2 环境预防措施:

在安全且可能的情况下, 止住泄漏。将回收的油脂放入容器中。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。

6.3 用于围堵和清理的方法和材料

佩戴必要的个人防护装备: 参见第 8 节。溢出区域可能容易滑倒, 因此请谨慎操作。使用机械装卸装置清理溢出的材料。

6.4 参考其他章节。

请参见第 8 节的“佩戴合适的个人防护装备”的信息。

请参见第 13 节的“废弃注意事项”信息。

安全数据表 (SDS)

产品名称: 油脂 - ANEST IWATA

第 7 节 处置和存储

7.1 安全操作的防范措施

确保在产品操作的整个过程中使用个人防护装备, 参见第 8 节。避免接触皮肤、眼睛和衣物。在使用产品的区域避免饮食。保持良好卫生。在使用之后和餐饮之前洗手。

7.2 安全储存条件, 包括所有不相容性

不得与食品一起储存。存放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, 远离热源。

7.3 特定的最终用途

无可用数据

第 8 节 接触控制 / 个人防护

8.1 控制参数

物质	ACGIH - TLV	OSHA - PEL	职业接触限值 EH40 (UK)
没有可用的数据	没有可用的数据	没有可用的数据	没有可用的数据

8.2 接触控制

适合的工程控制措施 不需要 (在正常使用情况下)。

个人防护措施:

眼睛 / 脸部保护: 喷溅条件下使用带侧面防护、安全护目镜或面罩的安全眼镜。避免佩戴隐形眼镜。

手 / 皮肤保护: 穿着适合特定工作场所风险的防护服, 如防渗油手套和工作服 / 连裤服。避免长时间接触材料。在操作产品后彻底清洗皮肤, 并涂抹护肤霜。

呼吸保护: 不需要 (在正常使用情况下)。

卫生措施: 保持良好卫生。在操作产品后彻底清洗脸部、手部以及任何暴露的皮肤。立即脱掉所有污染和弄脏的衣物。清洁被污染的衣物, 之后方可再次使用。操纵本产品时不得饮食。

其他 / 常规保护: 使产品远离烟草产品。

安全数据表 (SDS)

产品名称: 油脂 - ANEST IWATA

第 9 节 物理和化学属性

9.1 物理和化学属性之基本信息

外观	白色糊状	熔点 / 凝点	没有可用的数据	°C / °F
气味	无	初始沸点和沸腾范围	没有可用的数据	°C / °F
气味阈值	不适用	闪点	不适用	°C / °F
pH	没有可用的数据	可燃或爆炸上限 / 下限	不适用	°C / °F
蒸发率	没有可用的数据	蒸汽压力	不适用	kPa
可燃性 (固体、气体)	没有可用的数据	蒸汽密度	没有可用的数据	g/cm ³
溶解性	不溶于水	相对密度	大约 1.9 @ 20 °C / 68 °F	g/m ³
分配系数: n- 辛醇 / 水	没有可用的数据	自动点火温度	没有可用的数据	°C / °F
爆炸特性	没有可用的数据	分解温度	没有可用的数据	°C / °F
氧化特性	没有可用的数据	粘度	没有可用的数据	cSt

9.2 其他信息

无。

第 10 节 稳定性和反应性

10.1 反应性

无可用数据

10.2 化学稳定性

稳定 (在正常使用情况下)。

10.3 有害反应的可能性

正常使用条件下不存在预期情况。

10.4 应避免的状况

无。

10.5 不兼容材料

避免强碱、碱金属、碱土金属、以及 Lewis 酸。

10.6 危险分解产物

如果加热至 280 °C / 536 °F 以上, 可能会释放氟化产物。某些材料 (如钛、铝及其合金) 可能导致分解温度较低。

安全数据表 (SDS)

产品名称: 油脂 - ANEST IWATA

第 11 节 毒理学信息

11.1 毒性效应的相关信息

急性毒性:	无可用数据
刺痛:	长时间反复接触皮肤可能导致刺痛和 / 或皮炎
腐蚀性:	无可用数据
致敏:	无可用数据
重复剂量毒性:	无可用数据
致癌性:	无可用数据
致突变性:	无可用数据
特定目标器官毒性 (STOT) - 单次暴露:	无可用数据
STOT - 重复暴露:	无可用数据
呼吸危害:	无可用数据
繁殖毒性:	无可用数据

可能暴露途径的相关信息

无可用数据

物理、化学和毒性特性的相关症状

眼睛效果:	无已知效果。
皮肤效果:	长时间接触皮肤可能导致刺痛和 / 或皮炎。
摄食 / 口腔效果:	无已知效果。
吸入效果:	无已知效果。

短期和长期暴露会造成延时和即时影响, 以及慢性影响。

无可用数据

其他信息

无可用数据

安全数据表 (SDS)

产品名称: 油脂 - ANEST IWATA

第 12 节 生态信息

12.1 毒性

正确使用和 / 或废弃时, 预期对环境没有不良影响。由于溶解度低, 不可能有水生毒性。

12.2 持续性和降解性

产品不溶于水。可在净化装置中机械分离出来。

12.3 生物蓄积潜在性

无可用数据

12.4 在土壤中的迁移性

无可用数据

12.5 PBT 和 vPvB 评价的结果

PBT: 无可用数据

vPvB: 无可用数据

12.6 其他不良影响

无可用数据

第 13 节 废弃注意事项

13.1 废物处理方法

产品: 依照所有适用的当地和国家法规, 正确废弃产品。本产品含有卤素。此产品可焚化。

包装: 依照所有适用的当地和国家法规, 正确废弃产品包装。冲洗过的包装可以循环利用。

安全数据表 (SDS)

产品名称: 油脂 - ANEST IWATA

第 14 节 运输信息

14.1 UN 编号

ADR/RID	IMDG	IATA	美国 DOT
不适用	不适用	不适用	不适用

14.2 UN 正确运输名称

ADR/RID	IMDG	IATA	美国 DOT
不适用	不适用	不适用	不适用

14.3 运输危险等级

ADR/RID	IMDG	IATA	美国 DOT
不适用	不适用	不适用	不适用

14.4 包装组别

ADR/RID	IMDG	IATA	美国 DOT
不适用	不适用	不适用	不适用

14.5 环境危害

ADR/RID	IMDG	IATA	美国 DOT
不适用	不适用	不适用	不适用

14.6 针对用户的特殊防范措施

ADR/RID	IMDG	IATA	美国 DOT
不适用	不适用	不适用	不适用

14.7 按照 MARPOL 73/78 附录 II 和 IBC 代码进行批量运输

无可用数据

安全数据表 (SDS)

产品名称: 油脂 - ANEST IWATA

第 15 节 管制信息

15.1 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

根据关于物质和混合物分类、标签和包装的 1907/2006 (REACH) 号欧盟法规, 已对本品进行了分类。

分类为供货危险: 否。

德国联邦水管理条例: 无可用数据

美国

此产品中包含的所有材料都遵循美国有毒物质控制法 (TSCA)。

SARA 标题 III - 第 313 节 供应商通知:

此产品不包含受 1986 年的《应急计划与社区知情权法案》(EPCRA) 第 313 节的报告要求所管制和 40 CFR 第 372 部分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: 不适用。

此产品中的所有成份都在加拿大 DSL 内。

15.2 化学安全性评估

无可用数据

第 16 节 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)。

16.1 缩写声明和术语的全文

不适用。

16.2 NFPA / HMIS 危险代码

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

安全数据表 (SDS)

产品名称: 油脂 - ANEST IWATA

16.3 此数据表的信息来源

- Anest Iwata Corporation 'Grease Kit 98883101' MSDS AV001e-01, 发布日期为 2011 年 7 月 11 日, 修订日期为 2013 年 10 月 1 日

16.4 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; CAS No. - 化学品精炼服务编号; Chemtrec - 化学品运输应急中心 (美国); DSL - 国内物质清单; 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; EU 欧盟; 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 - 国际空运危险货物; IBC - 国际散装化学品; IMDG - 国际海运危险货物; LD - 致死剂量; MARPOL 73/78 - 1973 年国际防止船舶污染公约 73/78; NFPA - 国家防火协会; OSHA - 职业安全与健康管理局; PBT - 持久性、生物累积性及毒性化学品; PEL - 容许接触限值; REACH - 化学品注册、评估、许可和限制; RID - 国际铁路运输危险货物; 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; SDS - 安全数据表; STEL - 短期接触限值, 15 分钟参考周期; STOT - 特异性靶器官毒性; SCBA - 自持式呼吸装备; 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, 8 小时参考周期; US DOT - 美国交通部; vPvB - 持久性、生物累积性非常高; WHMIS - 工作场所有害材料信息系统。

16.5 修订历史:

2014 年 11 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。

2016 年 1 月 - 更新联系信息详情。未更新修订日期, 以保留 2 年一次的 SDS 复审日期。

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。此数据表中的信息是从制造商数据复制而来; 信息的准确性由制造商负责。因此, 不应被认定为可以保证本品的任何具体属性。