

三氧化二锑 (ATO) 与锑的扩展安全数据表 (e-SDS) 将用于合规性检验

至2010年9月三氧化二锑 (ATO)，锑 (Sb) 与锑酸钠 (SHHA) 成功完成REACH法规注册后，i2a为其会员提供了三氧化二锑与锑的附带暴露场景的扩展安全数据表 (eSDS) 模板，即，eSDS中将包含暴露场景 (ES) 的相关信息。

根据欧盟REACH法规 (EC) 1907/2006指令，下游用户 (DU) 必须遵守以下义务：

- 检查在其自身使用范围内，或者其供应链上客户的使用范围内是否有合规性暴露场景
- 如果没有上述材料，必须自带符合规范的化学品安全评估

i2a为下游企业提供两种方法检查物质“安全使用”：[“暴露场景简介-针对下游用户”](#)和[“如何确认环境暴露是否符合相关排放标准”](#)。i2a充分意识到作为供应链传递过程中非常重要的文件，eSDS需要不断被更新与补充，才能保证向供应商提供最为准备的信息。

展望欧盟REACH法规2013年截止期：5份卷宗已经准备完毕

i2a会员企业准备在2011年底完成剩余5个物质的REACH正式注册，而这些物质的正式注册截止日期为2013年。这5个物质分别是：**sodium antimonate A**，五氧化二锑、**antimony tris (乙烯乙醇酸)**，三氯化锑和硫化锑。到目前为止我们已经通过物质信息交换论坛 (SIEF论坛) 进行了多次沟通，但是我们仍然希望有意向注册上述5个物质的企业尽快与我们联系，以便最大限度降低公司成本，避免重复工作，并增加成功完成REACH注册的可能性。

物质分类信息通报

[i2a网站](#)上列出了协会成员企业涉及的10种锑物质的不同分类（根据物质的物理形态与杂质含量）。这些分类既包含法律分类（根据欧盟现行CLP），也包含自我分类（根据现有科研成果），协会成员已经于通报截止日期前（2011年1月3日）把上述物质的分类信息向ECHA通报。

注：预计ECHA将于2011年7月后公布其收到的所有物质通报信息。

注：如果您通过其他渠道看到的物质分类信息与i2a提交的不同，请与我们联系。

新RoHS指令下E&E设备中三氧化二锑的使用

2010年11月24日欧洲议会批准了新的有害物质限制指令（RoHS指令），该指令主要针对于电子电器领域（E&E）的有害物质管理，并于今年5月27日由欧洲部长理事会正式通过。该RoHS指令规定了电子电器领域的限制物质清单。由于目前的科研数据表明三氧化二锑（ATO）在电子电器领域不存在有害性，因此新的RoHS指令（欧盟第2011/65号指令，发布于2011年7月1日）并没有将其纳入限制物质清单，企业因此可以继续放心的在电子电器领域使用三氧化二锑（ATO）

期刊信息

i2a继续定期提供新的出版信息。

2011年5月27日，哥本哈根大学药理分析系Claus Hansen博士在《生物微量元素》杂志上发表《通过HPLC-ICP-MS方法检测人类巨噬细胞中锑浓度减少。（*Reduction of Sb(V) in a human Macrophage cell line measured by HPLC-ICP-MS*）》，该文章可通过以下链接免费查看<http://dx.doi.org/10.1007/s12011-011-9079-9>。

渥太华CanMet实验室Jim Skeaff博士正在撰写其基于为i2a所有锑化合物所做的改造溶出度试验（Transformation Dissolution testing）的论文。2010年10月在Society of Environmental Toxicology and Chemistry协会（SETAC）上已经呈现了该试验结果，论文《基于特殊T/D方法在锑与锑化合物改造溶出度试验中的应用》计划于2011年下半年在SETAC 期刊《Integrated Environmental Assessment and Management (IEAM)》发表。该期刊着眼于应用科学监管，环境决策与管理，包括政策和法律方面，科学合理的发展环境问题的解决办法。

通过i2a网站“publications”一栏可以查询以下文件：i2a position paper on Persistence/Bioaccumulative and Toxic (PBT) properties of antimony, factsheet ATO, 以及factsheet Sb。

协会新成员

i2a荣幸的宣布Chemetall GmbH现已成为协会新成员。

i2a目前已经成为北美North American Metal Council (NAMC)成员，以及欧洲European Flame Retardant Association (EFRA)成员。

活动预告

2011年8月21-24日，耶拿：第二届国际环境锑元素技术峰会

2011年9月28日，布鲁塞尔：i2a董事会会议

2011年9月29日，布鲁塞尔：i2a理事会会议

i2a联系人

职位	姓名	e-mail	电话
董事会主席	CA Rougier	charles-antoine.rougier@sudamin.com	+33 (0) 1 4771 1616
理事会主席	Geert Krekel	geert.krekel@campine.be	+32 (0) 1 4601 549
秘书长	Karine Van de Velde	kvdv@antimony.be	+32 (0) 3 297 60 92
办公室主任	Nathalie Francis	Nathalie@antimony.be	+32 (0) 2 762 30 93
监管科学家	Jelle Mertens	Jelle@antimony.be	+32 (0) 2 771 26 68

International Antimony Association VZW – Av. De Broqueville 12 – 1150 Brussels – Belgium
Tel: +32 (0) 3 297 60 92 Fax: +32 (0) 2 762 30 93 www.antimony.be VAT : BE 0894.536.176