

E 节 - 跨领域问题

在有关资源工具箱的本节中，我们提供了一些经过选择的信息来源，其中包括可协助评估化学品的信息，这些信息可协助建立和加强国内的化学品管理基础设施。本节无意作为一个综合性汇编，仅简要提供对现有信息的概述。随着在公约实施中取得经验和确定新的文件或信息来源，本节的内容将不断变化。

这一材料的主要读者是指定的国家主管部门和参与化学品管理的政府主管部门（DNA_s）。这些资料对参与化学品开发、生产、运输、使用、进口或出口的非政府组织和利益相关方也可能有用。

本手册附有一张光盘，其中含有所有的 PDF、文件及网址链接。

为了帮助用户，有关资源工具箱的本节围绕以下三个主题领域撰写：

1. 一般化学品管理

该小节含有与一般化学品管理相关的信息，包括建立或加强必要的法律和行政基础设施以及与海关部门合作、协调制度海关编码和化学品分类和标签全球协调制度（GHS）等特定主题。在一些情况下，提供了与特定网站的链接，从中可以获取进一步的信息。在另一些情况下，可直接获取各个文件的副本。

2. 评估危险化学品的风险

该小节列出了经过选择的与化学品评估有关的信息来源，包括评估化学品风险的方法。在一些情况下，提供了与特定网站的链接，从中可以获取进一步的信息。在另一些情况下，可直接获取各个文件的副本。

3. 关于危险化学品的信息来源

该小节列出了经过选择的关于单一化学品或各类化学品的信息来源。由于关于化学品的现有信息来源广泛，本节包括了与特定网站的链接，从中可以获取关于单一化学品的进一步信息。

1. 一般化学品管理

a) 建立或加强国家法律或行政基础设施

i) 《国际农药供销与使用行为守则》

粮农组织《国际农药供销与使用行为守则》（守则）是国际公认的农药管理指导性文件。守则旨在提供行为标准并作为与合理农药管理做法有关的一个参照点，对政府主管部门和农药界尤其如此。（Code-Arabic.doc；Code-Arabic.pdf；Code-Chinese.doc；Code-Chinese.pdf；Code-Eng.doc；Code-Eng.pdf；Code-French.doc；Code-French.pdf；Code-Spanish.doc；Code-Spanish.pdf）

为支持守则的实施，粮农组织制定了一系列关于农药管理的准则。这些技术准则提供了涵盖农药管理各领域的具体指导和信息，包括的主题有：农药的登记和管理、立法、操作农药的人员防护、良好标签规范、农药储存和库存管理、采购农药的投标程序等。这些文件经常是希望启动或改进农药管理方案的国家制定政策和做法的依据。有关准则可从网站获取：

（<http://www.fao.org/ag/AGP/AGPP/Pesticid/Default.htm>）。

指导性文件选集（列出如下）可从所附光盘下载：

- **关于简单的国家农药登记和管理方案的最初拟定及后续发展准则（粮农组织 1991 年）**
这些准则旨在为那些尚未执行农药登记和管理方案的国家提供帮助。它们探讨了管理的必要性和一种简单方案的范围，提出在管理能够实施前，适当的立法权至关重要。
（Guidelines on Introduction and Development of a National Pesticide Registration and Control Scheme (FAO 1991) .pdf）
- **关于遵守和执行农药管理计划的准则（粮农组织 2006 年）**
该准则旨在为支持农药管理计划提供遵守和执行指导的合理全面的信息来源。该准则的参考资料部分包含若干其它出版物的信息，这些出版物可能对正在寻求有关农药遵守和执行计划实施情况的信息的国家有用。
（Guidelines on Compliance and Enforcement of a Pesticide Regulatory Programme 06.pdf）
- **农药管理立法准则（粮农组织）**
该准则旨在为希望建立农药管理法律框架或审查及可能加强现有农药管理法律的国家政府提供帮助。

法律的设计必须能够有效地处理国内现有的具体问题。正如该准则中指出的那样，尽管可以建议一个总体框架，但在正常情况下，良好的农药法律必须考虑国家的经济和社会状况以及任何具体的技术要求，如种植的作物、有害生物问题、饮食习惯、所需农药的毒性、文化水平及气候和环境因素等。

([Guidelines for Legislation on the Control of Pesticides \(FAO \) 1989.pdf](#))

ii) 设计国家农药法律

该文旨为一些有意设计、改革或更新他们国家法律的国家政府提供农药管理各个方面的最新建议。尽管有关国家法律变化的建议意在帮助所有国家，该文突出了发展中国家和转型国家面临的一些特定的问题，并为共同的问题提供了实际的解决方法。

([Designing national pesticide legislation.pdf](#))

iii) 制定实施鹿特丹公约国家法律指南

该指南审查了各国政府在现有国家法律背景下，为实施公约建立适当的法律或行政基础设施可采取的行动，并包括关于如何将这些行动与其它国际化学品文书联系起来建议，以支持对其在国家一级的实施采取综合办法。

([Guide on the Development of National Laws to Implement the Rotterdam Convention.pdf](#))

iv) 制定斯德哥尔摩公约国家实施计划导则

《斯德哥尔摩公约》要求各国制定国家实施计划。缔约方大会第一届会议通过了协助各国制定这些计划的导则。该导则包含与《鹿特丹公约》要求相关的具体文本，是作为鼓励在国家一级综合实施这两个公约的一种手段而制定的。

([Guidance for developing National Implementation Plans for the Stockholm Convention.pdf](#))

v) 制定和保持化学品合理管理的综合国家计划-指导文件 2004 版 (联合国训练研究所)

编写该文件是为了协助各国制定和实施化学品合理管理的综合国家计划。该文件提供了关于化学品管理重要性的背景情况，介绍了化学品合理管理的国际政策框架。它还概述了化学品管理综合国家计划的国家框架，包括跨国际合作和制定国家化学品政策的重要性，最后概述了对制定和保持化学品合理管理的综合国家计划的具体行动的一系列活动和切实可行的建议。

([Developing and sustaining an Integrated National Programme for Sound Chemicals Management – Guidance document-2004.pdf](#))

该文件与一个配套文件一起出版，配套文件是《寻求协同作用：将废物管理与化学品合理管理综合国家计划相结合》(2004 年 5 月 13 日)，探讨了将化学品与国家废物管理相结合的可能性。

([Searching for Synergies-unitar-doc.pdf](#))

vi) 为评估化学品管理的国家基础设施编写国家简介：一份指导文件（1996年）（联合国训练研究所）编写该文件是为了协助各国准备综合国家简介，通过一个感兴趣的各方参与的过程评估他们化学品合理管理的国家基础设施。虽然建议的方法是综合性的，但为了确保编写的国家简介符合国家的优先重点并与现有信息和资源一致，该文件的设计为各国提供了灵活性。

([Guidance on National Profile preparation \(2003\).pdf](#))

vii) 编写/更新国家简介作为斯德哥尔摩公约国家实施计划的一部分（联合国训练研究所 2003年）（工作草案）编制该指导说明是为了协助各国准备与斯德哥尔摩公约相关的信息，作为在国家一级吸收感兴趣各方和有关各方参与的国家简介编写过程的一个部分。按建议的方式编写国家简介，或更新现有国家简介，可导致一个有用的工具来支持《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》的实施。尽管建议的方法是综合性的，但设计该文件时为各国提供了灵活性，以便确保所作的努力符合国家优先重点并与现有的信息和资源一致。

该文件旨在作为1996年文件《为评估化学品管理的国家基础设施编写国家简介：一份指导文件》提供的初步指导的配套指导（并应与之一起阅读）。

([Updating a National Profile as part of a Stockholm Convention NIP.pdf](#))

viii) “对化学品合理管理和国际化学品管理战略方针的国家实施开展能力评估” 导则（联合国训练研究所）编写本指导文件旨在协助感兴趣的各国准备国际化学品管理战略方针的国家能力评估。该文件的目标读者包括与化学品管理和国际化学品管理战略方针实施有利益或利害关系的业界、劳工组织、环境和卫生非政府组织、研究和学术界等利益相关群体一起工作的政府各部委和机构。导则假定各国已经编写了国家简介，有兴趣并承诺在评估差距和确定优先重点方面采取下一步行动。

([Developing Capacity Assessment for chemicals and SAICM implementation.pdf](#))

b) 与海关主管部门合作 – 进口和出口管理

i) 与海关有关的鹿特丹公约实施个案研究

从各种实际效果看，由于海关官员很可能在他们的日常工作中遇到这些化学品，他们是公约的“守门员”。成功辨认出公约涵盖的化学品，以及清楚地了解在何处寻找关于公约条款、适用的国家法律及公约中所列化学品的更多信息是海关官员工作成功的关键因素。

认识到不同的国家可能采用不同的方法让海关官员在国家一级参与公约实施，牙买加和瑞士的经验可提供在国家一级实施鹿特丹公约方面海关官员能够发挥作用的实用工作范例。案例研究集中于国家一级的程序、信息资源和主要执行人员。

- 牙买加：在牙买加，通过进口许可证或执照制度，与所有的港口海关当局合作实现对进口的管理。为了改善关于禁止使用或严格限用化学品特征的信息交流，利益相关方被吸收参与公约的实施。
([Jamaica's experience with the customs-related implementation of the Rotterdam Convention.pdf](#))
- 瑞士：瑞士已经通过其“关于对国际贸易中某些化学品采用事先知情同意程序的鹿特丹公约的法令”实施鹿特丹公约。确保鹿特丹公约在瑞士实施的主要执行者是指定的国家机构主管部门（即联邦环境办公室）和海关官员。该法令包含两部分：一部分涉及出口商和进口商的条款及其义务，另一部分是联邦机构的义务。
([Switzerland's experience with the customs-related implementation of the Rotterdam Convention.pdf](#))

ii) 鹿特丹公约附录三所列化学品指定的协调制度编码

根据公约第13条，世界海关组织（WCO）为公约附录三中所列的某些单一化学品或化学品类别指定了特定的协调海关编码。为附录三中剩余化学品指定特定的协调制度（HS）编码的过程已经启动。按照公约的要求，将这些协调制度编码纳入附录三所列化学品的发运文件，应有助于促进整合有关《鹿特丹公约》的工作与海关主管部门的工作。

为了便于其实施，已经制定一个协调制度编码一览表：([Harmonized System codes list.pdf](#))

iii) 选定的国际公约涵盖的产品与世界海关组织协调制度之间的相互关系

该出版物包含世界海关组织秘书处与载列的公约或协定管理组织的秘书处合作，按照协调制度委员会的指示确定的协调制度与选定的国际公约之间的相互关系。

([Correlation between Product coverage of MEAs and the Harmonized System.pdf](#))

iv) 绿色海关倡议 (<http://www.greencustoms.org/>)

（多边环境协定）绿色海关为海关官员提供关于打击环境关注商品的非法贸易的信息和培训材料。绿色海关倡议是蒙特利尔议定书与多边环境协定之间就发展中国家和经济转型国家之间表示的特殊需要：增强海关官员监测多边环境协定管制的商品贸易的能力发挥协同作用的一个例子。

多边环境协定绿色海关指南

该指南旨在帮助海关和边境管理官员开展工作。第1章说明了何为多边环境协定和海关在国家实施此类协定中的作用。第2章概述了与国际贸易有关的主要的多边环境协定，说明它们开展何种工作、如何管理贸易、海关及其它边境管理机构的作用和职责、专业术语及何处能够找到更多的信息和指导。第3章对实施多边环境协定管理的实际方面进行了探讨。

插入文件（尚无）

c) 化学品标签

化学品分类和标签全球协调制度 (GHS) 是国际上商定的通报化学危险的工具，包括协调一致的化学品危险分类标准、标准化标签规定及安全数据表。有关化学品分类和标签全球协调制度的详细资料可查阅网站

(http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html) 。

联合国训练研究所汇编了与落实化学品分类和标签全球协调制度有关的广泛资料，这些资料可在其网站的专栏中获取。现有资料包括指导和培训材料、国际、区域和国家法律、政策和准则的概要及全文、有关能力建设项目的信息、有关会议和研讨会的报告，以及相关网站。(<http://www.unitar.org/cwg/ghs/>)

2. 评估危险化学品的风险

本节列出了经过挑选的与化学品评估有关的信息来源，包括化学品风险评估方法。该信息可供各国用于提高其自身评估与危险化学品使用相关的风险的能力和/或更好地理解在国际一级准备对单一化学品或各类化学品进行评估所遵循的程序。

a) 世界卫生组织推荐的农药危害分类 (2004 年)

该文件提出了一个分类系统，该系统基于对人类健康的急性风险（即在相对较短的时期内单一或多次暴露的危险）将一些选定的农药按较大和较小危险类型加以区分。它考虑了工业化合物及其常用制剂的毒性。

分类的主要一节包括 5 个表格，将工业级有效成分分为下面所列的三个等级。另一个表格列出了在正常使用情况下不大可能造成急性危害的那些有效成分：

- 极度危险 (Ia 类)
- 高度危险 (Ib 类)
- 中度危险 (II 类)
- 轻微危险 (III 类)

(http://www.who.int/ipcs/publications/pesticides_hazard/en/index.html)

b) 世界卫生组织/国际化学品安全计划关于风险评估方法的出版物和项目列表

世界卫生组织国际化学品安全计划（IPCS）提供了关于风险评估方法的信息和指导。它们旨在促进可广泛接受的、科学合理的化学品暴露对人类健康和环境风险评估方法的建立、协调和使用。该工作的结果促进了对风险评估结果的相互认可。该出版物可查阅：

（http://www.who.int/ipcs/publications/ehc/methodology_alphabetical/en/index.html）和化学品安全与环境管理数据库：（<http://www.inchem.org/>）。

这些指导性文件的选集（下文所列）可在此下载：

- **人体暴露评估（环境卫生标准 214-2000）**
该专论在一本出版物中介绍了人体暴露评估的概念、基本原理和统计及程序方法。它介绍了调查暴露、分析数据和将结果整合到正在进行的确定人类行为自然极限的国家和全球讨论中的方法。暴露评估的基础是在空气和水污染、食品及土壤科学等更常见的专业中发现的环境和生物测量。因此，通篇文件中都要求读者参阅其它出版物，以了解关于仪器和实验室方法的技术细节。该专论旨在供调查环境中污染物对人类健康影响的科学调查人员团体以及那些从事环境卫生质量管理方面设计、评估和政策执行的专业人员使用。
（[Environmental Health Criteria 214（2000）.pdf](#)）
- **化学品暴露对人类健康风险评估原则（环境卫生标准 210 - 1999）**
该专论将风险评估过程分为四个不同的步骤：危险确定、剂量-反应评估、暴露评估和风险表征。它概述了现有数据的特性及其在风险评估/风险管理框架内风险评估中的使用。该专论旨在协助解释关于指定化学品的风险评估。要求读者参阅化学品特定危险来源认定。由于不同条件下的暴露会有显著差异，强烈建议负责的主管部门根据当地测定或预测的暴露场景描述风险特性。该专论描述的暴露评估的一般方法将有助于描述特定情况下的风险特性。
（[Environmental Health Criteria 210.pdf](#)）
- **评估化学品对人类健康的风险：基于健康的暴露限量指导值的推算（环境卫生标准 170 - 1994）**
该专论解释了国际化学品安全计划环境卫生标准（EHC）专论对环境媒介中化学品暴露的指导值是如何确定的，以及国家和地方主管部门在为环境媒介确定限量和标准时如何对它们进行修改。
（[Environmental Health Criteria 170.pdf](#)）
- **化学品暴露对生殖的健康风险评估原则（环境卫生标准 225 – 2001年）**
该专论概述了有关生殖毒性危险确定和风险评估的现有科学知识。生殖毒性包括对男女性功能和生育能力的负面影响以及发育毒性。该专论旨在作为供公共卫生官员、研究和管理科学家及风险管理者使用的工

具。它力图为使用和解释来自人类和动物研究的生殖毒性数据提供一个科学框架。它还讨论了在生殖毒性方面正在出现的方法和试验战略。

([Environmental Health Criteria 225.pdf](#))

- **与化学品暴露有关的儿童健康风险评估原则（环境卫生标准 237 – 2006 年）**
该文件对评估儿童在不同发育阶段环境化学品暴露的健康风险时应考虑的科学原则进行了系统分析。该文件的核心重点是儿童而不是特定的环境因子、目标器官或疾病。因此，它涉及将暴露、毒性和不同生命阶段的健康结果综合起来的艰巨任务。文件描述了作为例证的一些污染物的结果，以说明暴露方式、敏感性和毒性机制在不同的生命阶段是如何变化的，以及这些变化如何影响风险评估。为关于对儿童的环境威胁的更详细信息提供了参考资料。
([Environmental Health Criteria 237.pdf](#))
- **综合风险评估方法（国际劳工组织/联合国环境规划署/世界卫生组织/国际化学品安全计划 – 2001 年）**
该文件为综合风险评估提供了一个通用框架。综合风险评估被界定为在一次评估中将对人类、生物群和自然资源的风险估算过程结合起来的一种基于科学的方法。该文件为将健康和生态评估综合起来提供了一个框架，并由一系列例证案例研究进行了补充，除其它外，这些案例的研究对象包括人类和野生动物体内的持久性有机污染物及环境中的有机磷农药等。
([Integrated Risk Assessment.pdf](#))

c) 经济合作与发展组织化学品测试准则

经济合作与发展组织的准则是政府、企业和独立实验室用于确定包括农药和工业化学品在内的化学品和化学制剂安全性的国际认可的试验方法汇编。它们涵盖了对化学品理化性质、人类健康影响、环境影响以及环境中降解和累积的试验。

这些是在生成提交给管理部门的支持工业化学品或农药管理的关于人类健康和环境影响的科学数据时普遍使用的准则。

(http://titania.sourceoecd.org/vl=4637754/cl=43/nw=1/rpsv/periodical/p15_about.htm?jnliissn=1607310x)



3. 关于危险化学品的信息来源

在公共领域存在十分广泛的化学品信息来源。该小节列出了关于单个化学品或化学品类别的少数信息来源，包括同行审查过的评估、有关替代品的信息等。引用的来源反映了国际公认的由同行审查过的评估来源，以及那些被用于支持由化学品审查委员会审议的最终管制行动通知的评估来源。

此外，公约第 13 条要求，对某些化学品，要求出口缔约方按照国际公认的格式向每一进口商提供安全数据表。以下 e) 小节提供了关于安全数据表来源的信息。

a) 国际化学品安全计划

1980 年设立的国际化学品安全计划 (IPCS)，是三个合作组织 (世界卫生组织、国际劳工组织和联合国环境规划署) 的一个联合计划，开展与化学品安全有关的活动。世界卫生组织是国际化学品安全计划的执行机构，其主要作用是作为化学品安全使用和加强国家化学品安全能力奠定科学基础。

世界卫生组织/国际化学品安全计划对化学品进行评估，其目标是为化学品暴露风险提供一致的科学表述。这些表述在评估报告和其它相关文件中公布，以便各国政府和国际及国家组织能够利用它们作为对健康和环境的负面影响采取预防行动的基础。例如，这些文件经常被用作建立化学品使用和饮用水的准则及标准的依据，并能够协助诸如化学品分类和标签全球协调制度 (GHS) 等国际协定的实施。

下面对一类文件进行非常简要的描述，这类文件是作为国际化学品安全计划关于化学品风险评估活动的一部分编制的，并提供了与国际化学品安全计划网页有关的链接，从中可以获取这些文件。此外，很多文件可在化学品安全与环境管理数据库：[\(http://www.inchem.org/\)](http://www.inchem.org/) 上获取。

- 环境卫生标准文件

环境卫生标准 (EHC) 文件提供了国际上对化学品、化学品组合及物理和生物因子对人类健康和环境影响的严格审查。

每个环境卫生标准采用标准的大纲或格式，包括概述及随后的识别信息、暴露来源、环境迁移、分布和转化、环境水平和人体暴露、实验动物及人体中的运动和代谢、对试验动物的影响，以及离体检测系统。此外，对人类和实验室内或其它场所的其它生物的影响的信息也包括在内。每一文件的结尾是人体健康和环境保护的总体评价与结论，并指出了进一步研究的需要以及由国际癌症研究机构、食品添加剂联合委员会等国际机构以前所做评估的详细资料。

可提供两种不同系列的环境卫生标准（EHC）：（1）关于特定化学品或相关化学品类别；和（2）关于风险评估方法。两类标准都可从以下网站获取：

（http://www.who.int/ipcs/publications/ehc/ehc_numerical/en/index.html）

- **健康与安全指南**

健康与安全指南（HSG）利用非技术性语言为有关化学品暴露风险的决策者提供了简明的信息以及关于治疗和行政管理问题的实际建议。按字母顺序排列的健康与安全指南的副本，可从以下网站获取：

（<http://www.inchem.org/pages/hsg.html>）

- **简明国际化学品评估文件**

简明国际化学品评估文件（CICADs）与环境卫生标准文件（EHC）类似，提供了国际认可的关于化学品或化学品组合对人类健康和环境影响的审查。它们旨在说明化学品暴露危害和剂量反应的特征，并提供了在国家或地方一级应用的暴露估算和风险特征实例。它们十分详细地概述了那些被认为对风险特性至关重要的信息，以进行独立评估，但概述也很简明，并未重复有关某一化学品的现有的所有信息。为进一步了解详细情况，每一份简明国际化学品评估文件的读者都可参阅该简明国际化学品评估文件的原始源文件（国家或区域化学品评估文件或现有环境卫生标准（化学品系列））。简明国际化学品评估文件按照字母顺序和/或数字顺序排列，可从以下网站获取：（<http://www.who.int/ipcs/publications/cicad/en/>）

- **国际化学品安全卡**

世界卫生组织和国际劳工组织合作制作了国际化学品安全卡（ICSCs），其中提供了关于化学品的基本健康与安全信息，以促进其安全使用。它们在“车间”一级供工厂、农业、建筑和其它工作场所的工人或雇员使用，通常作为教育和培训活动的组成部分。国际化学品安全卡提供了有关特定化学品固有危害的信息和急救与消防措施，以及关于溢漏、处置、储存、包装、标签和运输的预警信息。国际化学品安全卡没有法律地位，可能不能在所有情况下反映国家法律中包含的详细要求。它们有多种语言版本。国际化学品安全卡按照字母顺序排列，可从以下网站获取：（<http://www.who.int/ipcs/publications/icsc/en/>）。

b) 粮农组织/世界卫生组织农药残留联席会议

粮农组织/世界卫生组织农药残留联席会议（JMPR）是由联合国粮食及农业组织和世界卫生组织联合管理的一个国际专家科学小组。农药残留联席会议由粮农组织食品及环境农药残留专家组和世界卫生组织核心评估组组成。粮农组织专家组负责评审所考虑的农药的残留和分析方面，包括有关它们的代谢、环境行为以及使用方式的资料，并负责估算因按照良好农业操作使用农药可能出现的最大残留限量（MRLs）。世界卫生组织核心评估组负责评审毒理学和相关资料，凡可能时，估算所考虑的农药的人体每日允许摄入量（ADIs）。

- 毒理学专论由世界卫生组织在会议后公布。这些专论概述会议评估使用的资料，提供相关文献的全面参考资料。大部分已公布的专论可从网站（<http://www.inchem.org/pages/jmpr.html>）获取。
- 残留专论，含有关于农药使用方式的信息、关于化学和农药成分、农药残留分析方法以及农药最大残留限量的资料，可从网站（http://www.fao.org/ag/AGP/AGPP/Pesticid/JMPR/Download/pes_alp.htm）获取。

c) 国际癌症研究机构

国际癌症研究机构（IARC）是世界卫生组织的一部分。国际癌症研究机构协调并开展人类癌症病因和致癌机理的研究，制定科学的癌症控制战略。

国际癌症研究机构的专论确定可增加人类癌症风险的环境因素。这些因素包括化学品、复杂混合物、职业暴露、物理和生物因子以及生活方式等因素。国家卫生部门利用此类信息作为他们预防暴露于潜在致癌因子的行动的科学研究支持。

专业科学家的跨学科工作组评审发表的研究报告并评估某种因子可能增加癌症风险的证据的力度。国际癌症研究机构专论的“导言”阐述了指导评估的原则、程序和科学标准。

自 1971 年以来，已经评估了 900 多个因子，其中大约 400 个因子已被确定为人类的致癌物或潜在致癌物。关于现有专论的信息可从网站（<http://monographs.iarc.fr/>）获取。

d) 经济合作与发展组织筛选资料数据库

在经济合作与发展组织（OECD）赞助下实施的“筛选资料数据库”（SIDS）计划，是始于 1989 年的一个自愿性的国际合作试验计划。筛选资料数据库计划的重点是就大约 600 个特性不清楚的国际高产量（HPV）化学品开发基础水平的试验信息。筛选资料数据库的数据用于“筛选”化学品和确定进一步试验或风险评估/管理活动的优先重点。

经合组织/筛选资料数据库的试验数据库包括：

- 理化特性
- 环境行为试验结果
- 环境影响试验结果
- 健康影响试验结果

单一化学品的筛选资料数据库的副本按照字母顺序排列，可从以下网址获取：

(<http://www.inchem.org/pages/sids.html>)

e) 单一化学品的安全数据表

鹿特丹公约第13条要求出口缔约方，在为职业使用目的出口附录三中所列化学品和在其境内禁用或严格限用的化学品时，应按国际公认的格式向每一进口商提供一份包括所有现有资料的安全数据表（SDS）。

安全数据表包含以下信息：理化特性、健康危害、急救建议、人员防护、燃烧与反应性数据、溢漏和处置程序、储存和处理等。它们旨在向工人和急救人员提供处理或使用某一特定物质的适当程序。

安全数据表是通报危害的一个重要手段。一份好的安全数据表可向用户提供对具体施用情况开展适当风险评估所需的信息。化学品安全数据表提供有关化学品的下列基本信息：本句或下一句是否多余？

安全数据表以几个名称公布，包括：

- 国际化学品安全卡（ICSC）
- 化学品安全卡（<http://www.cdc.gov/niosh/ipcsneng/neng0000.html>）
- 化学品信息表
- 材料安全数据表（MSDS）（<http://www.ilpi.com/msds/#Internet>）（<http://siri.org/msds/>）
- 产品安全数据表（<http://data.energizer.com/Static.aspx?Name=ProductSafety>）
（http://www.e1.greatlakes.com/corp/safety_sheet_search）
- 卫生与安全数据（<http://ntp.niehs.nih.gov/index.cfm?objectid=03610FA5-C828-304B-FE31F1182E8F764C>）

f) 关于单一化学品的其它信息来源

欧洲委员会化学品局

以下链接将您引向一个 EXCEL 表，其中含有已评审过的现有有效物质状况的概览，及已有的评审结果：

(http://ec.europa.eu/food/plant/protection/evaluation/stat_active_subs_3010_en.xls)

已评估物质的清单可在以下链接查阅：

(http://ec.europa.eu/food/plant/protection/evaluation/exist_subs_rep_en.htm)

关于工业化学品限用和禁用的信息可从以下网站获取：

(http://ec.europa.eu/enterprise/chemicals/legislation/markrestr/index_en.htm)

截至 2004 年最全面的现有限用清单可在以下网页中的 76/769/EEC 指令的合并文本中获取：

(http://ec.europa.eu/enterprise/chemicals/legislation/markrestr/consolid_1976L0769_en.pdf)

更近的限用清单（2004 年以后）可点击以下链接获取：

(http://ec.europa.eu/enterprise/chemicals/legislation/markrestr/amendments_en.htm) 及

(http://ec.europa.eu/enterprise/chemicals/legislation/markrestr/adaptations_en.htm)

含有风险评估或社会经济分析的预备研究可查阅：

(http://ec.europa.eu/enterprise/chemicals/studies_en.htm)

关于工业化学品的风险评估可从欧洲化学品局（ECB）的网站获取：

(<http://ecb.jrc.it/esis/index.php?PGM=ora>)