

(SAICM)

2006



/

1992

2002

23

Ô

, 2006

Ô Ô Ô

.2007

وزير الدولة لشئون البيئة

م/ ماجد جورج إلياس

قائمة المحتويات

1			.I
2			.II
2			
3			.1
3			.2
3			.3
5			.4
5			.5
5		▪	
6		▪	
6		▪	
7			-1
7			:1-1
8			:2-1
9		:1-2-1	
11		:2-2-1	
12			:3-1
12		:1-3-1	
13	(PCU)		:2-3-1
14	PCU	.1	
15	PCU	.2	
15	PCU	.3	
16			:3-3-1
17		.1	
17		.2	
17		.3	
18			:4-1
18			:5-1
19			:6-1
19			-2
20			:1-2
20		:1-1-2	
20		.1	

21			.2		
21				:2-1-2	
21	SAICM		.1		
22			.2		
23		SAICM			
	SAICM		.3		
23					:2-2
24					:3-2
26					:4-2
26				:1-4-2	
27				,	-3
28					:1-3
28					:2-3
29		SAICM		.1	
29					
30			/	.2	
30				.3	
31		SAICM		.4	
31					
32		SAICM		.5	
32	SAICM			.6	
33				.7	
33				.8	
				-	
				.9	
34					:3-3
34					
		WBS		-	
34					:4-3
35					:5-3
35					:6-3
35					:7-3
36					:8-3
36					:9-3
36					
37					:1-4
37					:2-4
38					:3-4

38		:1-3-4
39		:2-3-4
40	(SAICM)	(1)
45	(SAICM)	(2)
47	(SAICM)	(3)
56		(4)
94	(SAICM)	(5)
104		

: .I

SAICM

()

:

: (1)

: (2)

(ð

: (3)

: (4)

:

SAICM

:

SAICM

()

.SAICM

:

.II

SAICM

SAICM

"

"

:

" "

: .1

" "

: .2

"O "

:

: .3

SAICM

SAICM

:

: _____

SAICM

.SAICM

.SAICM

:

: _____ .

-

o

-

o

-

o

-

o

-

o

SAICM

-

-

.

.

.

SAICM

SAICM

:

.

SAICM

-

o

SAICM

-

o

-

o

SAICM

-SAICM

SAICM

: .4
SAICM

.SAICM

SAICM

.SAICM

: .5
_____ •

:

•

:

.

-

)

-

.(

)

(

-

.(

)

-

-

.(

)

-

:(1)

(1)

:

-

-

○

○

-

-

-

-

1-1

()

1

SAICM

2-1

SAICM

.SAICM

SAICM

" "

SAICM

" " "

" SAICM

SAICM

"NCP"

(NGOs)

.SAICM

"NCP"

SAICM

(NCP)

SAICM

SAICM

SAICM

(SAICM)

(1)

(

SAICM

SAICM

()

: SAICM Ô

()

)

SAICM

(

/

/

:

-

-

-

-

-

SAICM

-

-

-

-

-

-

/) .(-

. -
s s . -
-
-
-

:

.1
.2

: _____

.SAICM

(

:

-
-
-

.SAICM

.()

/

3-1

" "

(

SAICM

(NCP)

.SAICM

.NCP

SAICM

" (IFCS)

(NCP)

" "

(NCP)

"

SAICM

PCU

SAICM

(NCP)

/

SAICM

PCU

(PCU)

(

SAICM

NCP

.SAICM

NCP PCU
 PCU
 SAICM PCU
 PCU
 °PCU
 °PCU
 °PCU
 °PCU
 (..)
 °PCU
 PCU
 PCU Ô (1)
 .PCU
 PCU
 PCU

NCP

PCU

.

.PCU

PCU Ô

(2)

PCU

:

.NCP

"

" / PCU

-

PCU

PCU

-

.NCP

PCU

.NCP

PCU

NCP

-

.NCP

PCU Ô

(3)

PCU

:

PCU

-

-

.
 .PCU
 .
 PCU
 24
 NCP .
 NCP
 SAICM
 .
 :
 .PCU
 .PCU
 .NAP
 PCU
 .
 NCP
 .PCU
 NCP
 CPU
 PCU
 PCU
 PCU
 .
 .PCU
 PCU
 .PCU
 .
 PCU
 PCU

(SAICM)

(2)

(

PCU

.NAP

,PCU

PCU

.NCP

.PCU

.PCU

NAP

PCU

.PCU

(1

.NAP

(2

.PCU

SAICM

PCU

.PCU

(3

SAICM

.(NAP)

4-1

SAICM

NAP

/

.(NAP)

NAP

NAP

·
:

° NCP

-

°

NCP

NAP

-

°

...

5-1

)

NCP

(..

SAICM

:

°PCU

-

o

(:)

o

-

o

°NAP

-

o

o

°NAP

-

o

SAICM

°NAP

-

SAICM

-

o

6-1

:

-

:)

-

(

) -
.(

:(2)

" "

:

(2)

:

:

:

:

:

(

/

SAICM

(1

:

SAICM

SAICM

-

SAICM

-

SAICM

SAICM

-

(2

. SAICM

1

SAICM

UNITAR

.NAP

SAICM

.NAP

-

.()

(SAICM) Ô

-1

SAICM

(NAP)

(SAICM)

.SAICM

: (SAICM)

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

(SAICM)

NAP

Ô (SAICM) ÔÔ Ô Ô

-2

:

(SAICM)

.(SAICM)

.(SAICM)

.(SAICM)

(SAICM)

)

(SAICM)

(/

:(SAICM)

-3

-
-
-
-
-
-
-
-

(NAP)

.(NAP)

(SAICM)

.(SAICM)

SAICM

SAICM

SAICM

SAICM

SAICM

SAICM
SAICM



	:		:	-
			:	-
			:	-
o	"			
	:		:	-
			:	-
			:	-
			-	
			:	-
				(3)
	:			
				-
				-
				-
				-
			(3)	
				-
				-

-
-
-
-
-
-

: **1.3**

SAICM

.SAICM

: **2.3**

SAICMÔ

:(1)

(... SAICM PCU)

NGOs

SAICM

/ :(2)

.SAICM

:SAICM

) SAICM

(

() -

.(...)

:(3)

:

SAICM

:(4)

:SAICM

.SAICM

/ / -
/ -
/ -

SAICM :**(5)**
(5)

:SAICM

- -
- -

(SAICM) :**(6)**
(SAICM)

(RMAF) :
/ -
-
-

SAICM

.(SAICM)

:(7)

(SAICM)

(6)

/

.(SAICM)

()

.(SAICM)

:(8)

()

/

:

o

-

o

-

-

o

o

-

:(9)

:

.

..

.

:

o

-

o

/

-

o

-

o

-

.()

:

()

:

-

.

.

,

:

-

.

,

:

-

(..)

:

-

.

:

-

(SAICM)

(3)

3.3

/ ° /
/ °
°

(WBS)

"

.(WBS) "

(WBS)

WBS

(4)

4.3

/
/

/ , .

/

.. "2 ,1 "2 ,1 "

(SAICM)

(5)

5.3

6.3

NIP

-

-

7.3

.SAICM

.SAICM

RMAF

-

PIS -

-

-

8.3

" "

:

-

-

SAICM

-

9.3

SAICM

SAICM

:

SAICM

-

-

:(4)

:

....

(4)

-

-

4.1

4.2

SAICM

SAICM

°SAICM

SAICM

SAICM

(1)
(SAICM)Ô

1. PURPOSE

The implementation of the SAICM necessitates the coordination of all concerned parties from inside and outside of government. In order to obtain commitment and ensure appropriate implementation of any policy, the interests of all stakeholders should be taken into account in the decision-making process. At the same time, the government has always been in the center of the decision-making process and experience has shown that a formalized mechanism for coordinating all members of the government is indispensable for a successful chemicals management scheme.

The purpose of the interministerial coordination is to suggest a process and key questions to assist in the development of a Charter or “Terms of Reference” to strengthen the sound chemicals management.

Developing and Sustaining an Integrated National Programme for the SAICM implementation at national and international level through interministerial coordination and cooperation is a key “horizontal activity” in “*Developing and Sustaining an Integrated National Programme for the Sound management of Chemicals*”. In addition to stimulate thinking which can help with the identification and development of relevant activities and existing structures, and with the identification of areas where efforts may need to be made for strengthening interministerial coordination and co-operation.

2. BACKGROUND

Chemicals management encompasses a broad range of issues, each of which may be addressed by any of a number of governmental ministries, agencies or units, as well as parties outside of government. In order to achieve a more integrated national approach to chemicals management, a coordinating mechanism is desirable through which the various actors can exchange information, co-ordinate activities that are complementary or inter-related, and, in certain instances, make joint decisions or, in the longer-term, develop national policy.

A well organised interministerial co-ordinating mechanism can help to increase transparency and collaboration among ministries, clarify the respective mandates and competencies of the various agencies, facilitate a sharing of information and resources (e.g. databases, equipment), and foster a comprehensive approach to the management of chemicals that addresses all stages of the chemical life cycle.

3. Ministries concerned with the sound management of chemicals, their respective roles

Ministries concerned with, or who have a role in, the management of chemicals can include Ministries of Agriculture, Commerce, Customs, Economics, Environment, Finance, Foreign Affairs, Health, Industry, Justice, Labour, Public Works, Telecommunications or Transportation. Other governmental entities (such as central agencies or councils) could also have an interest, including those responsible for the development and implementation of laws, regulations, policies

and activities related to chemicals management throughout their life cycle, and/or aspects of pollution prevention and control.

An integrated national programme is complicated by the fact that usually different ministries participate in the control of chemicals in different phases of the chemical life-cycle. The allocation of responsibilities can vary between countries. Countries may use different titles for their ministries/agencies:

- **Ministries of Agriculture** are generally concerned with the use of agricultural chemicals for the benefit of securing food supplies;
- **Customs Authorities** are generally responsible for ensuring that chemicals do not enter or leave the country contrary to government regulations, and tariffs and duties;
- **Ministries of Environment** are generally concerned with the direct and indirect effects of releasing chemicals into the environment as emissions and wastes to air, water and land;
- **Ministries of Finance** have a central role in financial resource allocations for chemicals-related activities;
- **Ministries of Foreign Affairs** usually co-ordinate all international aspects of chemicals management, such as participation in relevant international agreements and conventions;
- **Government printing/publications offices are generally concerned with the publication and distribution of laws, regulations and other government documents, and can play a role in raising public awareness;**
- **Ministries of Health** are mainly concerned with the short- and long-term health impacts of chemicals on the general public or specific population groups;
- **Ministries of Industry** are often concerned with the production of chemicals and chemical products and the introduction of cleaner production technologies;
- **Ministries of Justice or Legal Affairs** are generally concerned with the development and enforcement of laws and regulations, and often deal with issues concerning public access to information, the protection of confidential business information, criminal and forensic issues and accidents/incidents/terrorism;
- **Ministries of Labour** are generally concerned with occupational health and safety issues related to the use and handling of chemicals at the workplace;
- **Ministries of Planning** primarily deal with economic planning (and land use/regional development). This ministry can also often deal with the donation or receipt of development assistance, which could include chemicals for agricultural use, technical or financial assistance for the development of chemical industries, or technical assistance for the management of chemicals;
- **Ministries of Science and Technology** play an important role in deciding the future direction and resource allocations for research and, at least indirectly, action on chemicals;
- **Ministries of Trade** are generally responsible for regulating the import and export of chemical substances and often have the authority to issue relevant trade permits; and

- **Ministries of Transport** are generally concerned with the safe transportation and storage of chemicals during the distribution phase

Effective co-ordination among the whole range of those who have responsibility for or a stake in chemicals issues means that all those involved:

- Familiar with each others' chemicals-related activities, priorities and positions, and the underlying reasons for each; and
- Use that information to make better quality and more strategic decisions on chemicals issues.

Benefits of such co-ordination can include:

- Common positions on issues are identified and reinforced;
- Synergies are created - work can take place in collaboration instead of in isolation, resulting in additional benefits to both parties;
- Duplication of efforts is avoided where possible, freeing up scarce resources for other priority issues;
- Gaps in chemicals management are identified; and
- Understanding of divergent issues is increased, and thus the potential for misunderstanding is decreased.

4. Challenges and Opportunities of Co-ordination and Co-operation

It can be difficult for persons who work within individual ministries, with finite mandates and responsibilities, to “see the big picture” with regard to an integrated national programme.

Often the various governmental actors involved in chemicals management may operate on a sectoral basis (e.g. under their own, separate legislation) and thus may not be accustomed to working and sharing information with one another.

Some may not see a clear link between their activities and sound chemicals management, an area which may be considered to be largely the domain of environmental and health authorities. Several orders of government, e.g. federal, provincial and local governments, also typically share responsibilities (though often without recognising collaboration) for the implementation of chemicals management programmes, laws and policies.

The actual implementation of relevant programmes and enforcement of chemicals-related laws is carried out at the local level.

Challenges to sound inter- and intra-ministerial co-ordination and co-operation may include:

- Conflicting or competing mandates;
- Poor inter- and intra-ministerial communication;
- Gaps in expertise;
- Lack of resources; and
- Low priority given to chemicals issues within particular ministries.

5. Enhancing Dialogue and Co-ordination

Most, if not all countries that have attempted to address these issues have recognised the benefits of a multi-stakeholder “platform” for addressing national chemicals management issues in an integrated and co-ordinated way. Such a platform often has a defined relationship with, for example, existing committees, such as a pesticides registration committee, a policy formulation committee or a PIC decision-making task force. For most issues (except, for example, where policies are being developed government-wide through an agreed process), each individual committee usually maintains its own mandate and decision-making power - contributing to the integrity of the whole “network” and adding value to its own work.

One can visualise varying degrees of formality for such a “network”, depending upon countries’ needs and preferences. Formalising national efforts in this regard, A decree or law can help to ensure that the efforts will have a real impact and that it will continue to function over the long term, notwithstanding changes political leadership. Conversely, a less formalised collaboration - where existing committees and ministries merely share information informally - may prove to be a more dynamic forum where participants can share experiences, best practices and lessons learned with full confidence that their respective mandates may not change as a result of decisions made.

The tasks of the interministerial coordinating mechanism can be executed by a larger general committee, which is in charge of every activity related to the sound management of chemicals. It is also possible to establish a smaller group whose main mandate is the coordination of activities that imply the participation of various government organs.

Some Stakeholders Involvement Approaches

Stakeholder Involvement Approaches	Definition	Examples	Advantages
<i>Two-way Communication</i>	Basic information collection and timely response to public questions or concerns.	Survey, questionnaire, Internet discussion groups, workshops, discussion papers, feedback lines.	Opportunity to interact with stakeholders and adapt assessment to address specific concerns more directly.
<i>Advisory Bodies</i>	A short-term body with a mandate to gather expert opinion on an issue or bring together different types of expertise.	Scientific advisory boards, expert advisory panels, programme advisory committees.	Provide informed, Multistakeholder insights and recommendations; forum for public to influence decision.
<i>Stakeholder Consultation</i>	A facilitated process for fostering dialogue and gathering public input. Stakeholders can contribute to process design and implementation.	Consultation meetings, teleconferencing, focus groups, community meetings, hearings.	Involvement of professional facilitators to lead discussion and seek common ground can build trust and demonstrate government's commitment to openness and transparency.
<i>Partnerships</i>	A participatory process in which two or more parties accept joint responsibility for various aspects of the process.	Co-hosting workshops, co-production of educational materials, joint delivery of a service.	Facilitators help to ensure that all voices are heard. Representatives of participating organisations share information with their members and act on their behalf.
<i>Joint Decision Making</i>	An approach in which two or more parties make decisions about a policy, programme and/or process, and share responsibility and accountability for the outcome.	Joint working group for drafting policy guidance documents, multistakeholder board of directors, cosponsored programmes, roundtables, consensusbuilding.	Key stakeholders usually become involved at an early stage, and share ownership of the process and outcome.

(2)

(SAICM)Ô

The suggested information exchange goal is to facilitate access to information needed by various institutional actors and user groups for development of legal, technical, individual and institutional capacities for controlling and reducing chemicals risks and for the promotion of sound chemicals management and safety practices. In other words, to ensure that the people involved in the numerous aspects of national chemicals management and safety get the information they need at the right time, at the right place and in a form which is suitable to their needs.

Undertaking a situation analysis can be the first step, followed by an examination and endorsement of the suggested goal. Next steps that can assist with planning include: considering options for information exchange; identifying resource requirements; and ensuring support from decision-makers.

Situation Analysis

The National Chemicals Profile will have identified the major institutions involved in one or more aspects of chemicals management and may have identified information needs for chemicals management at the national level, and can therefore provide a good start for the Situation Analysis. The aim of the Situation Analysis is to develop a complete (as possible) and detailed map of the specific information needs for various actors and existing infrastructure. It may be useful to categorise information according to the major stakeholders and other identifiable groups who need to have access to information on chemicals, such as: workers (including farm workers); consumers (general public); emergency response personnel (including hospitals); regulators (including import/export controls, plant approvals, etc.); and policy-makers.

The following are some possible objectives that can assist with effective information exchange:

- Strengthening how the information needs of users are met, in both the public and Private sectors, at the local, provincial, and national levels;
- Facilitating the collection, management, access, use and dissemination of information/data for chemicals management and decision-making;
- Providing information in support of sound, informed policy and decision-making in a timely manner;
- Strengthening the national capacity to collect and use multi-sectoral information provided through international sources;
- Strengthening local capacity to meet the information-related obligations and requirements of multi-lateral agreements; and
- Contributing towards an integrated approach to national chemicals management.

The Role of the Internet for Information Exchange

The Internet can act as an important tool to facilitate the exchange of information. The following issues, outlined below, can provide useful topics for consideration by countries.

- Information exchange applications should be web-complaint (e.g. Word files, Excel files, graphics). Most computer software is already suitable for Internet publishing.
- Information on the Internet can be easily updated and reformatted to suit changing needs of the users and providers.
- The Internet is relatively inexpensive to access. It is often cheaper than internal communication systems which is easy to establish in one building, but often difficult for ministries in different buildings to access).
- Assistance for Internet access and provision of computer hardware and software are of high priority to many bilateral and multilateral donors.
- Often the Internet is the only practical way for developing countries to have an effective physical information exchange network.
- Internet access is by nature a public system and therefore it is possible that the system can be breached. Software programmes exist, however, that can provide an acceptable level of security.

(ê)

(SAICM)Ô

Programme Principles

- **A multi-stakeholder approach**, involving representatives from various government ministries as well as concerned parties outside of government, such as industry, research institutions, labor, and public interest groups;
- **A country-driven process** through which partner countries assess and identify their chemicals management needs and link their related activities to national environmental and developmental objectives; and
- **An inter-sectoral approach** to chemicals management in order to facilitate chemical risk reduction and pollution prevention across all stages of the life cycle.

1. Importance of a Financial Resource Mobilization Strategy for the Sound Management of Chemicals

Chemicals-related activities require resources – both human and financial. The degree to which resources are allocated for chemicals-related activities is often a reflection of their priority in the broader policy context, while this relationship is increasingly reflected in international forums. Unless chemicals-related issues are recognized at the policy-making level as part of the national development planning agenda, developing an effective programme, however basic, through national planning processes may be a considerable challenge. National resources are invariably limited, in particular in developing countries and countries with economies in transition, while at the same time the problems associated with development – many of which are not immediately recognized as being related to chemicals issues – are numerous and serious.

2. Lessons Learned From Past Experiences

When analyzing the results gained through country-based capacity-building initiatives in the past a number of lessons can be learned which are of direct relevance to the desired success and long-term stability of these programmes and hence to the issue of availability and sustainability of resources. Some of the most important findings in participating countries were:

- Low priority given to chemicals safety issues on the national agenda and internationally;
- Combined with chemicals issues receiving low priority, internal (within the ministry/department) competition for resources;
- Absence of a clear national chemicals management policy (and, as a consequence, serious instability in the allocation of funds for concrete activities and projects)
- Revenues from chemical safety-related legal procedures (e.g. fees, taxes, fines) flowing into national treasury or ministries without adequate “recycling” of funds for strengthening the national chemicals management infrastructure;

- Absence of a planning strategy for the improvement of chemicals management at the national level and lack of knowledge or insight regarding how to design such a strategy;
- Lack of a central co-ordinating body that can, inter alia, facilitate the exchange of information concerning the financial aspects of chemicals management;
- Little experience, if any, with instruments that provide incentives for industry and trade to contribute financially to an adequate national chemicals safety/management infrastructure; and
- Little knowledge on procedures to explore and obtain external financial assistance

3. Key Components of a Financial Resource Mobilization Strategy:

3.1. Goal and Objectives for a Financial Resource Mobilization Strategy

In order to achieve that goal, the strategy can serve the following objectives:

- Raise awareness regarding chemicals issues among decision-makers and the public;
- Put chemicals-related issues higher on a country's internal priority list;
- those responsible for chemicals issues understand the country's internal decision-making processes for allocation of internal governmental resources; and
- Those responsible for chemicals issues improve their knowledge of external funding opportunities – and details of the process of obtaining such funding.

While variations to the goal and objectives for FRMS are possible and may, in the case of individual Project Countries, be desirable, achieving those that are outlined above can help to ensure success.

3.2. The Path to Reach the Goal – Suggested Steps

As mentioned above, developing a successful FRMS involves actions to strengthen the links between protecting the environment and human health and fostering sustainable economic and social development. Progress towards building or strengthening a FRMS can rely on a number of steps:

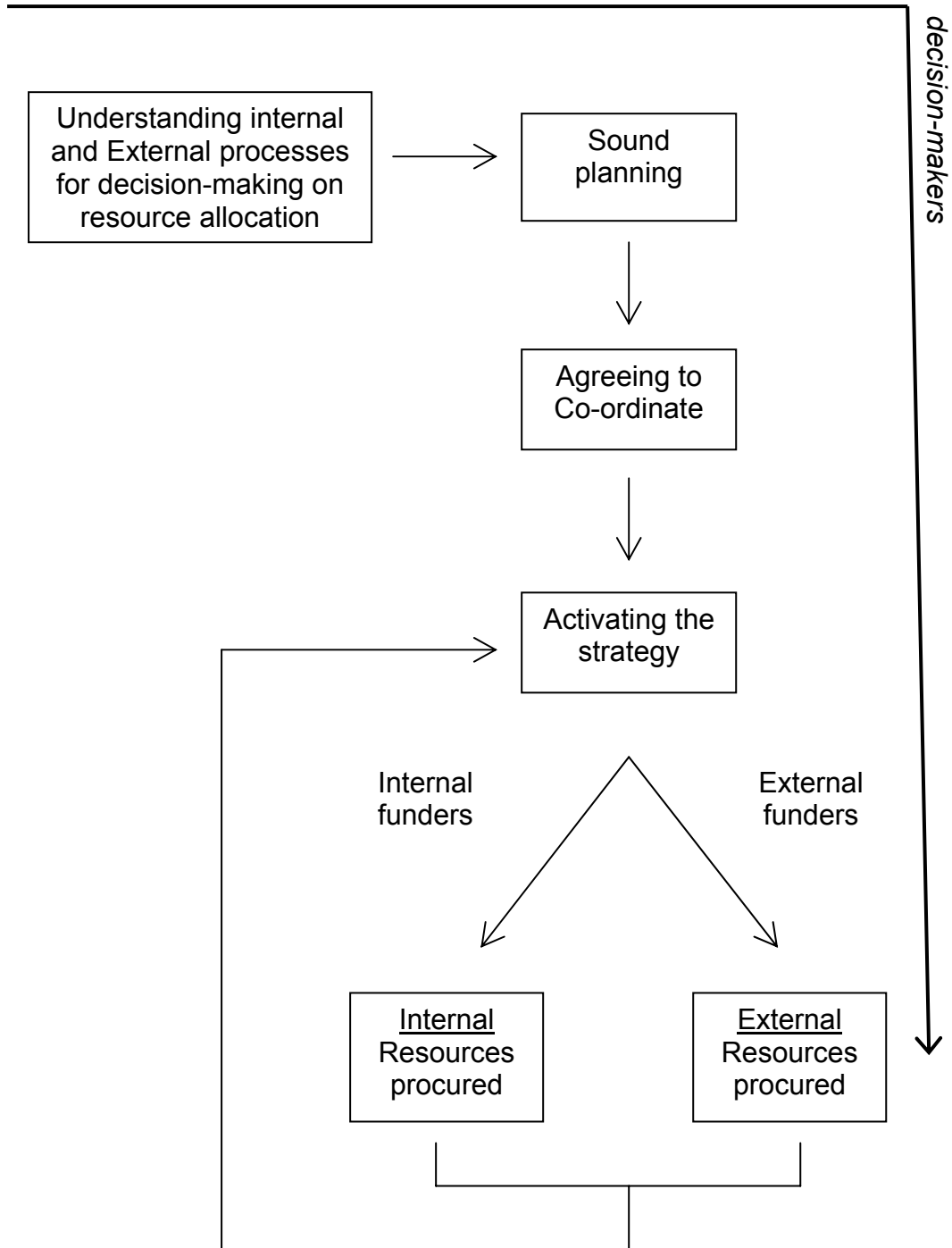
- Step 1: Forming a FRMS Task Force with representation from government ministries/agencies and stakeholders (preferably reporting directly to the Project Committee) and developing Terms of Reference for the work of the Task Force for developing a FRMS that reflects the goal and objectives outlined above;
- Step 2: Conducting a situation analysis that comprises, inter alia, an in-depth analysis of how the decision-making process works for financial resource allocation, and what external funding opportunities exist (both bilateral and multilateral);

- Step 3: Identifying which opportunities for resource mobilization have a reasonable chance of success;
- Step 4: Coordinating chemicals-related requests for resources in a coherent and systematic way;
- Step 5: The process of “selling” the strategy to decision-makers; and
- Step 6: Continuous maintenance of the strategy to ensure that it remains useful and relevant.

3.3.

Critical path for a Financial Resource Mobilisation Strategy

Engaging and raising awareness of



3.4. Establishing a Task Force and Terms of Reference, Work Plan and Budget

The formation of a FRMS Task Force and development of its Terms of Reference (TOR), work plan and budget form a necessary first step in the process. The Task Force should consist of a makeup of key ministries, agencies and stakeholders similar to the Project Committee. The Task Force can be chaired or co-chaired by an official who is familiar or even part of the internal resource allocation process (for example, someone from the central planning office or other official with responsibilities for making resource allocation decisions). The other co-chair could be someone who is intimately familiar with chemicals issues.

With regard to stakeholder representation, certain NGOs can bring a wealth of experiences regarding financial resource mobilization (e.g. proposal preparation, making the most of limited funding) to the table. The Task Force could certainly benefit from their experiences. TOR for the Task Force (including work plan and budget) should be similar in structure to the TOR for the Project Action Plan and other “horizontal issue” Task Forces.¹ The goal and objectives should be reflected in the TOR.

4. Preparing a Situation Analysis: Understanding Decision-Making Processes

For Financial Resource Mobilization

A successful FRMS for chemicals is dependent upon a thorough understanding within the country of how decisions regarding overall development priorities are made and how external funders evaluate and support country initiatives. This comprises part of a situation analysis on FRMS. The other essential component of the situation analysis is an understanding of what chemicals-related activities are planned and/or underway in the country. Sharing information on such activities will assist greatly towards assuring donors that a well-co-ordinated, coherent approach to chemicals management is being taken by the country. A recent National Profile can be of great assistance in that regard. Box 3 below outlines a possible Table of Contents for such a situation analysis. While each country and funder has its own unique approach, a number of key questions can be asked to assist in “painting the picture”. Responses to the following questions can help form the basis for a country to develop its FRMS. Countries should decide which questions are of the highest priority, and if other useful questions can be asked. Such questions include:

Priorities

- Is chemicals management/safety a recognized priority on the national policy and development agendas?
- How are priority issues determined by government within the country?
- What are the current and planned chemicals-related activities within the country that would benefit from financial resource mobilization?

5. Possible Table of Contents for a Situation Analysis

1. Overview of main chemicals-related resource requirements in country by Type “gap analysis”.
2. Outline of how resource-related decisions are made within departments ministries.
3. Outline of how resource-related decisions are made within government
Overall key contacts, list of committees with decision-making power, overview of decision-making process, list of programmes within country which may have available funds.
4. Comprehensive list of multilateral/bilateral organizations in the country and a select list of those outside the country:
 - overview of chemicals-related activities of such funders
 - details of process for approaching funders
 - key contacts

Internal resource allocation

- How are internal resources presently allocated for chemicals issues?
- What possibilities exist within the country for procuring internal financial and human resources?
- Are there internal programmes that can be accessed?
- Are there resources that remain unallocated within the country on a regular basis?
- What is the time frame for making decisions regarding the allocation of resources?
- Who within the ministry/department makes resource allocation decisions and how?
- Is there a standardised process for organising input into the resource allocation process (e.g. a government committee)?

External funding

- What external funders (e.g. developed country governments, multilateral institutions and non-governmental sources) exist?
- Which multilateral, regional or bilateral development co-operation/lending institutions are present in the country?
- How do external funders make decisions regarding which initiatives to support?
- What is the government’s policy on procuring external assistance and seeking development co-operation? What procedures are followed?
- Are there existing international initiatives that provide funding (for example, related to treaties such as the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants) that can either directly or indirectly be of benefit for priority chemicals issues for the country?

A product of the questions asked above can be a detailed paper that gives all the necessary background information for a country as it formulates its FRMS.

6. Prioritizing Funding Opportunities and Organising the Approach

Once a thorough situation analysis has been completed, the next step for the Task Force can be to priorities opportunities for resource mobilization (based on the insight obtained through the situation analysis); and to organize the approach to funders with proposals for chemicals related activities in a way that will to maximize the chances for success. The following questions can assist the Task Force in planning for and creating such opportunities:

Opportunities

- What internal and external funding programmes are the “best fit” for chemicals work – for example, which have sufficient funding, an optimum funding cycle that is in line with chemicals priorities, and a commitment to the subject area?
- Which external funders are most familiar with the country?
- Which funders include chemicals as a priority issue area on a regular basis?
- Are there funders without a presence in the country that are considered good prospects for approaching?
- Are there funders that have no history on chemicals issues/are not in the country that might be approached?
- Have non-governmental (e.g. private foundations) organizations been considered as a possible funding source?
- What kinds of instruments can be developed that provide incentives for industry and commerce to be key contributors to chemicals management initiatives?

Approaches

- Which ministries/agencies (i) intend to approach, (ii) are in the process of approaching, (iii) have approached funders for chemicals projects?
- Is an internal process in place to co-ordinate both chemicals-related and nonchemicals related submissions to the same funders?
- Have efforts been made to harmonize, where possible and practical, potentially competing submissions to funders?
- Are proposals for funding consistent with funders’ requirements (for example, matching funds/in-kind contributions)?
- Can submission deadlines be met?

7. Raising Awareness and “Selling the Strategy”

Chemicals issues compete with a vast array of other priority issues for a country. Similarly, external funders usually respond to issues put forward by a

country seeking assistance in order of national priority. Engaging key decision-makers on chemicals issues will help to ensure that their familiarity with the importance of chemicals issues will lead directly to intervention on matters of resource allocation and external proposals for funding. Integral to the process for strategy development is an exploration of the links between chemicals issues and the myriad related issues of sustainable economic and social development such as, inter alia: the protection of human health; the economic benefits of a cleaner environment for attracting investment within the country; fostering sustainable agriculture for both internal and external markets; and the contribution that the SAICM implementing at national and international level can make to reinforcing the legislative and policy framework of a country. Key questions that can assist countries to ensure that decision-makers are engaged include:

Internal and external decision-makers

- What is the current level of awareness regarding chemicals issues among key decision-makers, including relevant political figures such as ministers, senior policy advisors and influential figures outside government?
- Have regular lines of communication with representatives of external funders been established?
- Can key decision-makers be involved early on in the process? Can they endorse the FRMS and/or facilitate the cooperation of other agencies and ministries that might not initially be engaged on chemicals issues?
- Are internal decision-makers (e.g. ministers, central decision-making authorities, other key officials) briefed on domestic chemicals-related activities on a regular basis?
- Have multilateral/bilateral funders within the country been similarly briefed on domestic chemicals-related activities?
- Have funders/senior officials been invited to attend chemicals-related meetings, events, field visits, etc.?
- Have other key tools for awareness-raising (e.g. strategic briefings, visits from senior figures from outside the country) for decision-makers been identified?
- Have chemicals-related products, such as programme brochures, hazard communication tools and website addresses been brought to the attention of external funders?
- Do chemicals management issues appear in any general government documents that outline overall priorities, and, if so, have they been brought to the attention of external funders?
- What information sources exist within the country and internationally that address the links between chemicals issues and other issues of priority?

Public awareness

- What is the general level of public awareness on chemicals issues?
- What activities can take place to enhance public awareness?

8. Continuous Strategy Maintenance

In all countries priorities can change regularly – and the field of the SAICM implementing at national and international levels is no exception. It is therefore essential that any FRMS is regularly evaluated to ensure that it is an accurate reflection of country priorities. Any re-evaluation of priorities should occur in a systematic and defensible way. While funders often respond to country priorities when making decisions, if such priorities tend to change continuously the long-term sustainability of chemicals management can be threatened. Thus careful consideration must be preceded by any decision to change priorities.

Putting into place a process for regular evaluation of the strategy with the objective of ensuring its effectiveness is also essential. Such an evaluative process should commence soon after the strategy comes into effect.

Accommodating changing priorities

- Are any changes foreseen in chemicals-related priorities in the near- and longer-term?
- If so, is it possible to relate any “new” priorities to existing ones?
- How are new priorities brought into the process?
- Has a mechanism for addressing unforeseen priorities been put into place?

Evaluating the strategy

- What criteria can be developed to adequately evaluate the success of the strategy?
- What mechanism can be put into place for regular review of the strategy?

9. Summary and Conclusions

This Guidance Note has outlined a suggested process – partly through posing strategic questions that can be addressed – to assist countries in gathering the necessary information and putting tools in place for the successful development and implementation of a financial resource mobilization strategy for chemicals. There is no simple path for a country to follow that ensures successful financial resource mobilization. Demonstrating a sound strategy to those who make decisions on internal funding and to external funders can be aided by careful chemicals-related planning, consensus on priorities, in-depth research, information exchange, inter-ministerial coordination and strategic thinking – all of which are components of any sustainable programme for integrated chemicals management. Chemicals priorities will be undertaken in a setting filled with many other priority issues. Nevertheless, by working towards an Integrated National Programme for the SAICM implementing at national and international level in a systematic way and achieving consensus within government and with society, the chances for sustainable resource allocation – and therefore successfully meeting priority goals – are greatly enhanced.

()

/

/

-

(è)					
		/	(è)		
		-)	()	-()	
		(()	-	
		-)	-	
			(

(è)					
		/	(è)		
		-)	-	
			(
			()		
		-		-	
			()		

(è)					
		/	(è)		
		-		-	
)	/	-
			.(
		-		-	
			()		
		-		-	
			()		
		-		-	
			()		
		-		-	

(è)					
		/	(è)		
			()		
		-	()	-	
		-	()	-	
		-	()	-	
		-	()	-	

(è)					
		/	(è)		
	.)	.	
		-	(-	(PBTs)
	.)	.	
		-	(-	.
		-		-	

(è)					
		/	(è)		
)		
		-	(
		-	\hat{O} \hat{O} \hat{O} \hat{O} ()	-	
		-	\hat{O} \hat{O} \hat{O} \hat{O} ()	-	

(è)					
		/	(è)		
		-)	-	
			(
		-		-	
		-		-	
		-		-	

(è)					
		/	(è)		
	.			.	
	.	-	$\begin{matrix} \hat{O} & \hat{O} \\ \hat{O} & \hat{O} \\ (&) \\ \hat{O} \end{matrix}$	-	
	.	-)	-	
	.		(.	

(é)					
		ā/	(è)		
		-	Ô Ô Ô Ô Ô Ô Ô) (-	
) (-	

(é)					
		ā/	(è)		
		-		-	
)		
			(.	
				-	
)		
			()	
				(
				.	
		-		-	

(é)					
		ã/	(è)		
		-)	-	
		-	(-	
		-	ô ô ()	-	
		-)	-	

(é)					
		ā/	(è)		
		-	(-	
				-	
		-		-	

(é)					
		ā/	(è)		
())	-	
			(.	
		-		-	
	.				

(é)					
		ã/	(è)		
		-	ô ô ô) (-	
) (-	()	- ()	
		-)	-	

(é)					
		ã/	(è)		
	.		(
	.	-)	-	
	.		(.	
	.	-	ô ô	-	
	.		()		

(é)					
		ā/	(è)		
				.	
	.	-)	-	
			(
	.	-)	/ -	-
			(.	

(é)					
		ā/	(è)		
		-		-	
			()	-	
		-	()	-	
		-		-	

(é)					
		ā/	(è)		
)		
			(
		-	()	-	
		-)	-	
			(

(é)					
		ā/	(è)		
		-)	-	
		-)	-	()
		-)	-	

(é)					
		ā/	(è)		()
	.)	.	()
	.	-	(-	
		-	(-	

(é)					
		ā/	(è)		

(ê)					
		/	(è)		
	.	-)	-	.
	.	-)	:	-
	.	-	(•
	.	-	(•
	.	-	(•
	.	-	(•
	.	-	(•

(ê)					
		/	(è)		
)	(
		-)	(
		-)	

(ê)					
		/	(è)		
				(TBT)	
		-	ô ô ô	-	
		-		-	
		-		/	

(ê)					
		/	(è)		
		-	ô ô ô	-)
		-		-	
		-	ô ô ô)	-	(
		-	ô ô ô	-	
		-	ô ô ô	-	

(ê)					
		/	(è)		
	.				
	.	-		-	
	.	-)	-	
		(
	.	-		-	
	.	-		-	

(ê)					
		/	(è)		
		-		-	
		-		-	
		-) (
()		-		-	

(ê)					
		/	(è)		

()					
		/	(e)		
		-	ô ô ô		-
		-)	-
		-		.(
		-			-
		-	ô ô ô		-
		-	ô ô ô) ô		-

()					
		/	(e)		
	.		(.	
		-		-	
	.	-)	-	
			(.	
	.	-)	-	
			((
		-		-	

()					
		/	(è)		
			o o o) (
		-	o o o) (-
		-	o o o) (-

()					
		/	(e)		
		-	o o o) (-	
		-) () ((-	
		-		-	

()					
		/	(è)		
		-)	-	
			(
		-)	-	
			(
	/	-)	-	

()					
		/	(e)		
	.		(.	
	.	-	o o o) (-	
	.	-	()	-	
	.	-		-	

()					
		/	(è)		
		-)	-	
			(

(i)					
		/	(è)		
		-		-	
		-		-	
		-		-	
		-		-	
		-		-	

(i)					
		/	(è)		
.	.	-	ôô ôô ô ô ô ô	-	.

مرفق (٥)

خطة عمل الإدارة المتكاملة والمتواصلة
الكيمائيات

خطة عمل الإدارة المتكاملة والمتواصلة للكيماويات 2007 - 2009

الرقم	اسم النشاط	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4
الأنشطة المبدئية													
1	تحديد آلية التعاون والتنظيم لعملية النهج الإستراتيجي للإدارة الدولية للكيماويات.												
2	عملية الجرد وتحديد المواد الكيماوية المستخدمة.												
3	تقييم المتطلبات الوطنية لبناء البنية التحتية و القدرات الوطنية												
4	وضع الإطار القانوني اللازم لتنفيذ النهج الإستراتيجي للإدارة الدولية للكيماويات.												
5	وضع الأولويات وتحديد الأهداف الوطنية لتنفيذ النهج الإستراتيجي للإدارة الدولية للكيماويات.												
6	إعداد الخطة الوطنية لتنفيذ النهج الإستراتيجي للإدارة الدولية للكيماويات.												
7	إعداد الجدول الزمني.												
8	تحديد المسؤوليات.												
9	تحديد الميزانية.												
أنشطة خطة العمل (المهام)													
1	بناء القدرات الوطنية للتعامل مع الحوادث الكيميائية (التسمم, الأصابة,.....).												
2	تقييم أخطار مبيدات الآفات شديدة السمية.												
3	النهوض بالإدارة المتكاملة للآفات والإدارة المتكاملة لمكافحة ناقلات الأمراض												
4	دعم الصناعة لكي توسع من الرقابة على المنتجات وأن تقوم طوعياً بسحب مبيدات الآفات شديدة السمية والخطيرة والتي لا يمكن استخدامها بصورة آمنة في الظروف السائدة.												
5	إنشاء برامج لإدارة مبيدات الآفات لتنظيم توافر وتوزيع واستخدام هذه المبيدات، وحسبما يتناسب، النظر في مدونة قواعد السلوك بشأن توزيع واستخدام مبيدات الآفات التابعة للفاو.												

خطة عمل الإدارة المتكاملة والمتواصلة الكيماويات 2007 - 2009

الرقم	اسم النشاط	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4
6	تنفيذ نظام لتسجيل ورقابة لمبيدات الآفات يسيطر على المخاطر من نقطة بدء الإنتاج/التركيب والاستخدام حتى مرحلة التخلص من المنتجات والحاويات المتقدمة.												
7	استعراض مبيدات الآفات المتوافرة في الأسواق لضمان استخدامها طبقاً لتراخيص معتمدة.												
8	إنشاء برامج مراقبة صحية.												
9	إنشاء مراكز معلومات ورقابة لحالات التسمم، ونظم لجمع وتحليل البيانات.												
10	توفير الخدمات الإرشادية والاستشارية ومد منظمات المزارعين بمعلومات بشأن إستراتيجيات وطرق الإدارة المتكاملة للآفات.												
11	كفالة ظروف مؤاتية للتخزين لمبيدات الآفات في نقطة البيع، وفي المخازن وبالمزارع.												
12	إنشاء برنامج لرصد بقايا مبيدات الآفات في الأغذية وفي البيئة.												
13	استخدام المبيدات الأقل سمية وطرحها في الأسواق.												
14	ان يتم الترخيص وبيع منتجات مبيدات الآفات في حاويات مناسبة للاستخدام الفوري، ولا تكون مغرية لاستخدامها ثانية، وبعيدة عن متناول الأطفال وأن تلتصق عليها بطاقات تحتوي على تعليمات واضحة وغير مبهمه ومفهومة للمستخدمين المحليين.												
15	دمج مفهوم منع التلوث ضمن السياسات، والبرامج والأنشطة الخاصة بإدارة المواد الكيميائية.												
16	صياغة نهج متكامل لإدارة المواد الكيميائية يضع في اعتباره الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف والإستراتيجيات التي تستهدف أطراف متباينة من المواد الكيميائية.												

خطة عمل الإدارة المتكاملة والمتواصلة الكيماويات 2007 - 2009

الرقم	اسم النشاط	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4
17	النهوض بالحد من المخاطر الضارة بصحة الإنسان والبيئة، خاصة بسبب الرصاص والزرنيق والكاديوم، من خلال الإدارة السليمة بيئياً، بما في ذلك استعراض كامل للدراسات ذات الصلة مثل التقييم العالمي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة للزرنيق ومركباته.												
18	تنفيذ نظم إنذار فيما يتعلق بالمخاطر الناجمة عن إنتاج، أو استخدام أو التخلص من المواد الكيميائية.												
19	تطبيق نهج تستند إلى البحوث والتطوير العلمية لعمليات التحاليل والتقييم المتعلقة بأمور منها المبادئ التوجيهية للاختبار للممارسات المختبرية السليمة، القبول الثنائي بالمعلومات، مواد كيميائية جديدة وقائمة، أدوات واستراتيجيات للاختبار والتقييم.												
20	تشجيع وضع أدوات مبسطة وقياسية لدمج العلم في السياسات وعملية صنع القرارات المتعلقة بالمواد الكيميائية، وبصفة خاصة وضع توجيه بشأن منهجيات تقييم وإدارة المخاطر.												
21	إنشاء برامج لرصد المواد الكيميائية ومبيدات الآفات لتقييم التعرض.												
22	تطبيق نهج إدارة دورة الحياة لضمان أن تكون قرارات إدارة المواد الكيميائية متنسقة مع غايات التنمية المستدامة.												
23	إنشاء وتنفيذ خطط عمل وطنية فيما يتعلق بالحد من تولد النفايات والتخلص منها، مع وضع الاتفاقات الدولية ذات الصلة في الاعتبار ومن خلال استخدام نهجي من المهدي إلى المهدي ومن المهدي إلى اللحد.												
24	تنفيذ التدابير التي تُعلم وتعلم وتحمي جامعي النفايات ووحدات إعادة التدوير صغيرة الحجم من أخطار تداول وإعادة تدوير النفايات الكيميائية.												
25	عمل قاعدة بيانات وطنية موحدة، بما في ذلك عن طريق التصنيف، على سبيل المثال، طبقاً لنوعية السموم، أو الهوية الكيميائية، أو التركيب، أو الاستخدام أو الوظيفة.												
26	جمع البيانات بشأن أنماط استخدام المواد الكيميائية التي ينبغي إيلاؤها قدر معقول من الاهتمام حسب الاقتضاء لدعم توصيف عملية تقييم المخاطر والاتصال.												

خطة عمل الإدارة المتكاملة والمتواصلة الكيماويات 2007 - 2009

الرقم	اسم النشاط	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4
27	العمل على توفير البيانات التي تورد تفاصيل الأخطار الأصلية لكل المواد الكيميائية المتداولة في التجارة، ومنح الأولوية لمعلومات عن أخطار المواد الكيميائية التي لديها القدرة العظمى للتعرض الكبير أو الملحوظ.												
28	تشجيع وضع مبادئ توجيهية تُطبق بوجه عام بشأن الأدوار، والمسؤوليات وأوجه المسألة الخاصة بالحكومات، والمنشآت المنتجة والمستوردة للمواد الكيميائية ومورديها المتعلقة بتوليد وتقييم معلومات الخطر.												
29	استكمال توجيه النظام الموحد عالمياً لتصنيف المواد الكيميائية ووضع البطاقات التعريفية عليها الخاص بإزكاء الوعي وبناء القدرات وكذلك مواد التدريب (بما في ذلك التوجيه الخاص بوضع خطة عمل النظام الموحد عالمياً، والتوجيه الخاص بتحليل الوضع الوطني وأدوات التدريب الأخرى) وجعلها متاحة للبلدان.												
30	إنشاء ترتيبات للتبادل السريع للمعلومات الخاصة بالمواد الكيميائية، بما في ذلك ما هو الضروري للتغلب على عوائق تبادل المعلومات .												
31	النظر في إنشاء مركز لتبادل المعلومات بشأن السلامة الكيميائية لترشيد استخدام الموارد.												
32	التأكد من أن جميع ممثلي الوزارات والجهات المعنية المسؤولين عن إدارة المواد الكيميائية لديهم القدرة على الدخول على شبكة الإنترنت ومدربين على استخدامها.												
33	إزالة العوائق التي تعيق تبادل المعلومات الخاصة بالإدارة السليمة للمواد الكيميائية من أجل تعزيز الاتصال فيما بين أصحاب المصلحة على الأصعدة الوطنية، ودون الإقليمية، والإقليمية والدولية.												
34	تعزيز تبادل المعلومات التقنية فيما بين القطاعات الأكاديمية، والصناعية، والحكومية.												

خطة عمل الإدارة المتكاملة والمتواصلة الكيماويات 2007 - 2009

الرقم	اسم النشاط	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4
35	وضع إجراءات للتأكد من أن تكون المواد الخطرة المتداولة مصحوبة، على أقل تقدير، ببطاقات بيانات السلامة المناسبة الموثوق بها والتي تقدم معلومات يسهل الوصول إليها، وقراءتها وفهمها، على أن تأخذ في الاعتبار النظام الموحد عالمياً لتصنيف المواد الكيميائية ووضع البطاقات التعريفية عليها.												
36	إدراج كم كبير من الإستراتيجيات الوقائية، والتعليم، وإزكاء الوعي وبناء القدرات ضمن الاتصال الخاص بالمخاطر.												
37	بالنسبة لجميع المواد الكيميائية المتداولة في التجارة، ينبغي إتاحة معلومات مناسبة عنها تورد بالتفصيل المخاطر الكامنة فيها وذلك مجاناً للجمهور مع توفير حسب الحاجة معلومات أساسية تتعلق بالصحة والسلامة والبيئة. وتتابع المعلومات الأخرى بمراعاة التوازن بين حق العامة في المعرفة والحاجة إلى حماية المعلومات الخاصة بسرية الأعمال ومصالح الملكية الشرعية.												
38	القيام بإزكاء الوعي، خاصة عن طريق تعليم المستهلكين بشأن أفضل الممارسات الخاصة باستخدام المواد الكيميائية، والمخاطر التي تسببها لهم ولبيئتهم المواد الكيميائية التي يستخدمونها، والمسارات التي يحدث من خلالها التعرض.												
39	تشجيع وتيسير تبادل المعلومات، والتكنولوجيا والخبرات داخل وفيما بين البلدان بواسطة القطاعين العام والخاص من أجل الحد من المخاطر وتخفيف آثارها.												
40	تيسير الوصول إلى نتائج البحوث المتعلقة بالطرق البديلة لمكافحة الآفات (الكيميائية وغير الكيميائية) وتدابير حماية المحاصيل بواسطة مستخدمي مبيدات الآفات، وهؤلاء المعرضين لمبيدات الآفات والخدمات الإرشادية.												
41	العمل على تكامل السياسات عند بحث قضايا دورة الحياة.												
42	الإفادة من مفهوم إدارة دورة الحياة لتحديد الثغرات الملحقة في نظم وممارسات إدارة المواد الكيميائية ووضع إجراءات لسد هذه الثغرات، من أجل تحديد فرص إدارة المنتجات الخطرة، والانبعثات السمية غير المتعمدة والنفايات الخطرة عند أكثر النقاط بروزاً في دورة حياة المادة الكيميائية.												

خطة عمل الإدارة المتكاملة والمتواصلة الكيماويات 2007 - 2009

الرقم	اسم النشاط	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4
43	دمج قضايا دورة الحياة في المناهج المدرسية.												
44	وضع سجل وطني لإطلاق الملوثات ونقلها/وعملية تصميم قائمة لجرد الانبعاثات تشمل الأطراف المتأثرة والمعنية.												
45	ينبغي أن تقوم السلطات الشعبية المسؤولة بإنشاء أطر عامة لإجراءات تقييم المخاطر والوسائل الرقابية.												
46	إجراء تقييمات مخاطر طبقاً لمتطلبات تقييمات المخاطر الصحية والبيئية الموحدة، بما في ذلك المنهجيات الموصى بها دولياً.												
47	تنفيذ نهج متكامل للاستخدام الآمن للمواد الكيميائية في أماكن العمل بإنشاء آليات جديدة لمد تغطية وتحديث اتفاقيات منظمة العمل الدولية المتصلة بالمواد الخطرة مع ربطها بالإجراءات الأخرى المختلفة مثل تلك المرتبطة بمدونات السلوك، ونشر المعلومات، والإنفاذ، والتعاون التقني، إلى آخره.												
48	إنشاء نهج وطرق لتوصيل نتائج تقييمات المخاطر الدولية إلى ممثلي الجهات المعنية في أماكن العمل على أن تحدد بوضوح الأدوار والمسؤوليات ذات الصلة لأصحاب العمل، والعمال والحكومات.												
49	النهوض بإنشاء نظم تفتيش وطنية لحماية العاملين من التأثيرات الضارة للمواد الكيميائية وتشجيع الحوار بين أصحاب الأعمال والعاملين لتعزيز السلامة الكيميائية وتدنية أخطار أماكن العمل.												
50	النهوض بالتعليم والتدريب على السلامة الكيميائية للأطفال.												
51	النهوض باستخدام مؤشرات مقارنة للصحة البيئية للأطفال كجزء من تقييم قومي وعملية لوضع الأولويات الخاصة بإدارة المخاطر غير المقبولة بالنسبة لصحة الأطفال.												
52	دمج السلامة الكيميائية والفهم الخاص لنظام وضع البطاقات التعريفية خاصة النظم الموحد عالمياً لتصنيف المواد الكيميائية ووضع البطاقات التعريفية عليها ضمن المناهج الدراسية بالمدارس والجامعات.												

خطة عمل الإدارة المتكاملة والمتواصلة الكيماويات 2007 - 2009

الرقم	اسم النشاط	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4
53	تنفيذ حزم من المعلومات، والتعليم والاتصال بشأن الإدارة السليمة للمواد الكيميائية، تستهدف أصحاب المصلحة الرئيسيين بما في ذلك مناوحي النفايات والقائمين بإعادة تدويرها.												
54	دعم البحوث الخاصة بأفضل الممارسات في إدارة النفايات والتي أدت إلى زيادة في تحويل النفايات واستعادتها وانخفاض الأخطار الكيميائية على الصحة والبيئة.												
55	العمل من أجل ضمان مشاركة واسعة وذات مغزى لأصحاب المصلحة، بما في ذلك المرأة، على جميع الأصعدة في تدبير الاستجابات للتحديات التي تجابه إدارة المواد الكيميائية وفي العمليات التنظيمية والخاصة بصنع القرارات ذات الصلة بالسلامة الكيميائية.												
56	إن تتواجد آليات متعددة القطاعات ومتعددة أصحاب المصلحة لوضع تقارير وطنية وترتيب أولويات العمل.												
57	فيما يتعلق بتنفيذ البرامج الوطنية: • وضع ملخص بيانات شاملة؛ • إنشاء آلية تنسيق رسمية مشتركة بين الوزارات ومتعدد أصحاب المصلحة بشأن قضايا إدارة المواد الكيميائية، بما في ذلك تنسيق أوضاع الحكومات الوطنية ومتعدد أصحاب المصلحة في الاجتماعات الدولية؛ • وضع سياسة وطنية للسلامة الكيميائية تحدد الأهداف والنقاط الإستراتيجية نحو الوصول إلى هدف قمة جوهانسبرغ لعام 2020؛ • وضع نظم وطنية لتبادل المعلومات الخاصة بالسلامة الكيميائية؛ • وضع إستراتيجيات وطنية لتعبئة الموارد الوطنية والخارجية لزيادة أهمية إدارة المواد الكيميائية داخل الأطر الوطنية للتنمية المستدامة؛ • وضع سياسات للمشاركة النظامية لأصحاب المصلحة، مع استحضار أوجه التوافق من المبادرات ذات الصلة بشأن إدارة المواد الكيميائية.												
58	دعم الجهود لتنفيذ نهج متكامل للاستخدام الآمن للمواد الكيميائية في أماكن العمل بوضع آليات فعالة لمتابعة وتحديث المعلومات بشأن الاتفاقيات الدولية المتصلة بالمواد الخطرة.												

خطة عمل الإدارة المتكاملة والمتواصلة الكيماويات 2007 - 2009

الرقم	اسم النشاط	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4
59	استعراض التشريعات الوطنية ومواءمتها مع متطلبات النظام الموحد عالمياً لتصنيف المواد الكيميائية ووضع البطاقات التعريفية عليها.												
60	تشجيع التصديق على وتنفيذ كل الاتفاقيات الدولية ذات الصلة والمعنية بالمواد الكيميائية والنفايات الخطرة، وتشجيع وتحسين الشراكات والتنسيق (مثل، اتفاقية استكهولم، واتفاقية روتردام، واتفاقية بازل، واتفاقيات ومنظمة العمل الدولية، واتفاقيات المنظمة البحرية الدولية المتصلة بالمواد الكيميائية، مثل الاتفاقية الدولية لمكافحة وكشط المواد الملوثة في أبدان السفن (TBT)) والتأكد من تنفيذ الإجراءات الضرورية.												
61	إنشاء أو تعزيز التنسيق، والتعاون والشراكات، بما في ذلك التنسيق فيما بين المؤسسات والعمليات المسؤولة عن تنفيذ الاتفاقات البيئية متعددة الأطراف على الأصعدة الدولية، والوطنية والمحلية، من أجل التصدي للثغرات في السياسات والمؤسسات، واستثمار أوجه التوافق النشاطي المحتملة وتحسين التماسك.												
62	النظر في نهج لتيسير وتعزيز التأزر والتنسيق فيما بين اتفاقيات المواد الكيميائية والنفايات.												
63	النظر في تقييم الاحتمالات والمنافع المحتملة لاستخدام وسائل وطرق اتفاقية بازل و/أو اتفاقية استكهولم لإدارة النفايات والتخلص من نفايات المواد المستنفدة للأوزون المستعادة المنظمة بموجب بروتوكول مونتريال.												
64	وضع مشروعات تجريبية للسعي نحو تنفيذ التنسيق بين نقاط الاتصال الوطنية للاتفاقيات البيئية متعددة الأطراف الخاصة بالمواد الكيميائية (اتفاقيات روتردام، واستكهولم وبازل وبروتوكول مونتريال) لتحقيق أوجه التوافق النشاطي عند تنفيذ هذه الاتفاقات.												
65	التصدي على الصعيد المحلي للثغرات في تنفيذ القوانين وقوانين وقرارات السياسات القائمة التي صدرت في سياق النظم الوطنية للإدارة البيئية، بما في ذلك ما يتعلق بالوفاء بالالتزامات حيال الاتفاقيات الدولية الملزمة قانوناً.												

خطة عمل الإدارة المتكاملة والمتواصلة الكيماويات 2007 - 2009

رقم	اسم النشاط	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4
66	كفالة الترابط مع خطة بالي الإستراتيجية المقترحة للدعم التكنولوجي وبناء القدرات.												
67	وضع منهجيات ونهج لدمج إدارة المواد الكيماوية ضمن الإستراتيجيات الاجتماعية والإنمائية.												
68	إدراج بناء القدرات الخاصة بالإدارة السليمة للمواد الكيماوية كأحد الأولويات في الإستراتيجيات الوطنية للحد من الفقر وإستراتيجيات المساعدة القطرية.												
69	وضع أطر للنهوض بالشراكات بين القطاعين الخاص والعام في مجال الإدارة السليمة للمواد الكيماوية والنفايات.												
70	الترويج لثقافة الامتثال والمساءلة والنهوض ببرامج فعالة للإنفاذ والرصد، بما في ذلك من خلال وضع وتطبيق صكوك اقتصادية.												
71	تعزيز الأطر الخاصة بالسياسات والأطر القانونية والتنظيمية والنهوض بالامتثال والإنفاذ.												
72	إنشاء هيئات تنسيق وطنية متعددة أصحاب المصلحة بشأن المواد الكيماوية لتقديم المعلومات ولزيادة الوعي بشأن مخاطر هذه المواد.												
73	استكشاف عمليات التشاور المبتكرة، مثل المناقشات التوفيقية، بهدف إيجاد أرضية مشتركة واتفاق فيما بين قطاعات المجتمع المتأثرة بشأن القضايا الحرجة التي تعرقل جهود تحقيق الإدارة السليمة للمواد الكيماوية.												
74	ضمان أن يتم بحث قضايا مبيدات الآفات والمواد الكيماوية في إطار تقييمات التأثير البيئي شاملة المناطق المحمية.												
75	تقييم انتشار إطلاقات الملوثات (في الهواء، والماء وعلى الأرض) في المحميات الطبيعية.												
76	وضع إستراتيجيات وطنية لمنع، وكشف ومكافحة الاتجار غير المشروع، بما في ذلك تعزيز القوانين والآليات القضائية، وقدرات إدارات الجمارك والسلطات الوطنية الأخرى لمكافحة ومنع الشحنات غير القانونية من المواد الكيماوية السمية والخطرة.												

خطة عمل الإدارة المتكاملة والمتواصلة الكيماويات 2007 - 2009

الرقم	اسم النشاط	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4
77	النهوض بإنشاء قواعد بيانات تستند إلى التقييم العلمي وإنشاء مراكز لجمع وتبادل المعلومات على الأصعدة الوطنية، والإقليمية والدولية.												
78	النهوض ببرامج لوضع صكوك لإدارة المواد الكيميائية (مواجيز البيانات الوطنية، وخطط التنفيذ الوطنية، والخطط الوطنية للتأهب والاستجابة لحالات الطوارئ).												
79	إشراك كل أصحاب المصلحة في صياغة وتنفيذ خطط شاملة لتعزيز بناء القدرات.												
80	إنشاء برامج للتدريب العلمي والتقني للموظفين، بما في ذلك موظفي الجمارك.												
81	إنشاء مرافق مختبرية وطنية أو إقليمية، وإمدادها بما ينقصها من الأجهزة والمعدات الحديثة، بما في ذلك تلك اللازمة لاختبار الانبعاثات وتعمل طبقاً للمعايير الوطنية.												
82	تحسين التنسيق على المستوى الوطني وتعزيز تكامل السياسات عبر القطاعات، بما في ذلك إنشاء شراكات مع القطاع الخاص.												
83	دمج قدرات الإدارة السليمة للمواد الكيميائية داخل الوزارات الضالعة في دعم إنتاج، واستخدام وإدارة المواد الكيميائية.												
84	تعزيز الآليات الخاصة بإبلاغ وتجميع المعلومات الضرورية لإنتاج بيانات خط الأساس التي تساعد في تحديد أولويات وثغرات الإدارة المحلية (مثل، سجلات إطلاق ونقل الملوثات وقوائم الجرد) مع أخذ مبادرات الصناعة الخاصة بالإبلاغ في الاعتبار.												
85	إنشاء بنية أساسية لكي تعوض النقص في هيئات الاعتماد والمختبرات المعتمدة والمرجعية بقدرات لاختبار المصنوفتين البيئية والبشرية والمواد الغذائية.												
86	إنشاء التدريب اللازم والبنية الأساسية للقيام بالاختبارات الضرورية للمواد الكيميائية بالنسبة لإدارتها خلال دورة حياتها.												
87	وضع برامج تدريبية خاصة بتقييم وإدارة المخاطر المتعلقة بالتقنيات الصحية والاتصال.												
88	التصدي للتدريب المطلوب لتطوير القدرات الخاصة بالنهج التشريعية، ووضع السياسات، والتحليل والإدارة.												

خطة عمل الإدارة المتكاملة والمتواصلة الكيماويات 2007 - 2009

رقم	اسم النشاط	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4
89	توفير التدريب على الاستجابة لحالات الطوارئ.												
90	توفير التدريب التقني اللازم والموارد المالية للحكومات الوطنية لكشف ومنع الاتجار غير المشروع في السلع السمية والخطرة والنفايات الخطرة.												
91	وضع تدابير محددة لبناء القدرات لكل إقليم.												
92	إنشاء وتعزيز مراكز مكافحة السموم لتقديم المعلومات الخاصة بالسمية والمشورة؛ وإنشاء المرافق السريرية والتحليلية السمية ذات الصلة طبقاً للحاجات المحددة والموارد المتاحة في كل بلد.												
93	إنشاء بنية أساسية لتحليل وعلاج المواقع الملوثة، توفير التدريب على نُهج إعادة التأهيل. إنشاء قدرات لإعادة تأهيل المواقع الملوثة، وضع تقنيات علاجية، زيادة التعاون الدولي من أجل توفير المساعدة التقنية والمالية لعلاج آثار المواد الكيميائية على البيئة وعلى صحة الإنسان من جراء الحوادث الكيميائية، وإساءة التدبير، والممارسات العسكرية والحروب.												
94	إنشاء مرافق اختبار معتمدة لإجراء اختبارات الخصائص الخطرة للمواد الكيميائية للتصنيف والتحقق من المعلومات المدونة على البطاقات التعريفية.												
95	النهوض بالتدريب على تصنيف الخطورة.												
96	توفير الموارد المالية والتقنية الكافية لدعم مشروعات بناء القدرات الوطنية والإقليمية الخاصة بالنظام الموحد عالمياً لتصنيف المواد الكيميائية ووضع البطاقات التعريفية عليها في البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقال.												
97	تنفيذ برامج بناء القدرات لتدنية النفايات وزيادة كفاءة استخدام الموارد بما في ذلك الإدارة ذات الناتج صفر من النفايات، بما في ذلك منع تولد النفايات، الإحلال، وخفض الاستخدامات السامة، لتقليل حجم وسمية النفايات.												
98	إنشاء القدرات الوطنية والمحلية لرصد، وتقييم وتخفيف الآثار الكيميائية لمدافن القمامة، ومناطق ردم النفايات ومرافق النفايات الأخرى على صحة الإنسان وعلى البيئة.												
99	تنفيذ برامج تدريب لمنع تعرض المشتغلين بالنفايات والقائمين بإعادة تدويرها، خاصة القائمين بكسح النفايات، للمواد الكيميائية والنفايات الخطرة.												

خطة عمل الإدارة المتكاملة والمتواصلة الكيماويات 2007 - 2009

الرقم	اسم النشاط	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4	ربع سنة 1	ربع سنة 2	ربع سنة 3	ربع سنة 4
100	تدريب موظفي الجمارك على كشف العمليات غير المشروعة لنقل النفايات عبر الحدود.												
101	تنفيذ مشروعات إرشادية بشأن تدنية النفايات والإدارة الكفؤة للنفايات في بلدان مختلفة بدعم ثنائي أو متعدد الأطراف.												
102	تدعيم التدريب وتبادل المعلومات في الممارسات الزراعية السليمة.												
103	التصدي للكيفية التي يمكن أن تُطبق بها الاتفاقيات الدولية ذات الصلة بالإدارة السليمة للمواد الكيميائية والقوانين الوطنية بفعالية أكبر على نقل المواد الكيميائية السمية والخطرة عبر الحدود.												
104	النهوض بجهود منع الإتجار الدولي غير المشروع للمواد الكيميائية السمية والخطرة وجهود منع الضرر الناجم عن انتقالها والتخلص منها عبر الحدود.												
105	تدريب موظفي الجمارك، والزراعة والصحة على كشف المواد الكيميائية السمية والخطرة غير المشروعة.												
106	تعزيز الإستراتيجيات الوطنية الخاصة بمنع، وكشف ومكافحة العمليات غير المشروعة لنقل النفايات عبر الحدود.												
107	النهوض بجهود منع الإتجار غير المشروع في النفايات.												
108	تشجيع البلدان التي تحظر بيع واستخدام المواد الكيماوية المحظورة داخل حدودها الخاصة لتضمن عدم تصديرها أو السماح بتصديرها وذلك لتأثيراتها الضارة على صحة الإنسان والبيئة.												
109	الرصد والمتابعة والمراقبة												
110	إعداد التقارير												

:

	APELL
	AU
/	BAT/BET
	BCRC
	CEFIC
	CGIAR
	COMESA
	EAC
	FAO
	GEF
	GHS
	IFCS
	IGO
	ILAC
	ILO
	INFOCAP
	INTERPOL
	IOMC
	IPCS
	IPEN
	NGO
	OECD
	OPCW
	PRTR
	Rio Declaration
	SADC
	TBT Convention
	UNDP
	UNEP
	UNICEF
	UNIDO
	UNITAR
	WCO
	WHO
	WTO