

Für Mensch & Umwelt

Umwelt 
Bundesamt

SAICM Workshop 2014

Wissensmanagement: Stoffdaten und Instrumente zur Bewertung und Management von Chemikalienrisiken bündeln und verfügbar machen

Dr. Petra Greiner
Umweltbundesamt
IV 1 Internationales und Pestizide

Gliederung

- 1 WISSENSMANAGEMENT-MAßNAHMEN IM SAICM GLOBALEN AKTIONSPLAN**
- 2 OECD AKTIVITÄTEN ZU DEN SAICM WISSENSMANAGEMENT-MAßNAHMEN**
- 3 OECD AKTIVITÄTEN ZU DEN PRIORITÄREN POLITIKTHEMEN UNTER SAICM**
- 4 NATIONALE BETEILIGUNG AN DEN OECD AKTIVITÄTEN – AUSREICHEND?**
- 5 FAZIT**

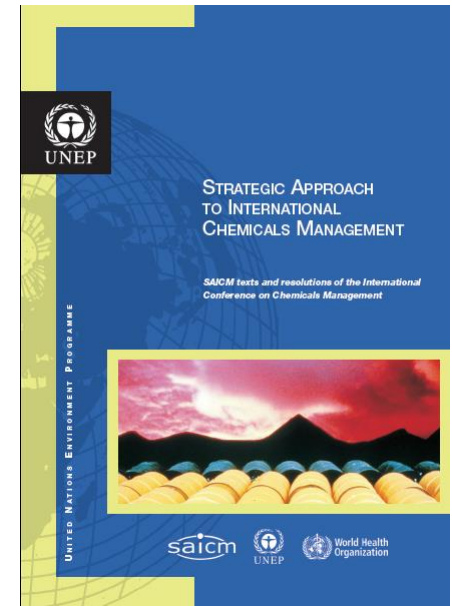
Wissensmanagement-Maßnahmen im SAICM Globalen Aktionsplan

Ein SAICM Ziel ist die Stärkung von Wissen und Information.

Die Aktivitäten zum Erreichen dieses Ziels werden im Globalen Aktionsplan folgendermaßen definiert:

Der Globale Aktionsplan definiert die Aktivitäten zum Erreichen der SAICM-Ziele.

*"Measures to strengthen knowledge and information would include **improved education, training and awareness-raising activities** aimed at those who may be exposed to toxic substances at any stage in the life cycle of chemicals and the **generation and dissemination of data on the hazards of all chemicals** in commerce, taking account of legitimate commercial confidentiality needs. Among other measures in this area would be stepped-up **monitoring of the impacts of chemicals on health and the environment, harmonized risk assessments**, efforts to **implement the Globally Harmonized System of the Classification and Labelling of Chemicals**, and the **development and publication of national pollutant release and transfer registers.**"*



Ref. SAICM Text, Globaler Aktionsplan, S. 35 <http://www.saicm.org/>

OECD Aktivitäten zu den SAICM Wissensmanagement-Maßnahmen

SAICM Maßnahme	OECD Tool / Aktivität
Entwicklung und Verbreitung von Daten zu Gefahren von Chemikalien	echemPortal
	OECD Existing Chemicals Database
	OECD Sustainable Chemistry Platform
Harmonisierte Risikobewertungen	OECD Test Guidelines and Guidance Documents
	QSAR Toolbox
	Emission Scenario Documents
	Available tools and models for exposure assessment
	Testing and Assessment of Pesticides and Biocides
Umsetzung des Globalen Harmonisierten Systems zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS)	Entwicklung von Kriterien zur harmonisierten Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
	Verlinkt nationale/regionale Datenbanken zu E&K individueller Chemikalien (echemPortal)
	Erleichtert Klassifizierung durch die Bewertung von Chemikalien
Entwicklung und Veröffentlichung von Schadstoffemissionsregistern	Global PRTR Portal (PRTR net)
	Resource Centre for Release Estimation Techniques
	Centre for PRTR Data

OECD Aktivitäten zu den SAICM Wissensmanagement-Maßnahmen



[Help/FAQ](#) | [MyOECD](#)

Search [»](#)
[More Search options](#)

Beispiel:
OECD Sustainable
Chemistry Platform.

Sustainable Chemistry Platform

Back to [v](#)

> [OECD Suschem - Sustainable Chemistry](#)

Sustainable Chemistry Platform [v](#)

> [Introduction](#)

> [Chemicals](#)

> [Products](#)

> [Processes](#)

> [Networks](#)

> [Workshops](#)

> [Other Links](#)

> [Contact us](#)

Sustainable Chemistry Platform

Development of this site

This website has been developed by the Issue Team on Sustainable Chemistry which is part of the OECD Environment, Health and Safety Programme. Germany served as a lead country in the development of this website.

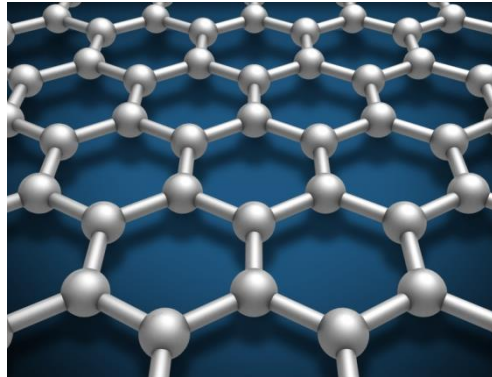
Purpose of the Sustainable Chemistry Platform

This site was set up to facilitate information exchange, review of new developments and further elaboration of incentives for Sustainable Chemistry and to facilitate networking of stakeholders. This platform intends to identify specific areas and projects of Sustainable Chemistry that would benefit from international co-operation (e.g. chemical leasing and sustainable products from nanotechnology).

OECD Aktivitäten zu den prioritären Politikthemen unter SAICM

DIE PRIORITÄREN POLITIKTHEMEN UNTER SAICM:

- Blei in Farben
- Chemikalien in Erzeugnissen
- Gefährliche Stoffe im Lebenszyklus von elektrischen und elektronischen Erzeugnissen
- **Nanotechnologie und Nanomaterialien**
- **Endokrine Disruptoren**
- **Perfluorierte Chemikalien und der Übergang zu sicheren Alternativen**



Quelle: eugenesergeev / Fotolia.com



Quelle: Shutterstock

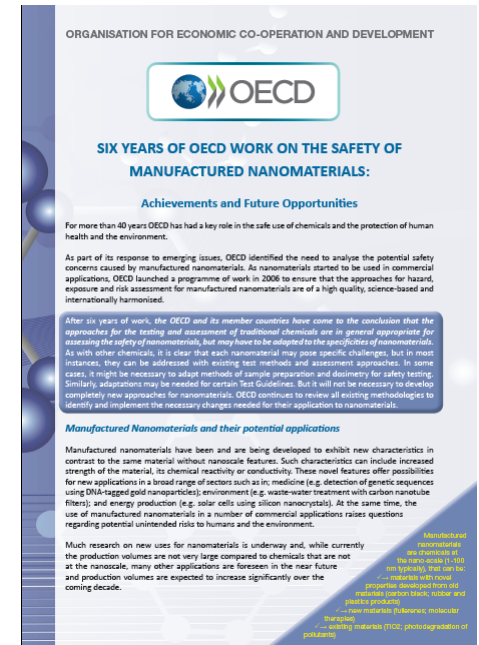
Als Prioritäre Politikthemen werden von SAICM diejenigen Themen bezeichnet, die den gesamten Lebenszyklus einer Chemikalie umfassen, generell noch nicht anerkannt sind, ungenügend adressiert werden, oder aufgrund des aktuellen Stands der Wissenschaft aufkommen, und negative Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und Umwelt haben können.

OECD Aktivitäten zu den prioritären Politikthemen unter SAICM

BEISPIEL: OECD PROGRAMM ZUR SICHERHEIT VON NANOMATERIALIEN

- **Testen** von ausgewählten Nanomaterialien
- Leitfaden zur **Expositionsbewertung und –Minderung**
- Strategien zur **Risikobewertung**
- Förderung von **umweltfreundlichen und nachhaltigen Anwendungen**
- **Abfallmanagement** zur Entsorgung von nanohaltigen Abfällen
- **Datenbank zu Forschungsprojekten**
- Analyse der bestehenden **freiwilligen Pläne und regulatorischen Programme**

Ref. <http://www.oecd.org/chemicalsafety/nanosafety/>



Nationale Beteiligung an den OECD Aktivitäten – Ausreichend? Chancen und Herausforderungen

Chancen	Herausforderungen
Einflussnahmen durch setzen internationaler Standards und Verbreitung von Instrumenten	Nationale Standards werden angeglichen Kosten
Wirtschaftliche Vorteile durch Synergien und Vermeidung von Doppelungen	Ressourcen-Konkurrenz mit nationaler und europäischer Rechtsetzung
Verbindlichkeit ohne Rechtsetzung	Regulatorischer Nutzen oft nicht sichtbar
Vorteile für Umwelt und Gesundheit	Nutzbarkeit (Keine bilateralen Projekte mit nicht-OECD Mitgliedstaaten)

Fazit

- Die OECD leistet **wichtige Beiträge** zum SAICM-Wissensmanagement
- Die OECD Instrumente finden **direkte Anwendung** auf nationaler und internationaler Ebene
- Dafür ist die **nationale Beteiligung** an der OECD Arbeit essentiell

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Dr. Petra Greiner

petra.greiner@uba.de

<http://www.umweltbundesamt.de/themen/chemikalien>

