

Die EU-Chemikalienstrategie – Wo stehen wir jetzt?



1

CHEMICALS – ARE PART OF THE ...

2

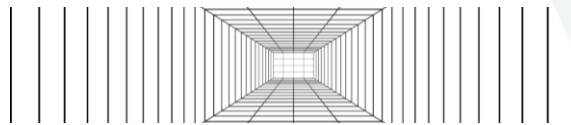
... SOLUTION!

THE CHEMICALS POLICY PROGRAM OF THE AT – PRESIDENCY
OF THE COUNCIL, 0107-3112 2018 – PART OF THE „ECO –
INNOVATION“ TRIO PROGRAM (ESTONIA, BULGARIA,
AUSTRIA)



3

THE AIM IS TO DEVELOP AN
„INNOVATION DRIVEN“ PERSPECTIVE
FOR AN AMBITIOUS FUTURE
CHEMICALS POLICY



4

What do we plan?

- Flagship:



- Co – Sponsors: ISC3, EEA, UNIDO
- Technical/economic/ecological potential
- Policy Perspective
- Start ups session
- WEBSITE: <http://www.greenchemistryvienna2018.com/>

5

Der breite Kontext – Grüner Deal



- Ende 2019 – Schlussfolgerungen des Rates (Anbindung an Forschung!)
- Dez. 2019: KOM veröffentlicht den Europäischen Grünen Deal
- Okt. 2020: KOM veröffentlicht die Chemikalienstrategie ***Chemicals Strategy for Sustainability - Towards a Toxic-Free Environment***
- Rat und EP begrüßen die Strategie, fordern rasche Umsetzung
- CARACAL März, Juni, November 2021: KOM präsentiert erste Details zur geplanten REACH/CLP-Revision

6

Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

bmk.gv.at

What to deliver

Aims of the Chemical Strategy for Sustainability (CSS)

ECHA
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

European Environment Agency

7

Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

bmk.gv.at

REACH/CLP-Revision

- Gezielte Abänderungen der Verordnung REACH, CLP und weiterer Regelungen, wobei die Fachdiskussion im CARACAL erfolgen soll
- Legislativer Prozess soll gemäß dem “better regulation”-Ziel von Analysen der Auswirkungen (“impact assessments”) begleitet werden
- Zahlreiche Studien, z.T. begleitet von Workshops und/oder Fragebögen
- Öffentliche Konsultationen
- High level roundtable (Industrie inkl. KMU, Wissenschaft, Zivilgesellschaft)

8

8

Zeitplan der Kommission

	REACH	CLP
Impact Assessment und Studien	In Auftrag gegeben, laufen	In Auftrag gegeben, laufen
Inhaltliche Diskussion in Caracal, ad-hoc Caracal und Subgroups	Start 2022 (Caracal Jänner 2022 und März/April 2022)	Start September 201 (Caracal 30. Sept., 19. Okt. ED subgroup 13. Sept.)
Öffentliche Konsultation zum Revisionsentwurf	2022	Läuft (Frist 15.11.)
Vorlage des Revisionsentwurfs	Ende 2023	Voraussichtlich 2022
Annahme	2025	2022

9

9

CLP-Revision



UPDATE

10

10

CLP-Revision Themen (1)

- Einführung neuer Gefahrenklassen (EDs, PMTs, PBTs, etc.)
 - ED: ED-Subgroup 13. Sept.
 - PMT/vPvM, PBT/vPvB: ad hoc Caracal 30 Sept.
- Verbesserung der Einstufung
 - CLH: Mandat für KOM, ev. Unternehmen bei Überarbeitung existierender Einträge, Priorisierungsmechanismus
 - Selbsteinstufung: CLP Inventory

11

11

CLP-Revision Themen (2)

- Harmonisierung von (öko)-toxikologischen Referenzwerten wie PNEC/DNEL/DMEL im Sinne „**One Substance – One Assessment**“
- Kennzeichnung (kleine Verpackung, Faltetiketten, Schüttgut, etc.)
- Online-Handel (Gefahrenkommunikation und Vollziehung)
Geltungsbereich (Diskussion über die Ausnahmen, Art. 1 Abs. 5 CLP)

12

12

REACH-Revision



UPDATE

13

13

Registrierung und Kommunikation

- Stoffsicherheitsbeurteilung für Stoffe (1-10 t/a) anfordern
- Einführung eines Bewertungsfaktors für Gemische (MAF)
- Einführung eines abgeleiteten Minimaleffekt-Niveaus für Stoffe ohne Schwellenwert mit einer Dosis-Wirkung-Beziehung
- Überarbeitung der Anforderungen an die Kommunikation und eSDS

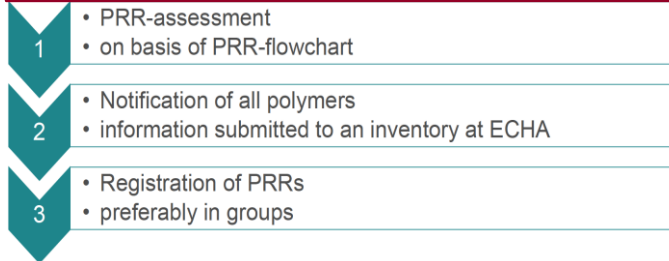
14

14

Registrierung bestimmter besorgniserregender Polymere (Polymers Requiring Registration - PRR)

- Informationen zum ökologischen Fußabdruck anfordern
- Mehr Informationen zum Gebrauch und zur Exposition
- Mehr Information zu kritischen Gefahreigenschaften (Karzinogenität, endokrine Disruption, etc.)

Registration Process



15

15

Evaluierung

- Überprüfung aller Registrierungs dossiers auf Einhaltung der Vorschriften
- Ermöglichung des Entzugs von Registrierungsnummern
- Verbesserung der Verfahren zur Schließung von Datenlücken, u.a. durch Gruppenbeurteilung und Anordnung von Tests
- Straffung des Stoffbewertungsverfahrens
- Mechanismus für EU und nationale Behörden zur Beauftragung von Versuchen

16

16



Beschränkungen

- Ausweitung der Anwendung des allgemeinen Konzepts für das Risikomanagement (Artikel 68 Absatz 2 auf professional uses)
- Endokrine Disruptoren, PBT/vPvBs (erster Schritt)
- Immuntoxische Stoffe, neurotoxische Stoffe, Sensibilisatoren der Atemwege, STOTs (später)
- Ausweitung auf Produkte für den professionellen Gebrauch
- Ausnahmeregelung für **wesentliche Verwendungszwecke** (noch zu definieren)

17

17

Zulassung

- Ausweitung der Definition von besonders besorgniserregenden Stoffen (Artikel 57)
- Endokrine Disruptoren (ohne ELoC, Equiv. Level of Concern)
- Persistent, mobil und giftig (PMT)
- Sehr persistent, sehr mobil (vPvM)
- Allgemeiner Verweis auf CLP-Einstufungen
- Reform der Zulassungs- und Beschränkungsverfahren

18

18

Durchsetzung

- Verstärkte Kontrolle (Einfuhr, elektronischer Handel) und Durchsetzung
- Einführung einer europäischen Auditkapazität (was bedeutet das für die MS-Behörden/die Inspektor:innen?)
- Gründungsverordnung der ECHA, Sicherung der langfristigen Finanzierung
- Während wir warten - Fahrplan für die Priorisierung von (Gruppen)-Beschränkungen, einschließlich PFAS über Artikel 6

19

19

Studien

Thema	Ergebnisse	Auftrag-nehmer	Endfrist
Informationsanforderungen–Gefahren (hazards)	Erweiterung der Informationsanforderungen Verfügbare Methoden Konsequenz für Gefahrenbewertung und CSR	JRC	01 2022
Informationsanforderungen–Exposition	Verbesserung der Registrierung bzgl. Verwendungen, Tonnagen, Exposition Optionen für die politische Entscheidung	RPA Europe	04 2022
Informationsanforderungen–Umweltfußabdruck	Kriterien für „safe and sustainable by design“ Parameter und Methoden zur Berücksichtigung der Rohstoffe und ökologischen Einflüsse Integration in REACH?	JRC	12 2021
Zulassung/Beschränkung	Ausweitung des Art. 68 (2) auf (1) ED, PBT, Neuro/Immunotox, Resp. Sens. STOT RE u.a., (2) professionelle Verwendung	VVA, RPA Europe	03 2022 06 2022 WS
Europäisches Audit der Durchsetzung	Optionen zur Kapazitätsbildung für effektiven Vollzug Erstellung von Kriterien/Standards Ausweitung auf CLP, POPs, PIC	Milieu	03 2022
Allgemeine technische Unterstützung beim Impact Assessment	Horizontale Unterstützung bei Studien Impact Assessment wo erforderlich Unterstützung bei den Konsultationen	Wood	12 2022

ToR: <https://circabc.europa.eu/ui/group/a0b483a2-4c05-4058-adff-2a4de71b9a98/library/192d3f78-cbdo-4833-b903-e839aea1adac>

20

20

 Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie bmk.gv.at

Plattform Grüne Chemie Österreich

- Vernetzung im **Fachdialog Grüne Chemie**
- Gründung der **Plattform Grüne Chemie** im Juni 2020 zur Ausarbeitung und Umsetzung des Österreichischen Arbeitsprogrammes:
- Erste Highlights:
 - **Masterstudiengang „Green Chemistry“** ab Herbst 2022 in Wien 
 - Berufsbegleitende Weiterbildung **„Green Chemistry Change Manager“** 
 - Ausarbeitung einer Definition und erste Arbeiten für ein **Bewertungssystem Grüner Chemikalien**
 - **Internationale Konferenz** zur Grünen Chemie in Wien am 22. und 23. September 2022

Weitere Informationen auf <https://www.gruenechemieoesterreich.at/>

21

 Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie bmk.gv.at

Chemiepolitisches Umfeld

- SPI (Sustainable Products Initiative)
- Aktionsplan Mikroplastik
- Aktionsplan PFAS
- Öst. Strategie für Kreislaufwirtschaft
- „Chemicals as a Service (Ch. Leasing)“ und Digitalisierung
- Ende HBM4EU (Human Biomonitoring)/Launch PARC (Horizon Europe Partnership on Risk Assessment of Chemicals)

22



Präsentationstitel

Danke für die Aufmerksamkeit!

Dr. Thomas Jakl
Dept. Director General
Austrian Environment Ministry

Tel.: +43 1 71100 612330
Thomas.jakl@bmk.gv.at