



**REACH
&CLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG

REACH&CLP | Annual Conference 2023

(FR/EN)

Skip Pavilion

6, Avenue des Hauts-Fourneaux

05.12.2023 | 9h30-12h30

➔ www.reach.lu





**REACH
&CLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG



Mot de Bienvenue

M. Lucien Hoffmann

**Directeur du département Environmental Research and
Innovation (ERIN)**

Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et de la Biodiversité



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Économie



**REACH
&CLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG



Introduction

Laurène Chochois

REACH&CLP Helpdesk Luxembourg

Luxembourg Institute of Science and Technology
(LIST)

LUXEMBOURG
INSTITUTE OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et de la Biodiversité



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Économie

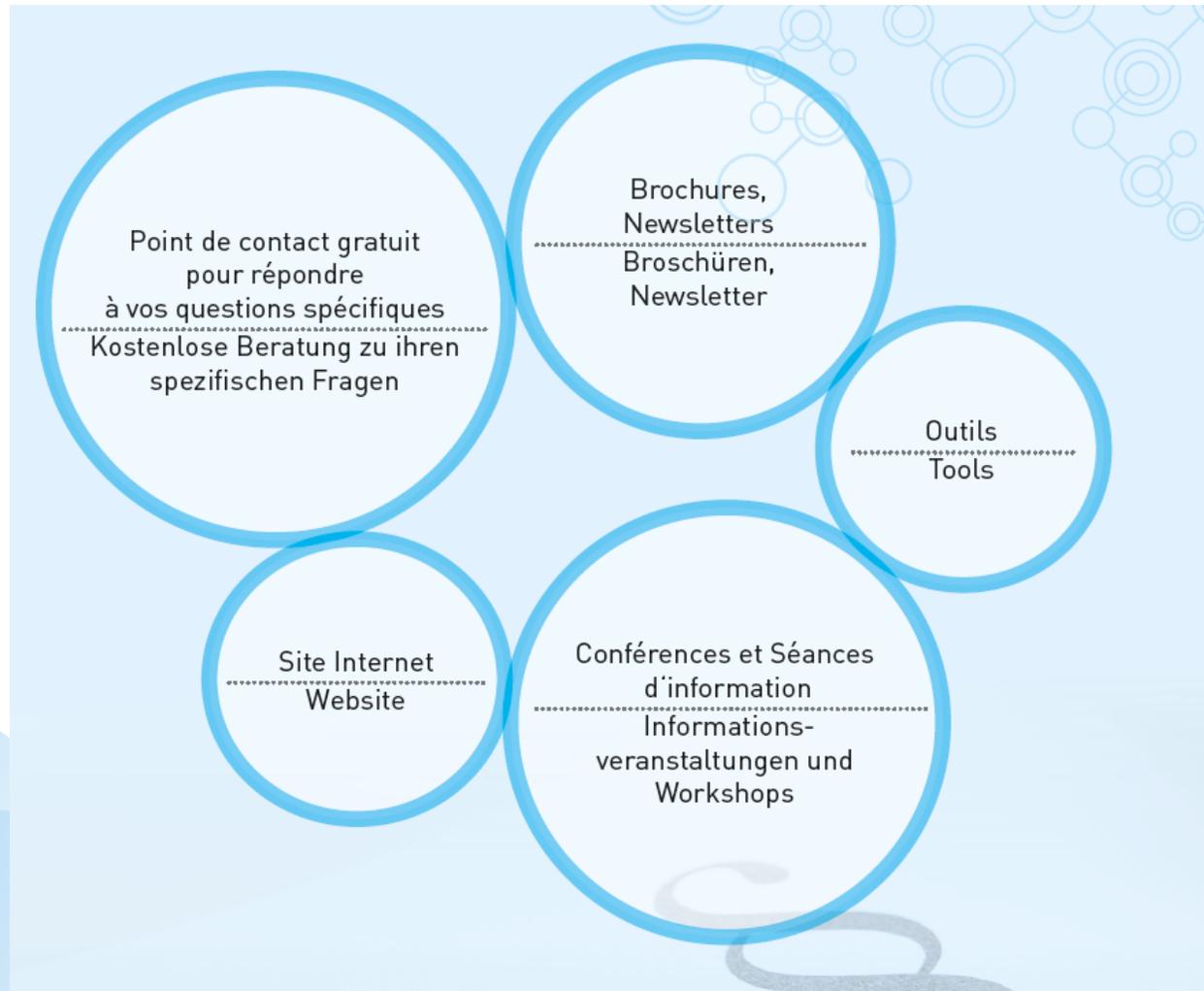
Programme

10h00	Opening welcome  Lucien Hoffmann, Directeur du département Environmental Research and Innovation (ERIN), Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)
10h05	Introduction  Laurène Chochois, REACH&CLP Helpdesk Luxembourg, Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)
10h10	REACH&CLP – Current status, next steps of the different procedures  Ghaya Rziga, REACH&CLP Helpdesk Luxembourg, Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)
10h15	Enforcement of chemicals legislation in Luxembourg  Joëlle MouseL, chargée d'études, Administration de l'Environnement (AEV)
10h20	Questions & answers  
10h25	Introduction to the regulation on fluorinated greenhouse gases  Joëlle MouseL, chargée d'études, Administration de l'Environnement (AEV)
10h55	Questions & answers  
11h00	<i>Salty/sweet break</i>
11h30	Restriction proposal on per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) under REACH  Carl Dannenberg, scientific officer, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
12h00	Questions & answers  
12h05	Regulatory actions under REACH – Feedback from ECHA's SEAC  Oona Freudenthal, SEAC member nominated by Luxembourg, Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)
12h20	Questions & answers  
12h25	Conclusion  Laurène Chochois, REACH&CLP Helpdesk Luxembourg, Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)
12h30	<i>End</i>



**REACH
&CLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG

La Helpdesk REACH&CLP Luxembourg



www.reach.lu





**REACH
&CLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG



Websites (1)

www.reach.lu

Welcome to the Helpdesk REACH&CLP Luxembourg / An emergency? Call the poison centre (+352) 8002 5500

ABOUT US CONTACT RESOURCE CENTER ENGLISH

REACH CLP SUPPLY CHAIN LEGISLATION & IMPLEMENTATION SUBSTITUTION

REACH

REACH ensure that manufacturers, importers and downstream users only manufacture, place on the market or use substances that do not adversely affect human health or the environment. Thus, it contributes to a high level of protection of human health and the environment, and at the same time fosters the promotion of alternative (non-animal) test methods, the free circulation of chemicals on the internal market, competitiveness and innovation.

Keep yourself informed about POPs and visit our dedicated website. POPs HELPDESK LUXEMBOURG

Keep yourself informed about AskReach and visit our dedicated website. LIFE + Ask REACH

Bienvenue au Helpdesk REACH&CLP Luxembourg / Une urgence ? Appelez le centre anti-poison (+352) 8002 5500

A PROPOS CONTACT CENTRE DE RESSOURCES FRANÇAIS

REACH CLP CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT LÉGISLATION & MISE EN ŒUVRE SUBSTITUTION

Bienvenue au Helpdesk REACH&CLP Luxembourg / Une urgence ? Appelez le centre anti-poison (+352) 8002 5500

A PROPOS CONTACT CENTRE DE RESSOURCES FRANÇAIS

REACH CLP CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT LÉGISLATION & MISE EN ŒUVRE SUBSTITUTION

Actualités Home / Centre de ressources / Actualités



LECHA identifie les risques liés aux additifs du PVC et aux rejets de microparticules

PUBLIÉ LE 29.11.2023

Une enquête de l'ECHA a révélé que certaines substances ajoutées au PVC peuvent présenter des risques pour l'Homme et l'environnement.

En savoir plus



Consultation sur la directive relative aux agents cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques

PUBLIÉ LE 29.11.2023

La Commission a ouvert une consultation publique concernant l'adoption par la Commission d'une proposition de directive concernant la protection des travailleurs.

En savoir plus

Archives

2023

- Novembre : 15 actualités
- Octobre : 29 actualités
- Septembre : 12 actualités
- Août : 19 actualités
- Juillet : 9 actualités
- Juin : 31 actualités
- Mai : 25 actualités
- Avril : 18 actualités
- Mars : 34 actualités
- Février : 28 actualités
- Janvier : 12 actualités

2022

- Décembre : 30 actualités
- Novembre : 22 actualités
- Octobre : 21 actualités
- Septembre : 22 actualités
- Août : 19 actualités
- Juillet : 27 actualités
- Juin : 25 actualités
- Mai : 17 actualités
- Avril : 27 actualités
- Mars : 25 actualités
- Février : 24 actualités

Bienvenue au Helpdesk REACH&CLP Luxembourg / Une urgence ? Appelez le centre anti-poison (+352) 8002 5500

A PROPOS CONTACT CENTRE DE RESSOURCES FRANÇAIS



REACH CLP CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT LÉGISLATION & MISE EN ŒUVRE SUBSTITUTION

Evénements - Détail

Home / Centre de ressources / Evénements / Evénements - Détail



Conférence Annuelle REACH&CLP 2023

Le Helpdesk REACH&CLP Luxembourg a le plaisir de vous inviter à sa conférence annuelle, qui se déroulera au Pavillon Skip à Belval, le mardi 5 décembre 2023 de 9h30 à 12h30.

05.12.2023

S'inscrire

Informations Pratiques

Date : Mardi 5 décembre 2023

Langues : français et anglais

Horaire : 9h30 à 12h30

Lieu : Pavillon Skip | 6 Av. des Hauts-Fourneaux | L-4362 Esch-Belval Esch-sur-Alzette

Pour sa nouvelle édition, la conférence annuelle REACH&CLP revêtira pour cette fois-ci un format en présentiel et revêtira sur les nouvelles législations européennes parues au cours de l'été 2023.

Bienvenue au Helpdesk REACH&CLP Luxembourg / Une urgence ? Appelez le centre anti-poison (+352) 8002 5500

A PROPOS CONTACT RESOURCE CENTER ENGLISH

Au cours de l'événement, l'attention sera portée sur :

- La proposition de restriction générale
- La législation relative aux gaz à effet de serre
- Les activités relatives au Comité de l'Évaluation des Substances
- Dernières mises à jour sous REACH



REACH CLP SUPPLY CHAIN LÉGISLATION & IMPLEMENTATION SUBSTITUTION

Authorisation

Home / REACH / Authorisation

Comme lors de chaque événement, des experts seront présents.

Cette année, les participants sont invités à donner l'opportunité d'échanger, et de partager avec l'ensemble des intervenants et experts présents.

Aim

The purpose of the authorisation process is to ensure that the risks from Substances of Very High Concern (SVHC) are properly controlled and that these substances are progressively replaced by suitable alternative substances or technologies where these are technically and economically viable. Thus, REACH authorisation provides a strong incentive for the [substitution of hazardous substances](#).

Substances that may be identified as a so-called SVHC have one or several of the hazardous properties according to Art. 57 (a-f) REACH which are listed below:

- ✓ **Carcinogenic, mutagenic or toxic for reproduction** (CMR substances) category 1A or 1B (Art. 57(a-c));
- ✓ **Persistent, bioaccumulative and toxic (PBT) or very persistent and very bioaccumulative (vPvB)** (Art. 57(d-e));
- ✓ **Other substances, for which there is scientific evidence of probable serious effects that cause an equivalent level of concern as with CMR or PBT/vPvB substances (e.g. endocrine disruptors)** (Art. 57(f)).

Procedure

Timeline

Useful links

- ✉ Thematic newsletter on REACH Authorisation (2014)



**REACH
&CLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG

www.pop-chemicals.lu

Websites (2)



POPs
HELPDESK
LUXEMBOURG

ABOUT US NEWS NEWSLETTER CONTACT ENGLISH

TIMELINE POP SUBSTANCES OBLIGATIONS LEGISLATION & IMPLEMENTATION

Persistent Organic Pollutants (POPs)

Persistent Organic Pollutants (POPs) represent a source of contamination of natural environments and also living organisms, which are continuously exposed to these substances for periods of up to several generations, resulting in acute and chronic toxic effects.

Stay up-to-date with POP activities and subscribe to the monthly newsletter of the Luxembourg Helpdesk [Subscribe](#)

ABOUT US NEWS NEWSLETTER CONTACT ENGLISH

TIMELINE POP SUBSTANCES IMPLEMENTATION LEGAL TEXTS

Home / Implementation / Implementation in Luxembourg

The [Stockholm Convention](#) and [Regulation \(EU\) 2019/1021](#) on persistent organic pollutants aim to "protect human health and the environment by adopting measures to reduce or eliminate emissions and discharges of persistent organic pollutants" and therefore oblige Member States to take the necessary measures to identify, reduce or eliminate releases of POPs into the environment. They further oblige these countries to develop an action plan detailing progress in implementing these obligations.

Obligations
Link with REACH
Implementation in Luxembourg

ABOUT US NEWS NEWSLETTER CONTACT ENGLISH

TIMELINE POP SUBSTANCES IMPLEMENTATION LEGAL TEXTS

Home / POP substances / Currently listed POPs

Currently listed POPs
Process for POPs proposal

Latest news

19.11.2023	21.08.2023	07.07.2023	22.06.2023	23.05.2023
Commission initiative on going	Annex I POP Regulation updated	Amendment of Annex I POP Regulation under preparation	Consultation on proposing D4, D5 and D6 to Stockholm Convention	Three POPs added to Stockholm Convention
Read more	Read more	Read more	Read more	Read more

[More news](#)

This list is not complete

 Perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related substances Read more	 Bis(pentabromophenyl) ether (decaBDE) Read more	 DDT (1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane) Read more
 Chlordecone Read more	 Chlordane Read more	 Aldrin Read more





**REACH
&CLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG

Lettres d'information

NEWSLETTER **ALERT** **REACH & CLP HELPDESK LUXEMBOURG**
Issue N° 63 - November 2023

Reach.lu

Conférence Annuelle 2023

Le Helpdesk REACH&CLP Luxembourg a le plaisir de vous inviter à sa conférence annuelle qui se déroulera le mardi 5 décembre 2023 à 14h00 au Centre de congrès de Belval.

La conférence annuelle du Helpdesk reviendra sur la législation européenne en 2023 et informera des évolutions réglementaires en 2024. Cette année sera également d'intérêt : la proposition de restriction universelle de la réglementation sur gaz à effet de serre fluorés.

Les participants sont également cordialement invités à une pause déjeuner/café qui donnera l'opportunité d'échanger avec l'ensemble des membres du Helpdesk REACH&CLP Luxembourg, les intervenants et des participants présents lors de cette conférence.

Centre de ressources

ALERT

Helpdesk has created the "SVHC alert" to regularly inform you about potential new SVHC.

[More information](#)

Lettre d'information

Programme & inscription

Général

>> **L'ECHA identifie les risques liés aux additifs de microplastiques**

Une enquête de l'ECHA a révélé que certaines substances ajoutées au plastique polychlorure de vinyle (PVC), comme les plastifiants, peuvent présenter des risques pour la santé humaine et l'environnement.

Public activities coordination tool (PACT)



**REACH
&CLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG

Retrouvez nos événements passés en ligne

Reach.lu

Centre de
ressources

Evénements

Helpdesk REACH&CLP Luxembourg / Une urgence ? Appelez le centre anti-poison (+352) 8002 5500

[A PROPOS](#) [CONTACT](#) [CENTRE DE RESSOURCES](#) [FRANÇAIS](#)

**REACH
&CLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG

[REACH](#) [CLP](#) [CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT](#) [LÉGISLATION & MISE EN ŒUVRE](#) [SUBSTITUTION](#) [Q](#)

Evénements

[Home](#) / [Centre de ressources](#) / [Evénements](#)



Conférence Annuelle REACH&CLP 2023

Le Helpdesk REACH&CLP Luxembourg a le plaisir de vous inviter sa conférence annuelle, qui se déroulera au Pavillon Skip à Belval, le mardi 5 décembre 2023 de 9h30 à 12h30.

Date : 05.12.2023

[voir plus](#)

Cinquième forum annuel sur les perturbateurs endocriniens

Rejoignez le Forum annuel de La Commission européenne sur les perturbateurs endocriniens du 19 au 20 décembre 2023.

Date : 19.12.2023 - 20.12.2023

Filtres

Catégorie

Toutes

Type d'événement

Tous

[Filtrer](#)

Archives

[2023 : 4 événements](#)

[2022 : 4 événements](#)

[2021 : 5 événements](#)

[2020 : 5 événements](#)



**REACH
&GLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG

Enquête de satisfaction



**NOUS SOUHAITONS
CONNAÎTRE VOTRE
AVIS!**





**REACH
&CLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG

Merci de votre attention!

**Vous avez des questions sur REACH ou le CLP ?
Contactez-nous !**



**REACH
&CLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG

Helpdesk REACH&CLP Luxembourg

Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) /
Environmental Research & Innovation Department (ERIN)

41, rue du Brill

L-4422 Belvaux, Luxembourg

Mail : reach@list.lu

Tel. : + 352 275 888-1

Le Helpdesk offre des conseils sur REACH et CLP qui ont une valeur informative et ne constituent en aucun cas une interprétation juridique des textes réglementaires. Les réglementations REACH et CLP sont les seules références légales et les informations fournies par cet e-mail ne constituent en rien une base légale. Ces informations sont fournies « TELLES QUELLES », sans aucune garantie expresse ou implicite, quant à leur exhaustivité ou exactitude. Par conséquent, toute responsabilité du Luxembourg Institute of Science and Technology pour toute erreur ou omission est exclue et le destinataire de cet e-mail est seul responsable de l'utilisation qu'il fait des informations fournies par cet e-mail.



**REACH
&CLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG

Intervenant



Ghaya Rzig

Helpdesk REACH&CLP Luxembourg

Ghaya Rzig est titulaire d'un master en nanoscience et catalyse de l'université technique de Munich (TUM). En outre, elle est titulaire d'un diplôme en génie chimique industriel de l'Institut national des sciences et technologies de Tunis (INSAT).

En 2019, elle a rejoint le LIST, et plus particulièrement le groupe « Environmental Policies », pour prendre part aux activités du Helpdesk REACH&CLP Luxembourg ainsi que pour contribuer à quelques autres activités liées aux politiques réglementaires et environnementales.



**REACH
&CLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG



POPs
HELPDESK
LUXEMBOURG

REACH / CLP / POP – Statut actuel

Ghaya Rziga
Helpdesk REACH&CLP Luxembourg
Helpdesk POP Luxembourg
Luxembourg Institute of Science and Technology

Conférence annuelle REACH&CLP 2023
05 décembre 2023

LUXEMBOURG
INSTITUTE OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et de la Biodiversité

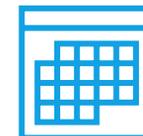


LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Économie

Obligations – entrée en vigueur

Restriction REACH – Modification annexe XVII

- 17 octobre 2023: Entrée en vigueur de la restriction concernant les microparticules de polymère synthétique (microplastiques). Adoption 25 septembre 2023.
- 03 aout 2023: Entrée en vigueur de la restriction relative au formaldéhyde et les substances libérant du formaldéhyde. Adoption 14 juillet 2023.
- 28 juin 2023: Entrée en vigueur de la restriction concernant les substances cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction faisant l'objet de restrictions. Adoption 08 juin 2023.
- 28 mai 2023: Entrée en vigueur de la restriction concernant le plomb et ses composés dans le PVC. Adoption 08 mai 2023.



Vérifier le dates limites
dans les annexes

Obligations – entrée en vigueur

Autorisation REACH – Liste candidate

- 14 juin 2023 : Inclusion de 2 substances dans la liste candidate pour une éventuelle inclusion dans l'annexe XIV de REACH « Liste d'autorisation »

Substance	Numéro CE	Numéro CAS	Raison de l'inclusion	Exemples d'utilisation(s)
Oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine	278-355-8	75980-60-8	Toxique pour la reproduction (article 57c)	Encres et toners, produits de revêtement, produits photochimiques, polymères, adhésifs et mastics, mastics, plâtres, pâte à modeler.
Bis(4-chlorophényl)sulfone	201-247-9	80-07-9	vPvB (article 57 e)	Fabrication de produits chimiques, de produits en plastique et de produits en caoutchouc.

- 17 janvier 2023 : 9 substances ajoutées à la liste candidate y compris mélamine et acide perfluoroheptanoïque et ses sels. Total : 235 substances SVHC



Obligations – entrée en vigueur



Autorisation REACH – Annexe XIV

- 12 avril 2023 : 11^{ème} Recommandation pour l'inclusion dans la liste d'autorisation - 8 substances y compris le plomb
- 13 novembre 2023: Entrée en vigueur de la modification de la liste d'autorisations concernant la substance di(2-éthylhexyl) phthalate (DEHP)
 - le report de la date limite pour l'introduction des demandes pour les utilisations dans les dispositifs médicaux au 1^{er} janvier 2029 et
 - la date d'expiration au 1^{er} juillet 2030.

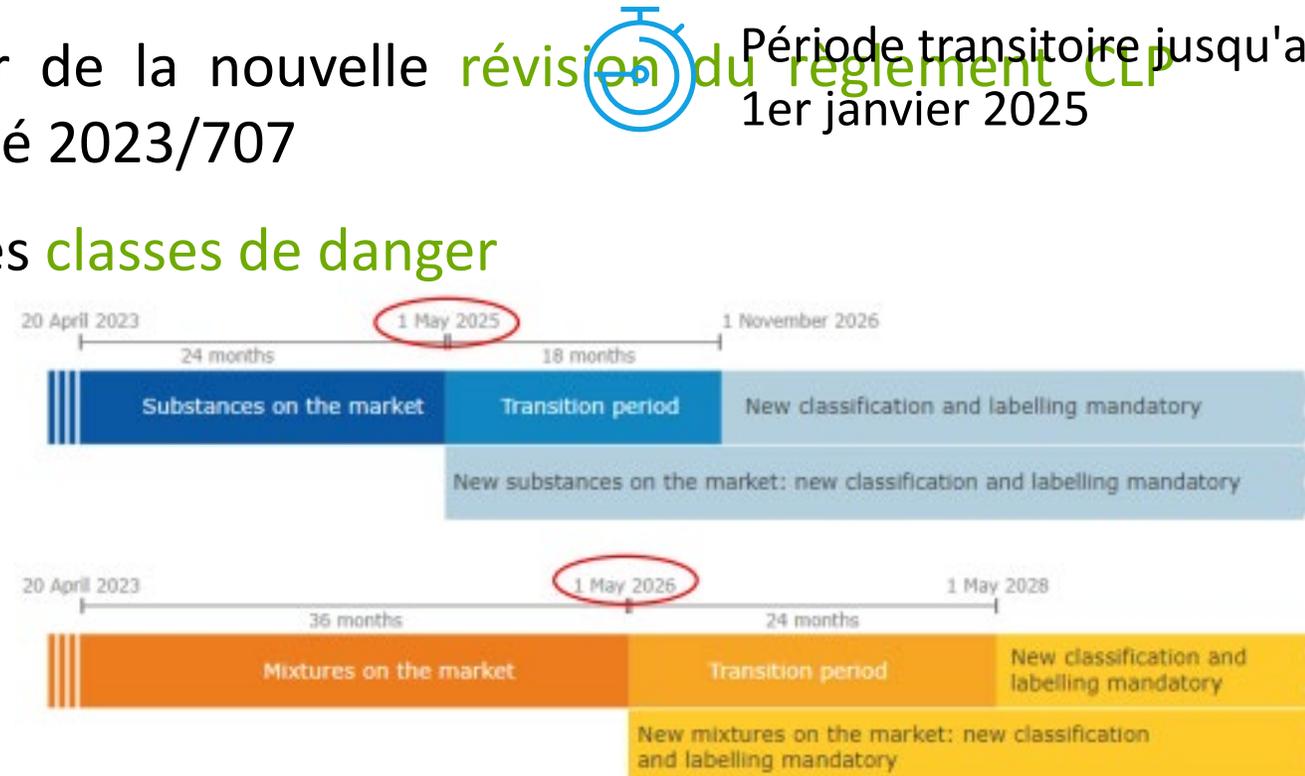


Obligations – entrée en vigueur



CLP

- 1^{er} janvier 2024 : Déclaration des mélanges dangereux destinés à l'usage industriel conformément aux dispositions de l'Annexe VIII CLP.
- 20 avril 2023 : Entrée en vigueur de la nouvelle **révision du règlement CLP** publiée sous forme de l'acte délégué 2023/707
 - Modification de l'annexe I sur les **classes de danger**
 - Dates d'application différentes
- 2^{ème} **Revision CLP** Discussion en cours. Entrée en vigueur prévue au plus tôt en **été 2024**



Obligations – entrée en vigueur

POP

- Modification de l'annexe I POP
 - Réduction de la concentration en acide perfluorooctanoïque PFOA à un niveau inférieur à la limite générique UTC de 0,025 mg/kg. Applicable à partir du **18 août 2023**
 - Inclusion de l'acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS), ses sels et les composés liés au PFHxS. Entrée en vigueur **28 août 2023**
- Consultation publique pour modifier la valeur limite de HBCDD (figurant à l'annexe I) en tant que contaminant non intentionnel dans les substances, mélanges et articles
 - commentaires jusqu'au **26 décembre 2023**



**REACH
&CLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG

Obligations – entrée en vigueur



POPs
HELPDESK
LUXEMBOURG

POP

- Mai 2023 : Trois substances POP ajoutés à la **Convention de Stockholm**
 - ✓ Méthoxychlore (pesticide)
 - ✓ UV-328 (absorbeur d'UV)
 - ✓ Dechlorane Plus (retardateur de flamme polychloré)
- Méthoxychlore, Dechlorane Plus : proposés dans la liste des substances pour l'inclusion dans Règlement POP



Consultations en cours



Demandes d'autorisation

10 consultations publiques
(jusqu'à 10/01/2024)

Appel à soumettre commentaires et preuves :

1 substance
(jusqu'à 10/01/2024)

Propositions de restriction :

0 substance - Projet d'avis
du SEAC

Propositions de classification et d'étiquetages harmonisés :

8 substances

Consultations sur la proposition des VLEP :

1 substance
(jusqu'à 12/01/2024)

Merci de votre attention

**Vous avez des questions sur REACH, CLP ou POP ?
Contactez-nous !**

Helpdesk REACH&CLP Luxembourg
Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) /
Environmental Research & Innovation Department (ERIN)
41, rue du Brill
L-4422 Belvaux, Luxembourg
Mail : reach@list.lu
Tel. : + 352 275 888-1

Le Helpdesk offre des conseils sur REACH et CLP qui ont une valeur informative et ne constituent en aucun cas une interprétation juridique des textes réglementaires. Les réglementations REACH et CLP sont les seules références légales et les informations fournies par cet e-mail ne constituent en rien une base légale. Ces informations sont fournies « TELLES QUELLES », sans aucune garantie expresse ou implicite, quant à leur exhaustivité ou exactitude. Par conséquent, toute responsabilité du Luxembourg Institute of Science and Technology pour toute erreur ou omission est exclue et le destinataire de cet e-mail est seul responsable de l'utilisation qu'il fait des informations fournies par cet e-mail.



**REACH
&CLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG

Intervenant



Joëlle Mousel

Administration de l'environnement

Joëlle est chargée d'études auprès de l'Administration de l'environnement et fait partie de l'unité « Substances chimiques et produits ».

Joëlle compte parmi ses domaines de compétences, les règlements REACH et CLP, les problématiques liées aux emballages, aux substances appauvrissant la couche d'ozone et les gaz à effet de serre fluorés

Surveillance de REACH, CLP, POP, RoHS et Biocides au Luxembourg

Unité substances chimiques et produits



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et de la Biodiversité

Administration de l'environnement



REACH-EN-FORCE 11

Dans le cadre du projet communautaire REACH-EN-FORCE 11 sur les fiches de données de sécurité (FDS), des entreprises actives dans différents secteurs ont été contrôlées et les FDS ont été demandées. Le projet est encore en phase opérationnelle et les FDS obtenues sont contrôlées, surtout l'adaptation des FDS aux nouvelles dispositions de l'annexe II de REACH.

Cigarettes électroniques à usage unique et e-liquides

- Contrôle de l'emballage et étiquetage selon CLP
- Fermeture sécurité pour enfants et indication de danger détectable au toucher
- Notification des produits (en collaboration avec Santé)



Restrictions REACH, POP et RoHS (exemples)

- bijoux fantaisies (mesures rapides avec appareil XRF fin 2022 début 2023)
- cigarettes électroniques (priorité à ceux à usage unique, mais pas exclusivement)
- sol en PVC et matras de protection contre les chutes (sport/enfants)
- liquides lave glace hiver



BIOCIDES

Dans le cadre du projet européen harmonisé « Biocidal products regulation En Force – 2 » (BEF-2), une campagne de surveillance du marché concernant les produits de lutte contre les nuisibles a été réalisée durant 2022 à 2023. Pour ce groupe de produits, une attention plus particulière a été portée sur les produits répulsives et appâts, les insecticides et rodenticides.

- Les contrôles ont été réalisés pour un échantillon de :
 - 17 pharmacies
 - 4 parapharmacies
 - 8 magasins d'équipement « outdoor », d'équitation, animalerie et jardinage.
- Pour ces 29 points de vente, un total de 555 produits biocides a été contrôlé.
- Un taux de non-conformité de 46 % a été constaté.



REACH/CLP

Projet REACH-EN-FORCE 12: Contrôle des importations en collaboration avec l'Administration des douanes et accises

- Obligations d'enregistrements
- Restrictions
- Autorisations

RoHS

Projet européen sur les restrictions chimiques dans les gadgets électroniques



BIOCIDES

Projet de contrôle des produits désinfectants TP4 (Produits désinfectants utilisés sur les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux).

Les contrôles sont prévus dans les cantines, sociétés de catering et dans l'industrie agro-alimentaire.



**Administration de l'environnement
Unité Substances chimiques et produits
1, avenue du Rock'n'Roll
L-4361 Esch-sur-Alzette**

biocides@aev.etat.lu
surveillance.uscp@aev.etat.lu

Tel: 40 56 56 - 300

www.emwelt.lu



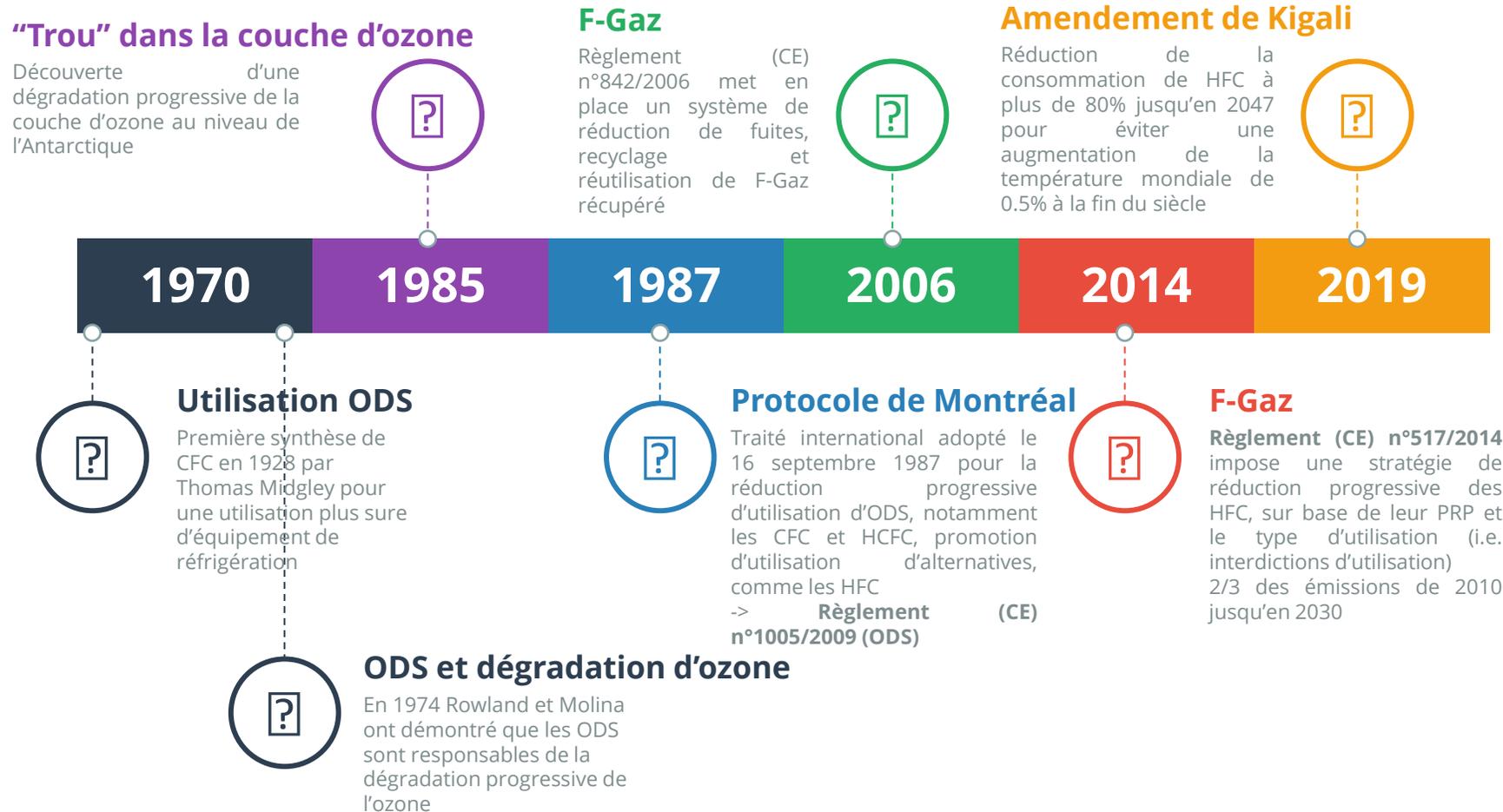
Approche axée sur le risque pour une surveillance
du marché harmonisée au Luxembourg pour les
substances qui appauvrissent la couche d'ozone,
les gaz à effet de serre fluorés

Joëlle Mousel



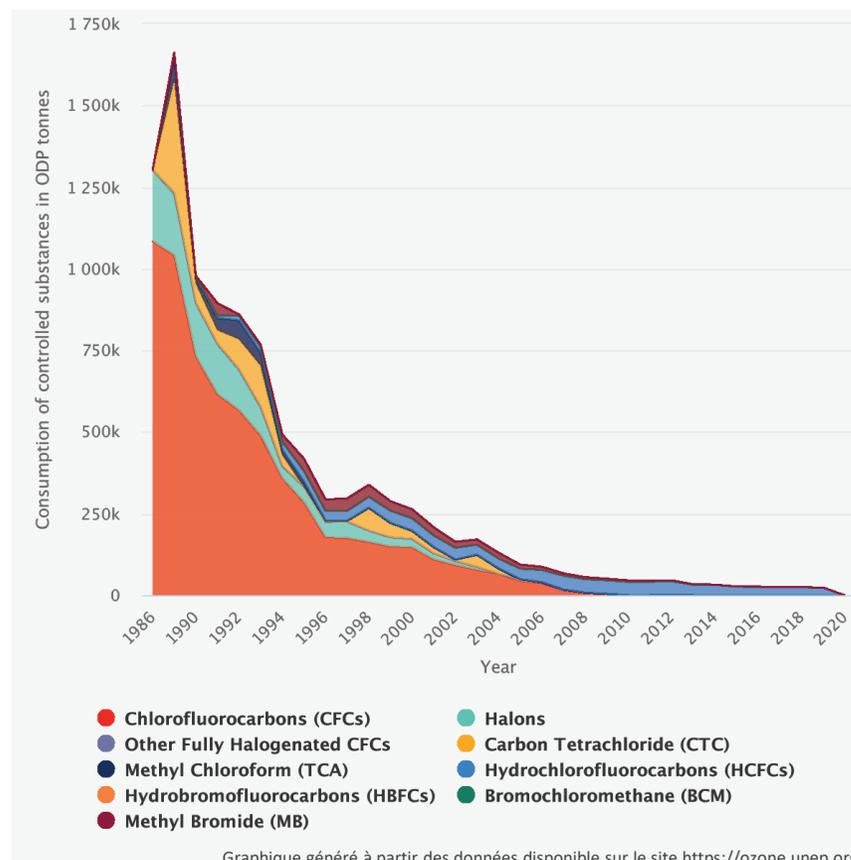
LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et de la Biodiversité

Administration de l'environnement



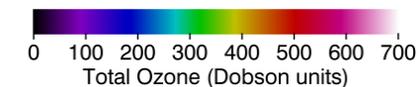
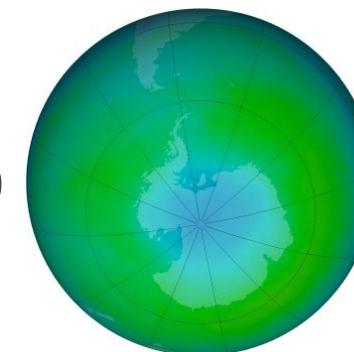


Utilisation mondiale des substances réglementées entre 1986 et 2020

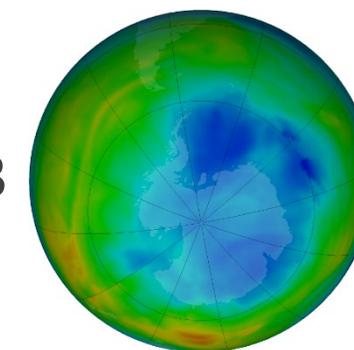


Graphique généré à partir des données disponible sur le site <https://ozone.unep.org/>.

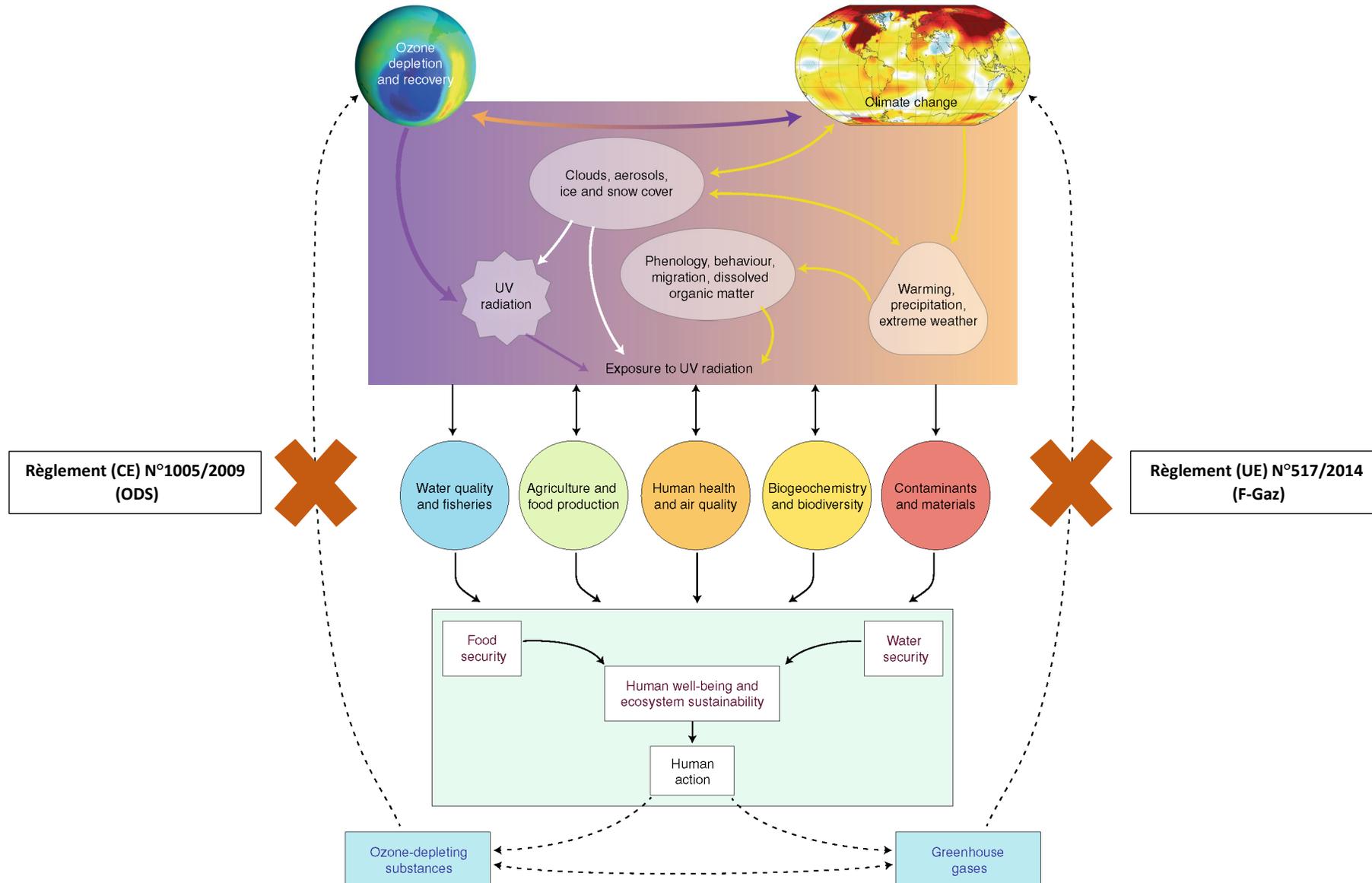
Avril 1979



Juillet 2023



Source: <https://ozonewatch.gsfc.nasa.gov/>





➤ Facteurs environnement et santé humaine

➤ Autres facteurs

- Type d'entreprise (frigoriste, opérateur ...)
- Quantité et type de gaz utilisés
- Historique de compliance
- Complexité de l'équipement F-Gaz



- 11 contrôles
- **90% non-conformité**
 - Marquage équipements et bouteilles de gaz
 - Registre d'activités F-Gaz
 - Contrôles d'étanchéité
 - Réceptions
 - Certifications
 - Utilisation ODS non-conforme
 - ...
- Interdiction de mise sur le marché
- Destruction de gaz





GAZ À EFFETS DE SERRE FLUORÉS

GUIDE POUR FRIGORISTES / MÉCATRONICIENS EN TECHNIQUE DE
RÉFRIGÉRATION

FLUORIÉES TREIBHAUSGASE

INTRO

LEITFADEN FÜR KÜHLTECHNIKER/KÄLTETECHNIK MECHATRIKER

Au Luxer

climatisé

CO₂) rep

Cepend:

grand n:

contrôlé

liées au:

périodiq

humain:

Les expli

tenir un

et des c:

Toutes li

vigueur:

EINLEITUNG

In Luxemburg stiegen die Emissionen von fluorierten Treibhausgasen (F-Gas) im Zusammenhang mit Kühl- und Klimaanlage zwischen 1995 und 2019 um 1549 % (von 3350 auf 55230 Tonnen CO₂-Äquivalent), dies entspricht etwa 1 % der gesamten CO₂-Äquivalent-Emissionen in Luxemburg.¹

Bei den Kontrolltätigkeiten des Umweltamtes wurde jedoch festgestellt, dass eine große Anzahl von Geräten nicht abgenommen und die Dichtheit der Geräte nicht überprüft wurde. Schätzt man die Anzahl der Lecks auf ein 10-faches höher ein, würden die mit F-Gas verbundenen Emissionen auf 7 % der Gesamtemissionen ansteigen. Daher ist es wichtig, regelmäßige Inspektionen durch zertifizierte Unternehmen durchzuführen, um die Risiken für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu begrenzen.

Betreiber von Kälte-
Anlagen zu führen, Al
zertifizierte Unterne

Alle in diesem Dokum
22. Juni 2016².

Étiquetage conforme à l'article 12 du règlement européen n° 517/2014 relatif aux gaz à effet de serre fluorés

Installation N° _____

Réception N° _____

Administration de l'environnement
Unité substances chimiques et produits
Tél. (+352) 40 56 56 300

Type de fluide : R _____

Potentiel de réchauffement planétaire (PRP, GWP) : _____

Quantité de fluide : _____ kg = _____ tonnes éq. CO₂

Contient des gaz à effet de serre fluorés (ou en est tributaire)

Équipement hermétiquement scellé

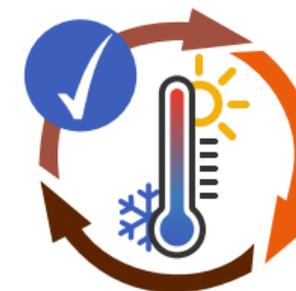
Autres : _____



CENTRES DE COMPÉTENCES
Génie Technique Parachèvement



ISO CERT LUX
CERTIFICATION | INSPECTION CONTRÔLE | ACCOMPAGNEMENT



F-GAZ CHECK



1

Surveillance réactive à la demande d'une autorité compétente nationale ou internationale.

- Vérification de documents et enregistrements
- Vérification sur place avec contrôle de document accompagnant les gaz, d'étiquetage et du type de substance.

2

Ventes en ligne. Evaluation de la situation de ventes en ligne ("internet monitoring")

- Identification de sources illicites (Achat et vente nécessitent certifications)
- Interdiction de ventes pour substances réglementées

3

Marché illicite. Collaboration étroite avec l'Administration des Douanes et Accises permettant la détection de mouvements de marchandise illicites, incluant les mauvaises déclarations, étiquetage faussé, ou importations non autorisées.

4

Contrôle et inspections des sociétés. Vérification de la documentation liée à l'utilisation, le type et l'étiquetage des gaz concernés. Cette approche nécessite une vérification au niveau des sociétés exploitant et/ou des sociétés certifiées autorisées à l'utilisation des gaz avec contrôle sur place.



PHASE 2

CONTRÔLE D'UTILISATION DE GAZ

- Vérification des documents accompagnant les gaz (SDS, informations de la source)
- Analyse de gaz





- **119 entreprises certifiées LU** + 34 entreprises étrangères (D,B,F)
 - 4 entreprises sans frigoristes (actuellement)
 - Problématique:
 - Entreprises non-certifiées sur le terrain
(26 courriers envoyés)

- **901 frigoristes** (personnes physiques)
 - 610 reconnaissances
 - 291 certifications luxembourgeoises
 - Problématique:
 - 146 reconnaissances non-valables (date limite, etc.)

- Statut contrôles actuel (2023): 32/119 contrôlés = 27%



- Contrôle de registre, certifications, activités...

- Non-conformités observées:
 - Registres incomplets ou absents
 - Certifications non déclarées, i.e. ouvriers non autorisés sur les chantiers F-Gaz
 - Achats/vente de gaz non autorisés



PHASE 1
CONTRÔLE DOCUMENTS



PHASE 2 CONTRÔLE D'UTILISATION DE GAZ



Phase 2: Contrôle d'utilisation de gaz



Phase 2: Contrôle d'utilisation de gaz



Phase 2: Contrôle d'utilisation de gaz



Recyclage de F-Gaz



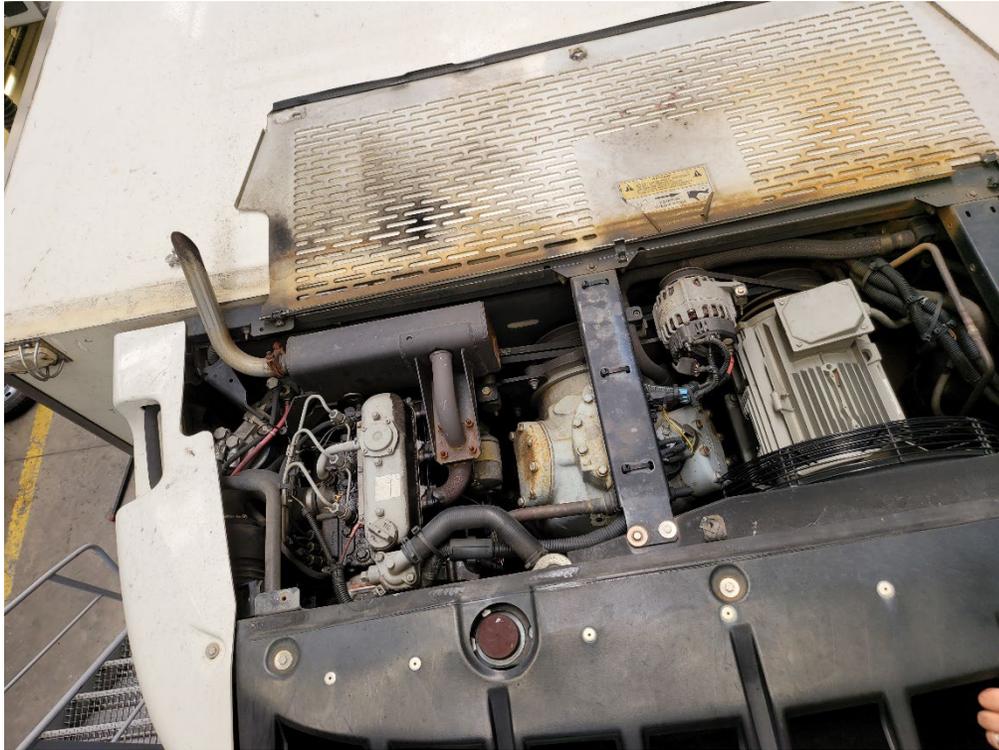
- Identification de R-22 (chlorodifluorométhane)
- Potentiel de dégradation ozone élevé; GWP 1780
- Interdiction depuis 2015

- Total: 21 kg R-22 détruits!
(37 t éq CO₂ et réduction dégradation ozone)



PHASE 3
CONTRÔLE DES LOCAUX

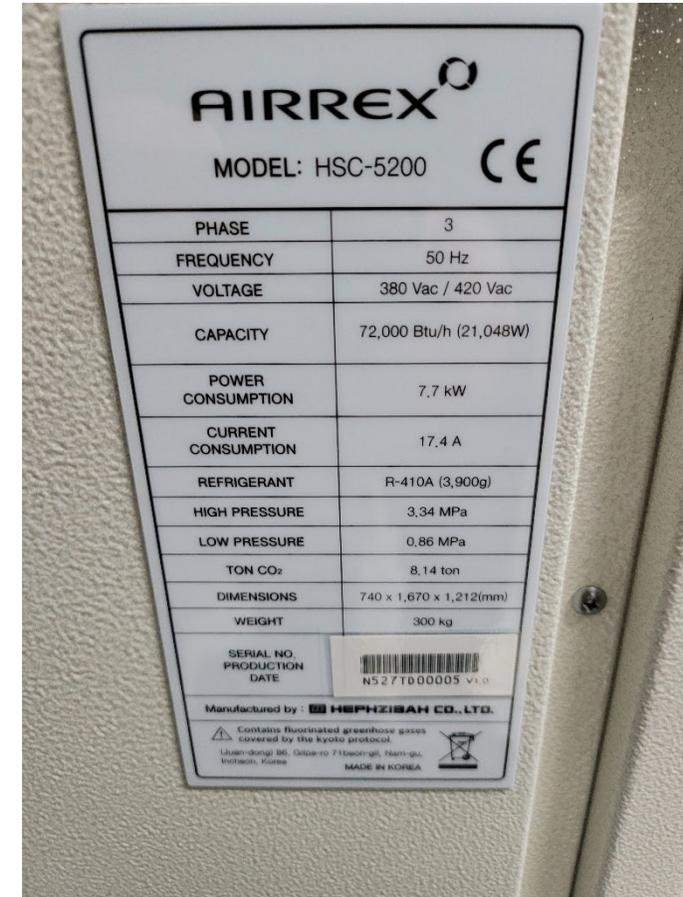
Etiquetage F-Gaz



Camions frigorifiques

Phase 3: Contrôle des locaux





Importation (Corée du Sud)

32 équipements de climatisation non réceptionnés

93.36 t éq. CO₂ (Seuil limite quota Commission = 100 t éq CO₂)

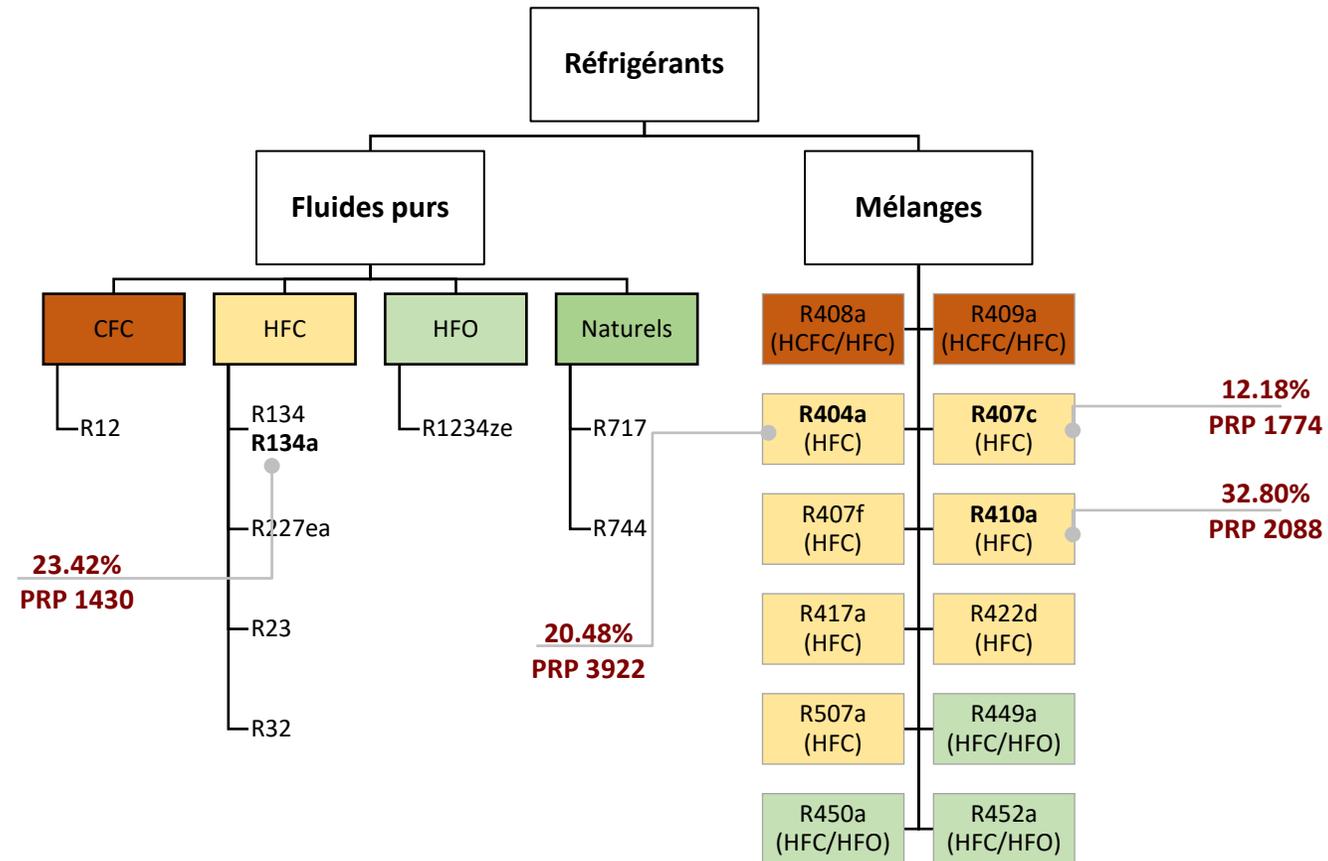


- Harmonisation de la surveillance du marché basée sur les risques pour l'environnement et la santé humaine

- Collaboration plutôt que contrôle
 - Amélioration continue
 - Revue constante des changements législatifs, de l'industrie etc.

- Renforcement des collaborations avec autres autorités nationales/internationales
 - Profiter d'autres expertises et réagir plus rapidement

- Après sensibilisation et contrôle frigoristes
 - Bâtiments publics
 - Opérateurs d'équipements concernés



4 réfrigérants les plus utilisés: 144580.5 tonnes equivalent CO₂!

Intervenant

Carl Dannenberh

Scientific officer, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)



Carl a une formation en chimie organique. Après avoir travaillé dans l'industrie en tant que chef de projet pour la synthèse de produits à l'échelle pilote, il a rejoint l'Office fédéral des produits chimiques, l'autorité compétente allemande pour REACH, CLP et les biocides.

En tant que responsable scientifique couvrant à la fois l'évaluation des substances et les mesures réglementaires de gestion des risques dans le cadre de REACH, son travail se concentre actuellement sur les processus de restriction.

Carl a rejoint le travail sur la proposition de restriction des PFAS en tant que coordinateur pour l'autorité compétente allemande au début de l'année 2021.

Restriction proposal on per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) under REACH

REACH&CLP annual conference 2023

05 December 2023



National Institute for Public Health
and the Environment
Ministry of Health, Welfare and Sport

baua:
Bundesanstalt für Arbeitsschutz
und Arbeitsmedizin

KEMI
Swedish Chemicals Agency



Norwegian
Environment
Agency



Ministry of Environment
of Denmark
Environmental
Protection Agency

Preparatory work



May – July 2020
Call for evidence

July 2021 – Oct 2021
2nd stakeholder consultation

Oct 2021 – Jan 2023
Drafting of proposal

Stakeholder interviews, literature search, meetings

13 January 2023
Submission
of proposal

7 February 2023
Publication of
proposal

Jan 2020
First meeting

July 2021:
RMOA conclusion &
RoI notification

Hazard properties of concern

Very High Persistence

Concerns about adverse effects

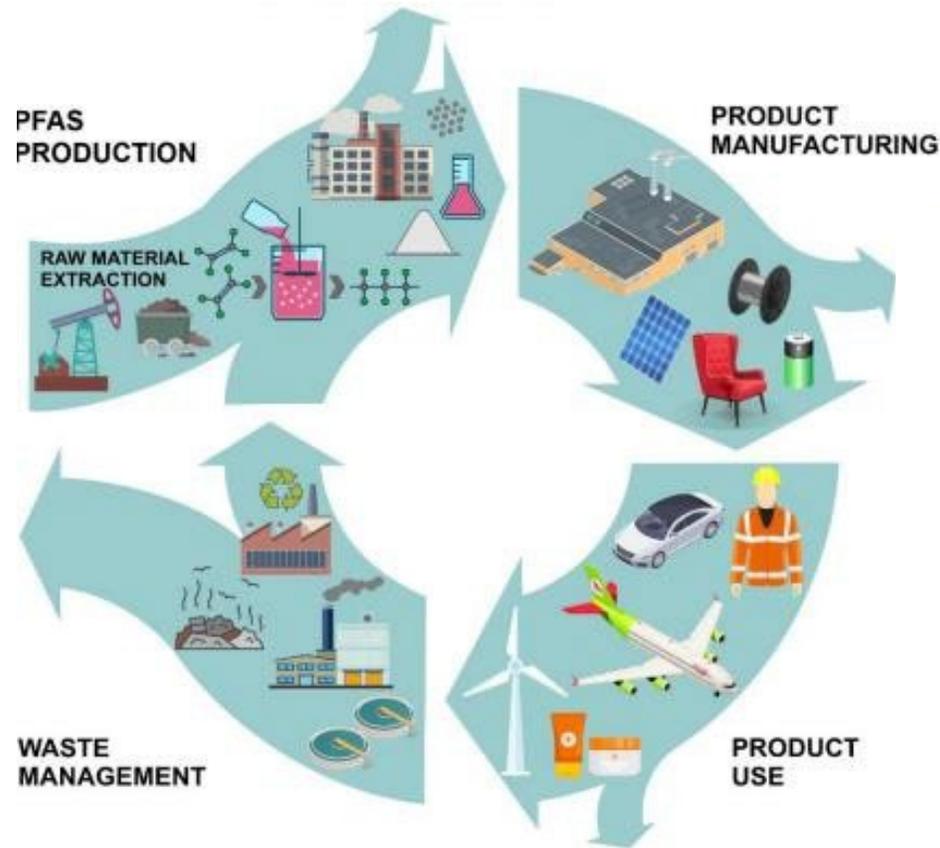
- Bioaccumulation
- Mobility
- Long range transport potential
- Accumulation in plants
- Effects on human health and ecosystems
- Endocrine activity
- Mixture effects

- All PFASs are either persistent themselves or degrade to other persistent PFASs
- Persistence due to strength of the carbon-fluorine bond
- PFASs remain in environment for decades to centuries

PFAS emissions

75 000 tons of emissions in 2020

4.5 mio tons of emissions over 30 years

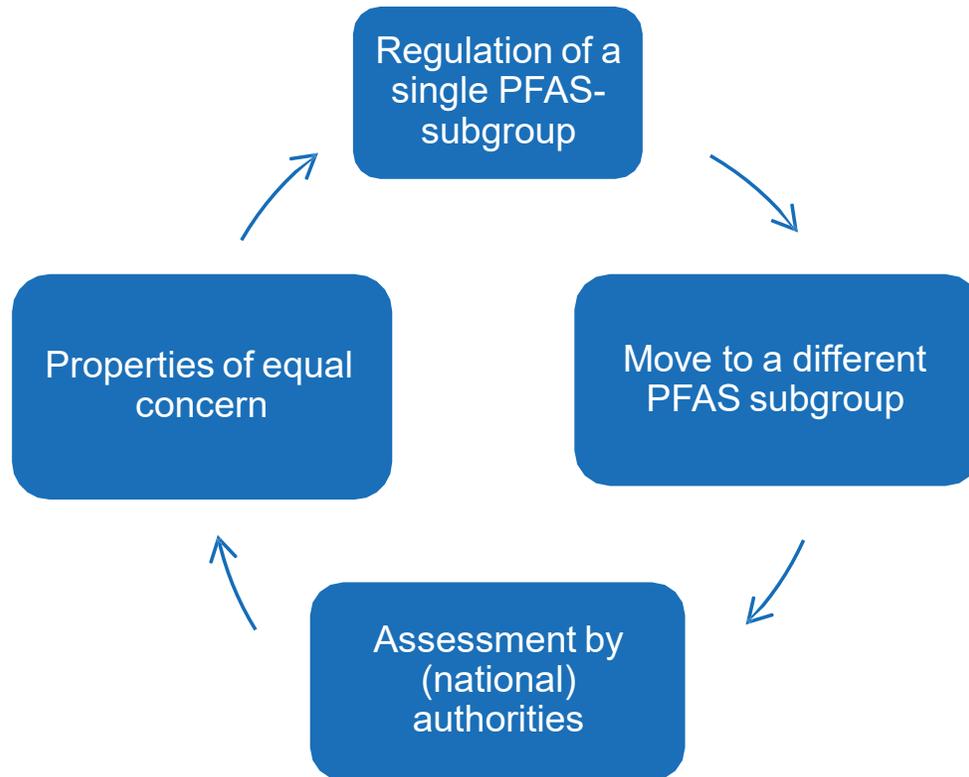


Source:

https://ec.europa.eu/environment/pdf/chemicals/2020/10/SWD_PFAS.pdf

„Regrettable Substitution“

- Previous approach in regulations



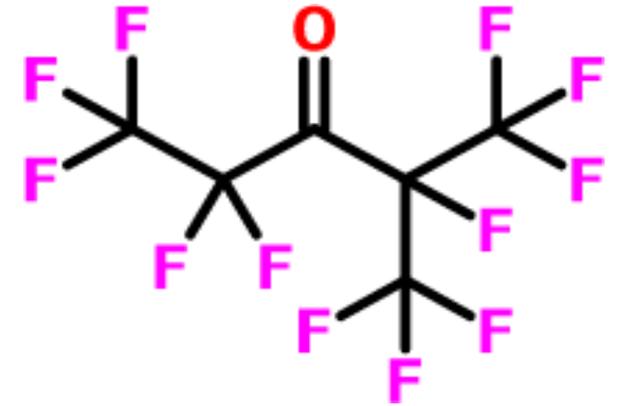
- Further emissions of PFAS over decades into the environment
- High overhead for authorities
- Uncertainty for stakeholders

Solution:

⇒ Regulation of all PFAS in one group

Grouping approach

- **Based on**
 - chemical structure
 - concern (persistence)
- **OECD definition (2021) as starting point**
 - Include only persistent PFASs and PFASs that degrade to persistent PFASs
- **Aim: Avoid regrettable substitution**



Chemical Scope

PFAS Definition (OECD (2021)):

Any substance that contains **at least one fully fluorinated methyl (CF₃-) or methylene (-CF₂-) carbon atom** (without any H/Cl/Br/I attached to it).

Exceptions:

A substance that only contains the following structural elements is **excluded from the scope** of the restriction: **CF₃-X or X-CF₂-X'**,

where X = -OR or -NRR' and X' = methyl (-CH₃), methylene (-CH₂-), an aromatic group, a carbonyl group (-C(O)-), -OR'', -SR'' or -NR''R'''; and where R/R'/R''/R''' is a hydrogen (-H), methyl (-CH₃), methylene (-CH₂-), an aromatic group or a carbonyl group (-C(O)-).

Includes persistent PFASs and their precursors
Includes polymeric PFASs

Restriction proposal



Manufacture, use and placing on the market

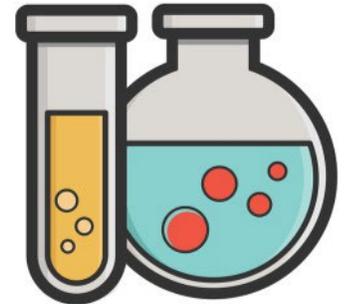
- as substances on their own

Placing on the market

- as **constituent** in
 - Substances
 - Mixtures
 - Articles
- } Above certain concentration levels

Concentration limits

- **25 ppb for individual PFASs**
- **250 ppb for the sum of individual PFASs**
 - Measurement of specific PFASs with targeted analysis
 - Methods available for ca. 40 - 50 PFASs (more under development)
 - Concentration limits similar to already existing PFAS restrictions
- **50 ppm for PFASs (incl. polymeric PFAS)**
 - Total fluorine content
 - Fluorine content exceeding 50 ppm => possibility to provide proof for the fluorine measured as content of either PFASs or non-PFASs to enforcement authorities



Restriction Options assessed

R01

Full ban of all uses

- Transition period: 18 months

R02

Ban with use-specific derogations

- Transition period: 18 months
- Duration of derogation:
 - 5-years (based on set criteria relating to alternatives)
 - 12-years (based on set criteria relating to alternatives)
 - Time-unlimited derogations (specifically justified)

Transition period

Transition period: 18 months
„Standard“ period for REACH restrictions

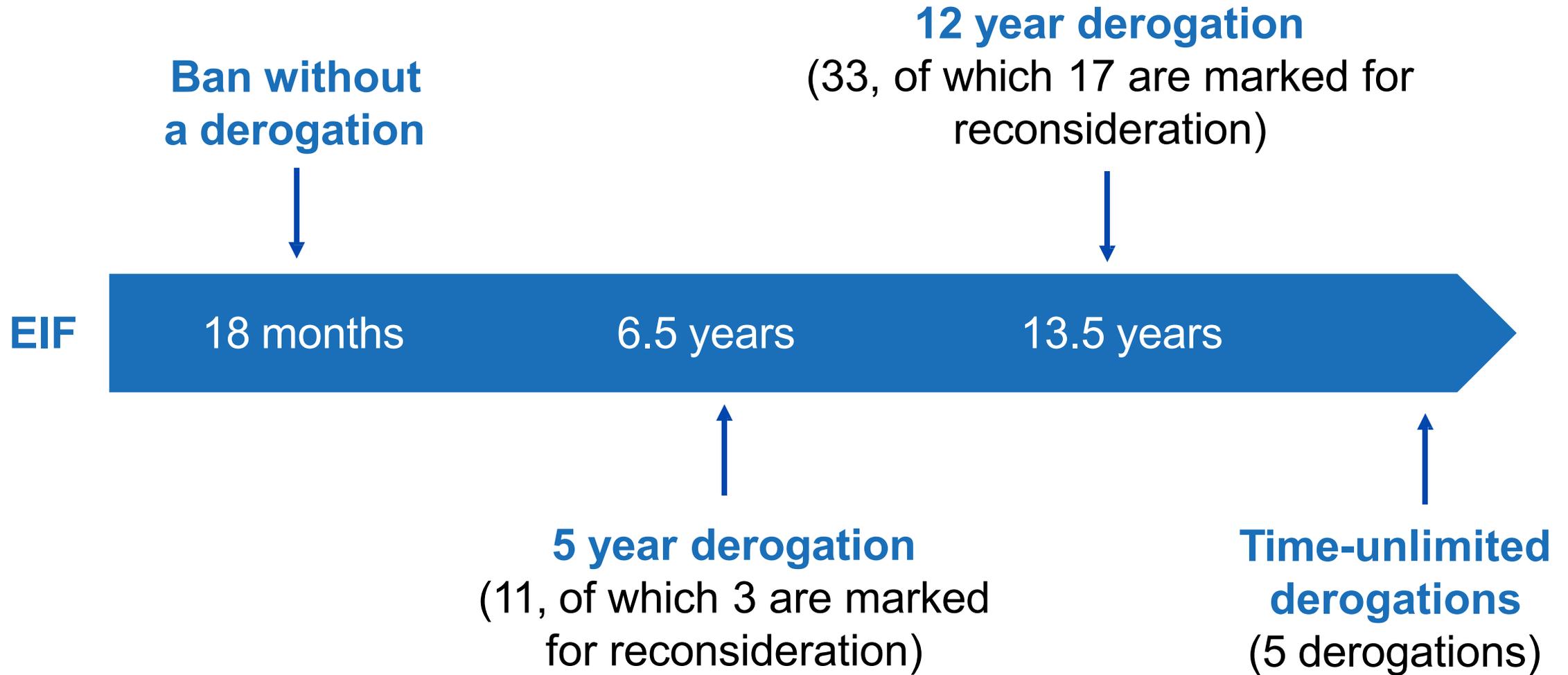


**18 months after entry into force:
Ban of all uses unless explicitly derogated or below
concentration limits**



**(Continued) use of PFAS-containing mixtures and articles
already placed on the market still possible**

Phase-out timelines



Active substances

- In biocidal products, plant protection products, medicinal products
- **Specific EU-Regulations apply**
 - Two-step approval-/authorisation scheme
 - Concerns related to PFASs (persistence) not fully addressed (exclusion criteria/candidates for substitution)
 - However, importance of other considerations next to risk assessment (efficacy, resistance management etc.)

⇒ Proposal: **time-unlimited derogation** from REACH restriction

⇒ Address PFAS concerns of AS within **specific regulations**

⇒ **Reporting requirement** to support action

Use specific derogations

Column 1 Designation of the substance, of the group of substances or of the mixture	Column 2 Conditions of restriction	Column 1 Designation of the substance, of the group of substances or of the mixture	Column 2 Conditions of restriction
<p>proposed derogations Para 5 (a) – (t) Para 6 (a) – (f)</p>	<p>5. By way of derogation, paragraphs 1 and 2 shall not apply to:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. polymerisation aids in the production of polymeric PFASs until 6.5 years after EIF. This derogation does not apply to the production of PTFE, PVDF and FKM. b. textiles used in personal protective equipment (PPE) intended to protect users against risks as specified in Regulation (EU) 2016/425, Annex I, Risk Category III (a) and (c), until 13.5 years after EIF; c. textiles used in personal protective equipment (PPE) in professional firefighting activities intended to protect users against risks as specified in Regulation (EU) 2016/425, Annex I, 	<p>potential derogations Para 5 (u) – (ee) Para 6 (g) – (o)</p>	<ul style="list-style-type: none"> dd. [use as refrigerants and for mobile air conditioning in vehicles in military applications until 13.5 years after EIF]; ee. [the semiconductor manufacturing process until 13.5 year after EIF]. <p>6. By way of derogation, paragraphs 1 and 2 shall not apply to <u>fluoropolymers and perfluoropolyethers</u> for the use in:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. food contact materials for the purpose of industrial and professional food and feed production until 6.5 years after EIF; b. implantable medical devices (not including meshes, wound treatment products, tubes and catheters) until 13.5 years after EIF; c. tubes and catheters in medical devices until 13.5 years after EIF; d. coatings of Metered Dose Inhalers (MDIs) until 13.5 years after EIF; e. proton-exchange membrane (PEM) fuel cells

Use-specific derogations

Derogations	All PFAS (Para 5)	FP & PFPE* (Abs.6)
Proposed	(a) – (t)	(a) – (f)
[Potential]	(u) – (ee)	(g) – (o)

Proposed derogations

- Sufficient reliable evidence available to justify derogation

Example: Food contact materials for industrial and professional food and feed production

[Potential derogations]

- Weak evidence, not sufficient to fully justify derogation

Example: Non-stick coatings for industrial and professional bakeware

Re-consideration on basis of information obtained in **third party consultation**

*FP: Fluoropolymers
PFPE: Perfluoropolyether

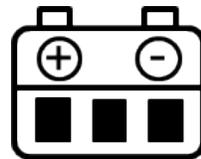
Proposed transition times

Two transition periods chosen for pragmatic reasons

6.5 years

- Alternatives identified but not available before entry into force
- Alternatives not yet available in sufficient quantities
- Alternative cannot be implemented before end of transition period

PEM fuel cells



13.5 years

- No feasible alternative identified yet
- Certification/authorization of alternative required and not possible within 6.5 years

Textiles for PPE



Reporting requirement / Management Plan

Reporting:

- Active substances
- Applications of fluorinated gases
- Derogated uses with 13.5 years transition period
- Manufacturers, importers, formulators

Management Plan

- FP and PFPE uses
- Manufacturers, importers, downstream users



Aim

- Obtain information on derogated uses and (amount of) PFASs used
- Ensure safe handling and disposal
- Support enforcement
- Support future review of restriction conditions

Link to existing PFAS regulations

REACH Annex XVII:

C9-C14 PFCAs, salts and precursors
(Entry no. 68)
Polyfluorinated silanes (Entry no. 73)

POP-Regulation:

PFOS, PFOA, PFHxS (salts and
precursors)

This restriction shall not affect these existing entries



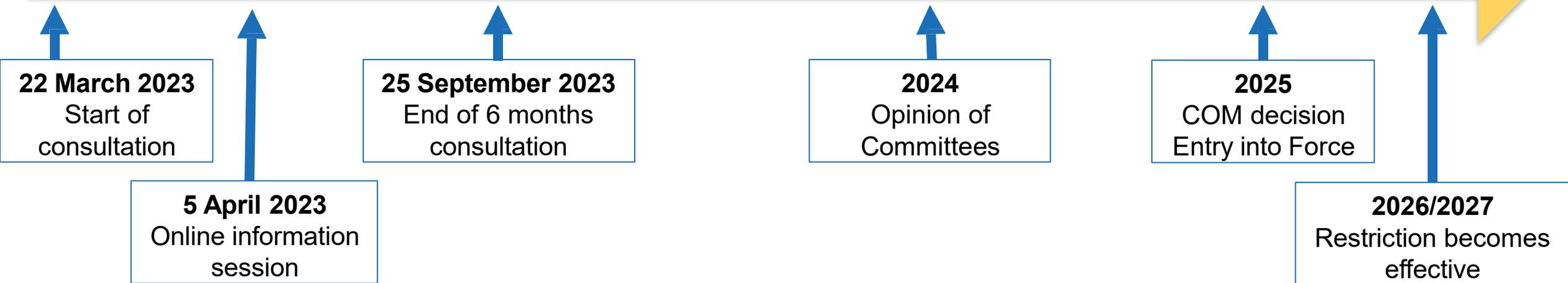
Restriction for PFAS in FFF shall not be overruled
Other EU-Regulations (e.g. F-gas Regulation) apply in parallel and are seen as complimentary
Decision making on PFHxA still ongoing

Timeline



Consultation in scientific committees

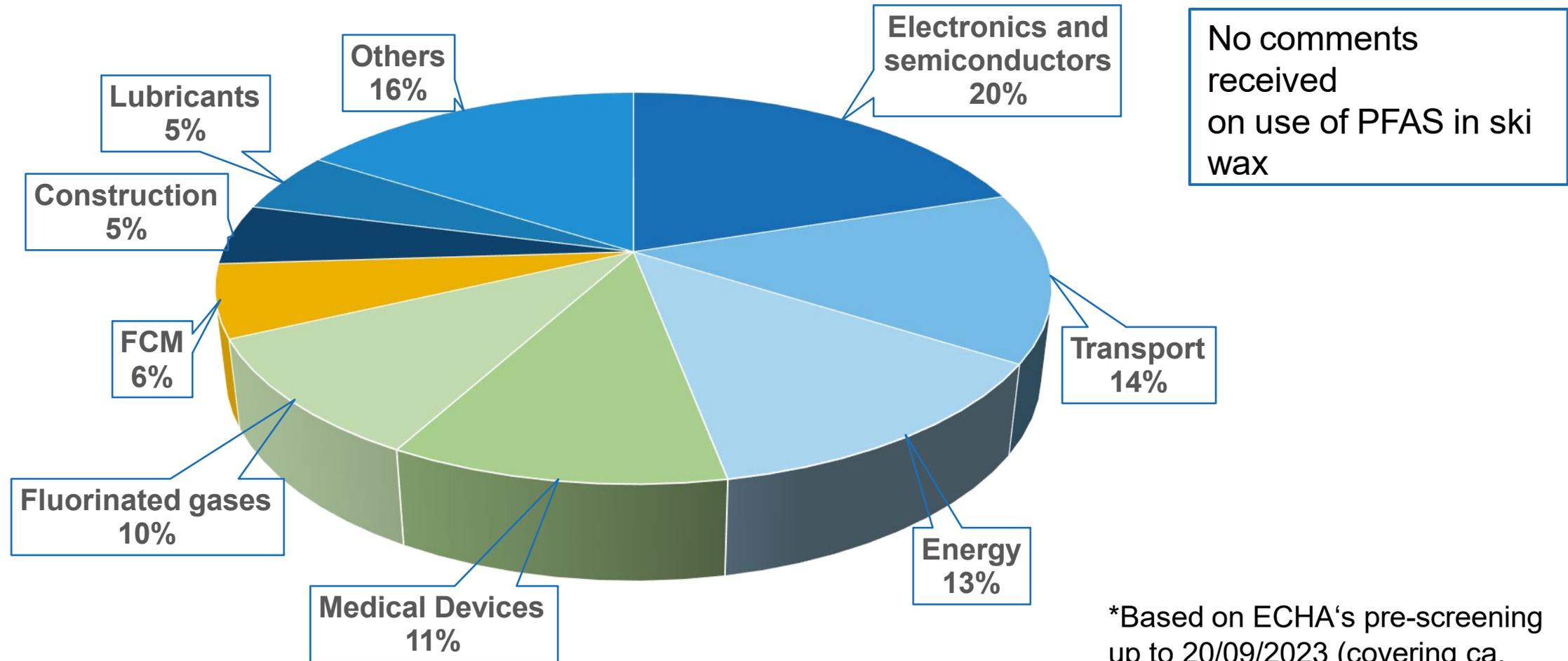
Including 6 months + 60 days stakeholder consultation



Current state of play

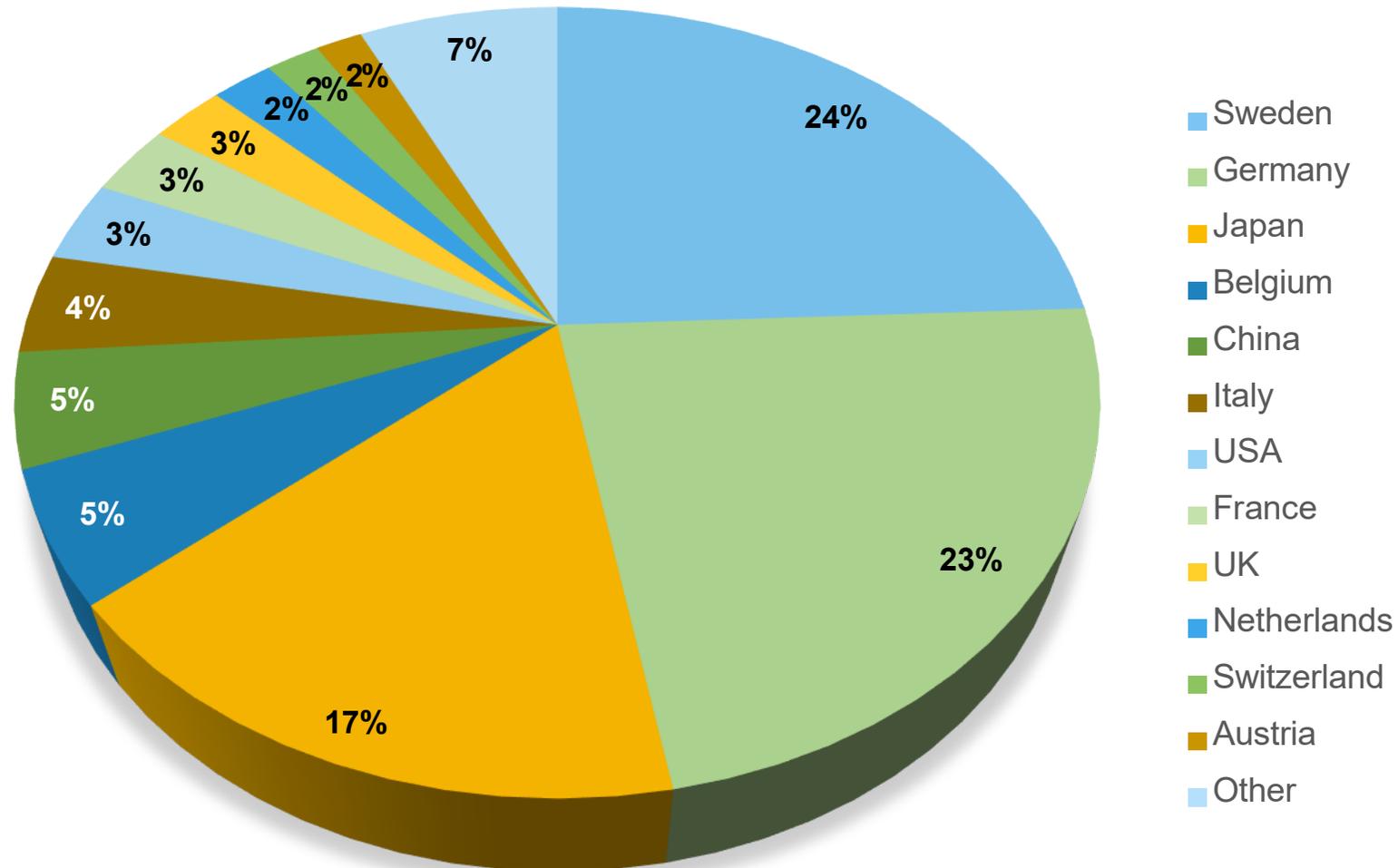
- **Public consultation ended on 25 September**
 - More than 5 600 comments received from more than 4 400 organisations, companies and individuals
 - ca. 1200 comments submitted by Swedish individuals in support of restriction
 - Only one MSCA provided comments
 - Some further statistics (cf next slides)

Distribution of comments*



*Based on ECHA's pre-screening up to 20/09/2023 (covering ca. 3200 comments)

Geographical distribution



Based on data provided in ECHA news: <https://echa.europa.eu/-/echa-receives-5-600-comments-on-pfas-restriction-proposal>

Current state of Play

- **Discussion in RAC/SEAC ongoing**
 - Sector based approach
 - First sector: FCM
 - Next: Ski wax, consumer mixtures, cosmetics
 - Discussion on these sectors & hazard foreseen for Spring 2024
 - Committee workplan for 2024 to be discussed in December

Conclusions

- **Unacceptable risk related to the use of PFAS**
- **EU-wide restriction needed to minimise emissions**
- **Group approach (based on common concern persistence)**
 - Avoid regrettable substitution
- **Proposal currently under scrutiny by RAC and SEAC**
 - More than 5 600 comments to review and take into account
 - Sector based approach
- **DS team to consider comments from public consultation, while working on the BD**

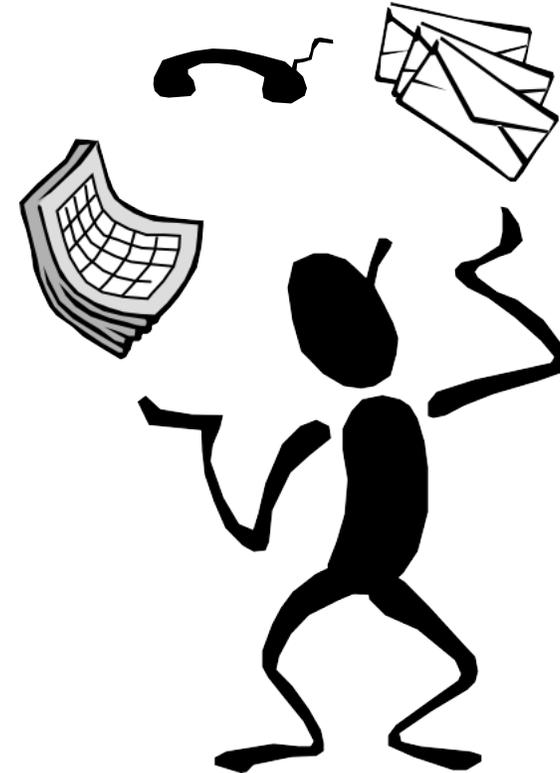
Questions?

Dr. Carl A. Dannenberg

Federal Institute for Occupational Safety and Health
Federal Office for Chemicals

E-mail: chemg@baua.bund.de

Phone: +49 231 9071 2013



Intervenant

Oona Freudenthal

SEAC member nominated by Luxembourg, Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)



Oona possède un diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'arts et métiers ParisTech obtenu en 2013. Elle a par la suite obtenu un doctorat en chimie biophysique de l'Université de Lorraine en 2016.

Elle a rejoint en 2018 le Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) en tant que membre du Helpdesk REACH&CLP Luxembourg. Elle prend également part à l'ensemble des activités du groupe « Environmental Policies ».

En 2022, Oona a été nommée, par le Luxembourg, membre du Comité d'Analyse socio-économique (SEAC) de l'ECHA.

REGULATORY ACTIONS UNDER REACH — FEEDBACK FROM ECHA'S SEAC

Oona Freudenthal

R&T Associate

Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)

05/12/2023

CONTENT

1. ECHA and its committees
2. REACH processes under SEAC's duties
3. SEAC members
4. Authorisation process
5. Statistics on authorisation
6. Restriction process
7. Statistics on restriction
8. Current restriction intensions and on-going work

ECHA AND ITS COMMITTEES

European Chemicals Agency: regulatory authority of implementing the EU's chemicals legislation

- Member States Committee (MCS)
- Risk Assessment Committee (RAC)
- **Committee for Socio-Economic Assessment (SEAC)**
- Biocidal products committee (BPC)
- Forum

REACH

Regulation (EC) No 1907/2006
on the Registration, Evaluation,
Authorisation and Restriction of
Chemicals

CLP

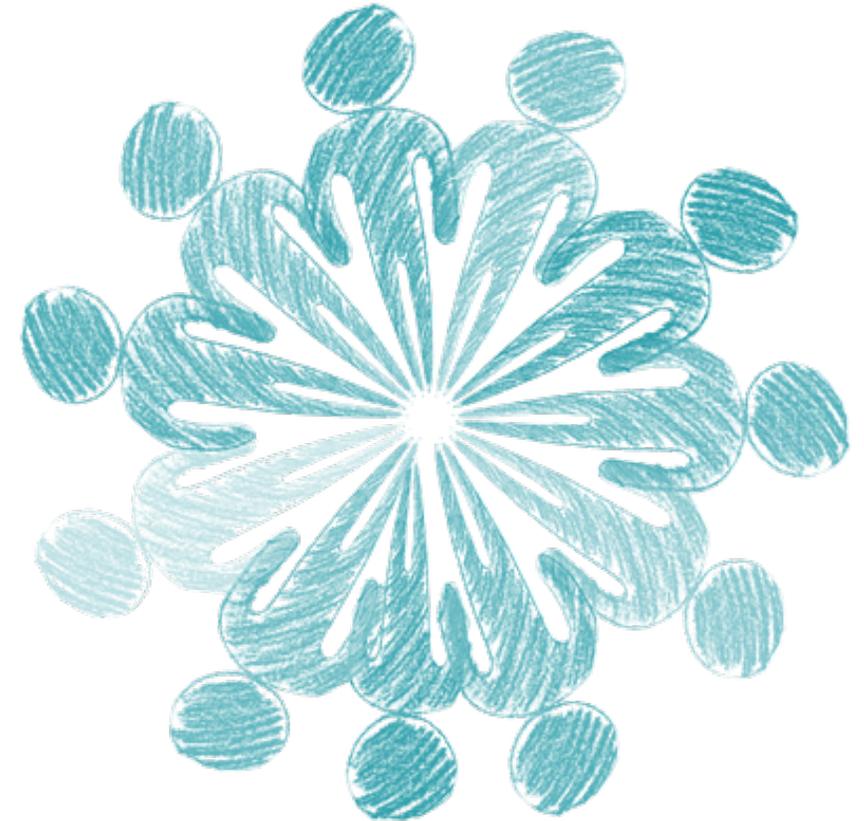
Regulation (EC) No 1272/2008
on the
classification,
labelling and packaging
of substances and mixtures

BPR

Regulation (EU) No 528/2012
concerning
the making available on
the market and use
of biocidal products

PIC

Regulation (EU) 649/2012
concerning
the export and import of
hazardous chemicals



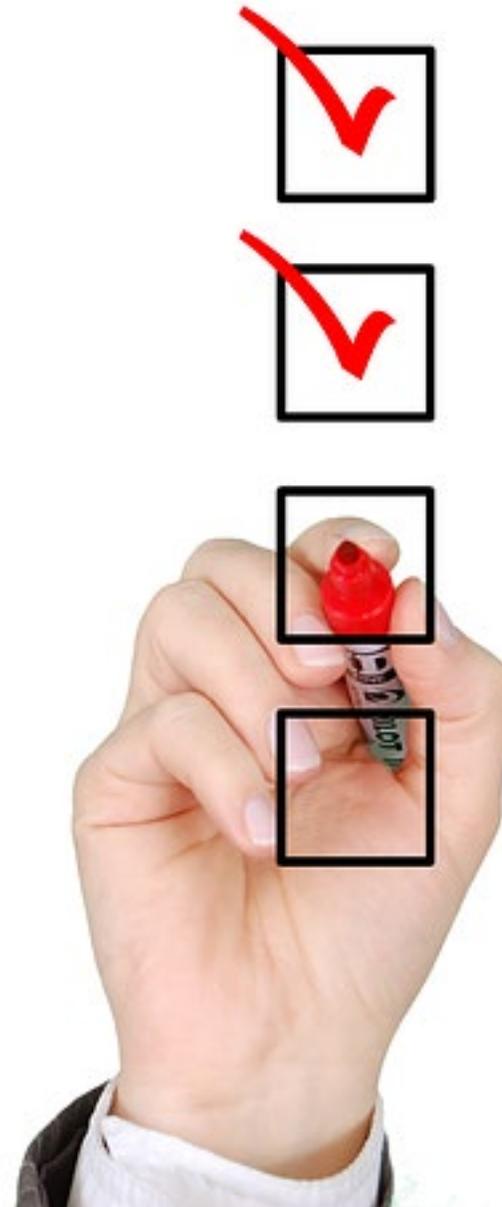
REACH PROCESSES UNDER SEAC'S DUTIES - 1

Authorisation

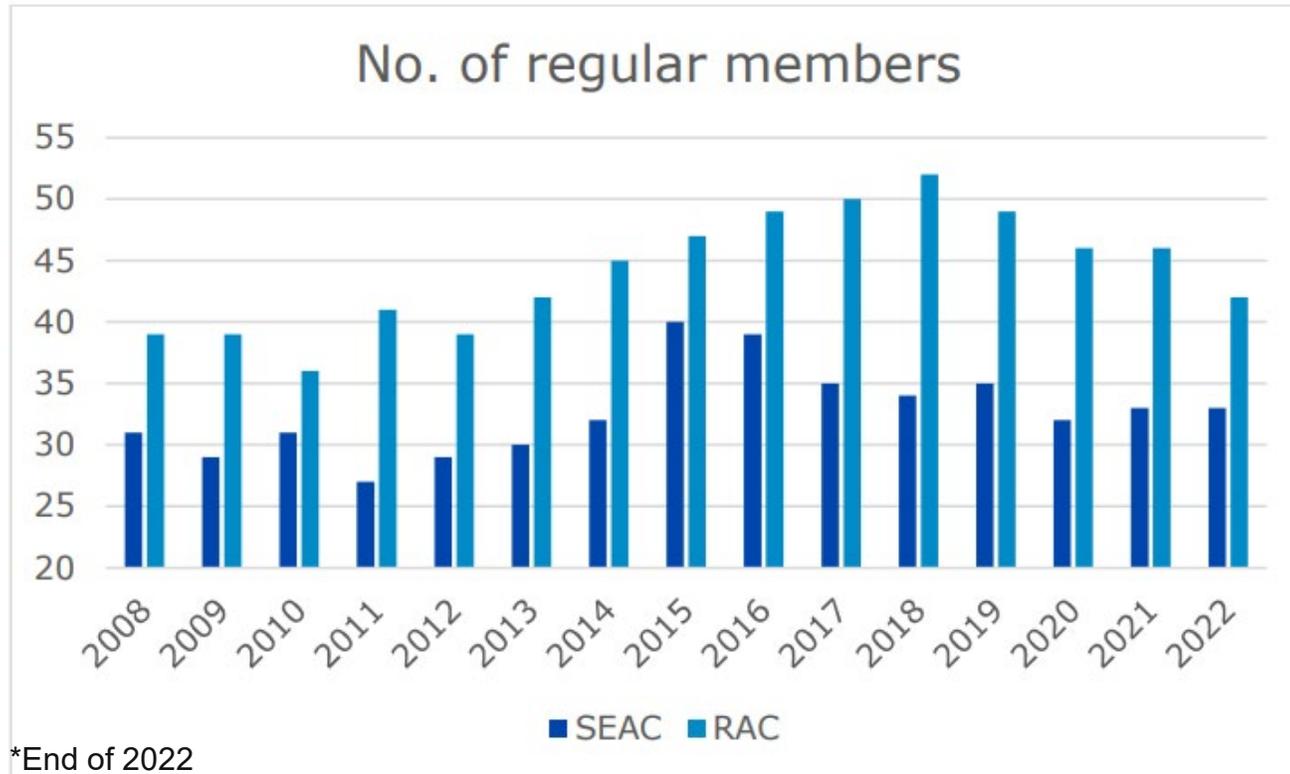
- Ensures that the risks related to substances of very high concern (SVHCs) are properly controlled throughout their life cycle
- Promote the progressive replacement of SVHCs by suitable alternatives where technically and economically feasible alternatives are available.

Restriction

- Restriction limits or bans the manufacture, placing on the market or use of a substance to protect human health and the environment from the risks posed by chemicals.
- Community wide action: the same requirements apply to whole EU from entry into force
- May be imposed on:
 - Manufacture, use and/or placing on the market
 - A substance on its own, in preparation or in an article



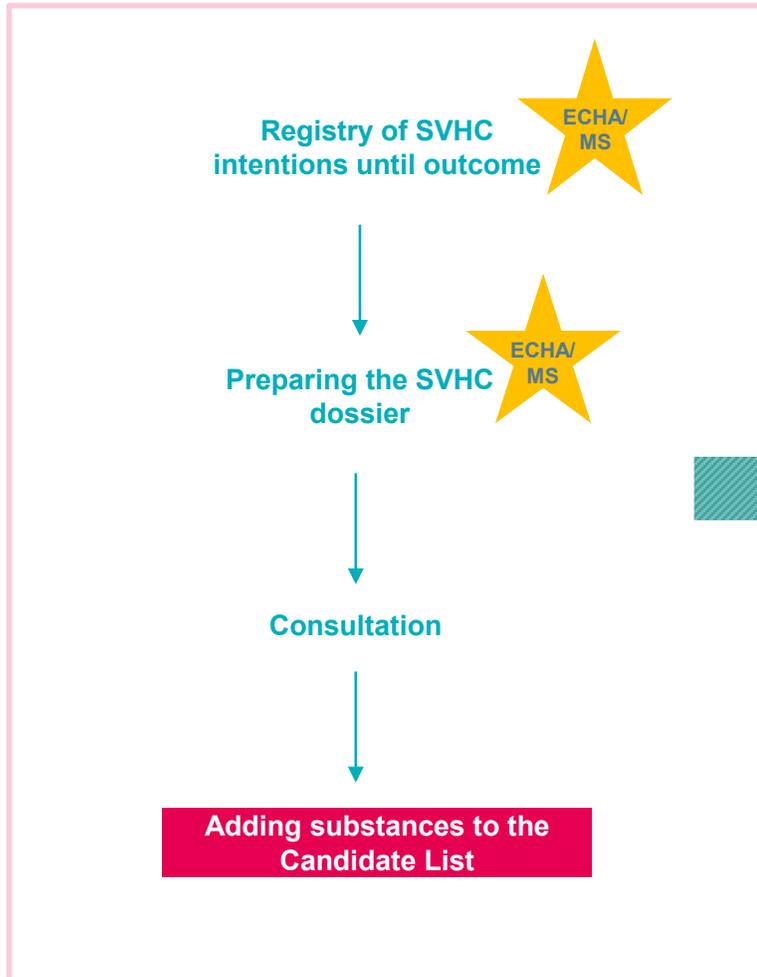
SEAC – MEMBERS



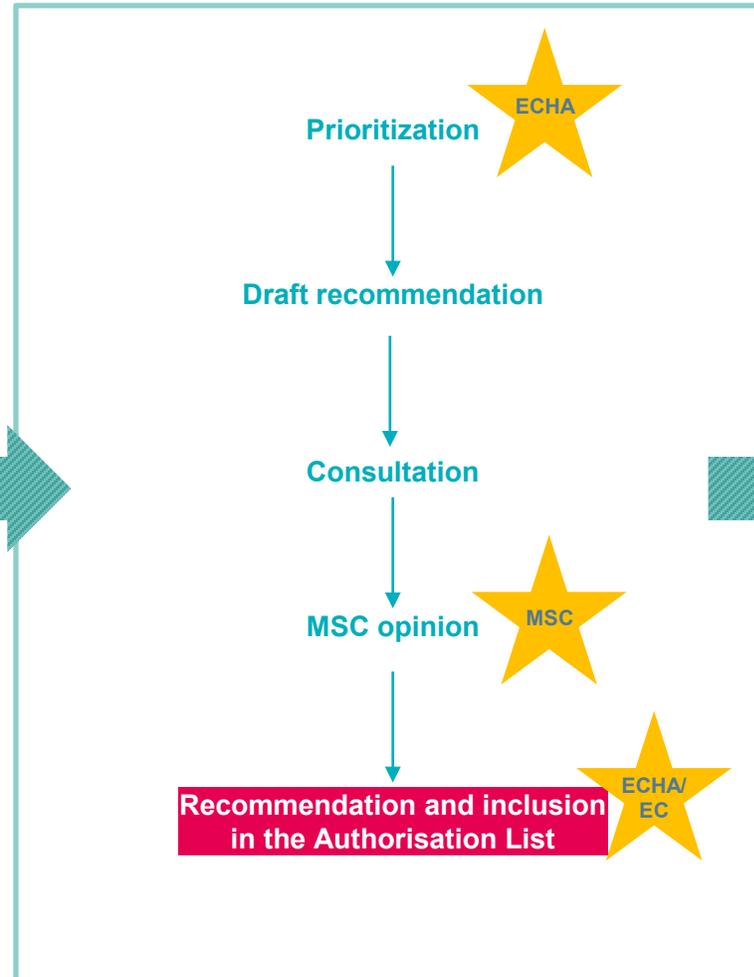
- SEAC currently has a total of **32 EU/EEA members** and 3 co-opted members
- The trend has been in decline since 2015.
- Efforts are being made with MSs to increase the membership
 - some results were already seen in 2022 (including 2 new members nominated for appointment).

REACH PROCESSES UNDER SEAC'S DUTIES – AUTHORISATION PROCESS

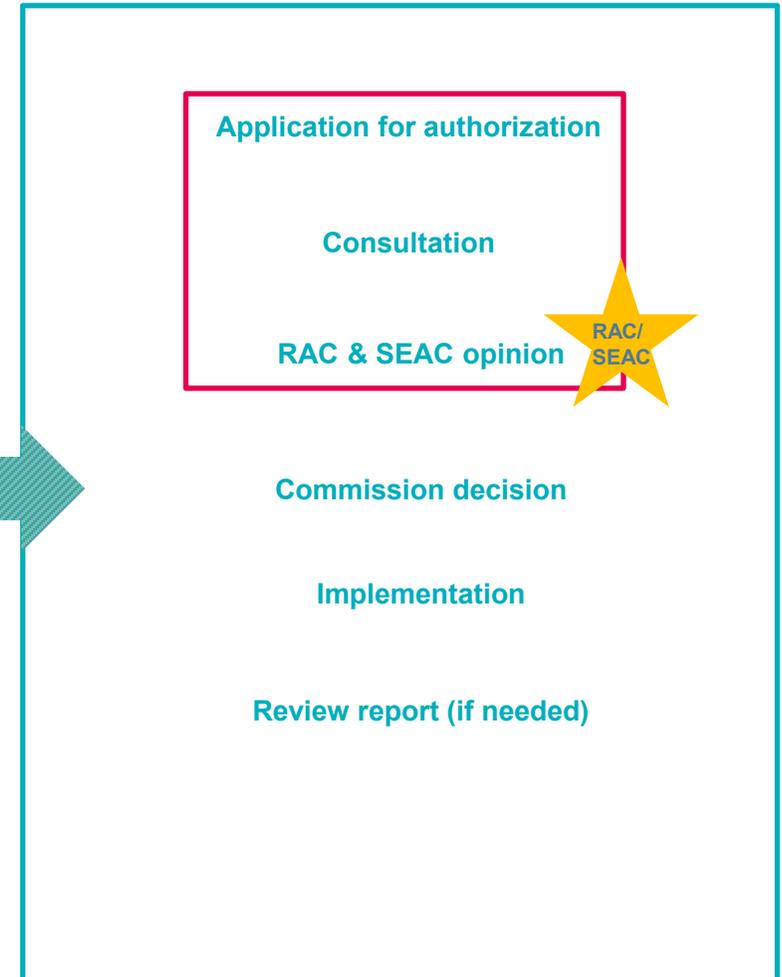
Phase I



Phase II

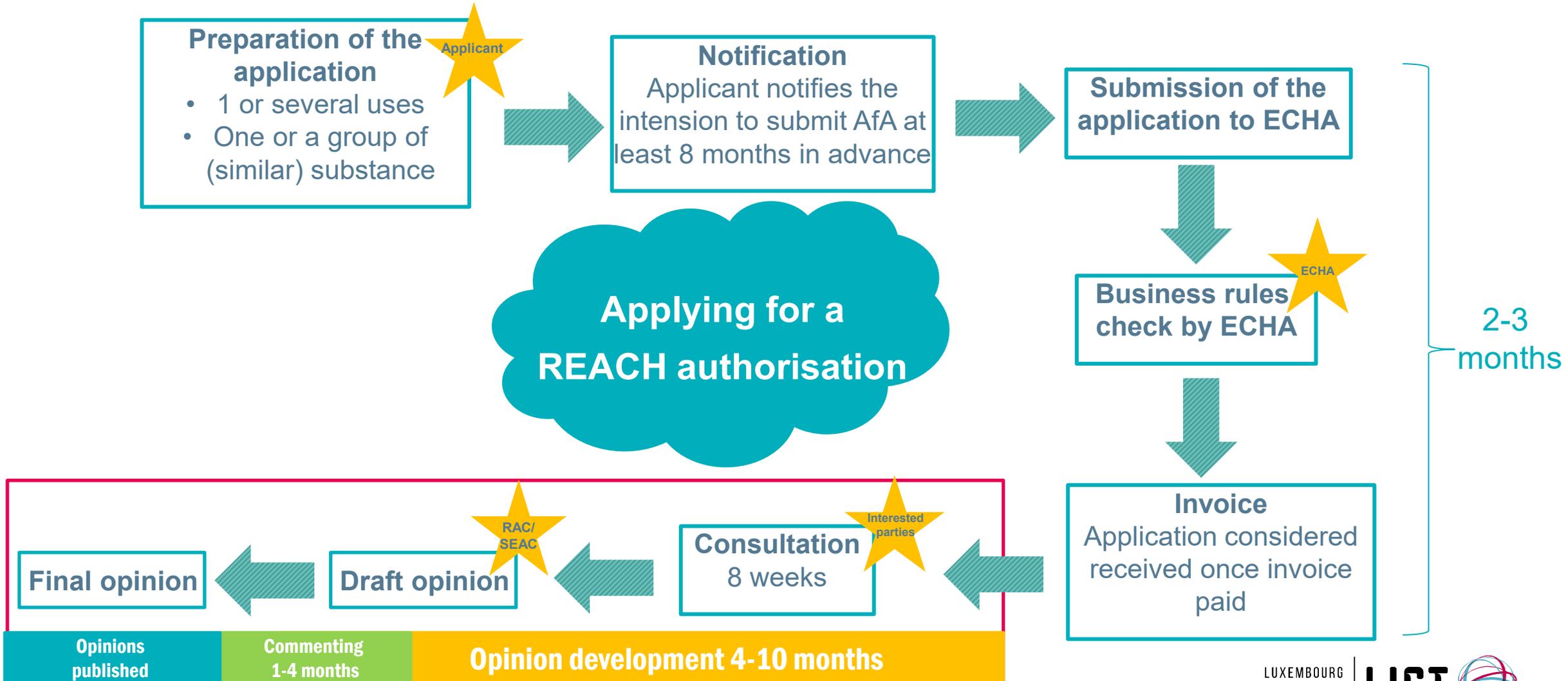


Phase III



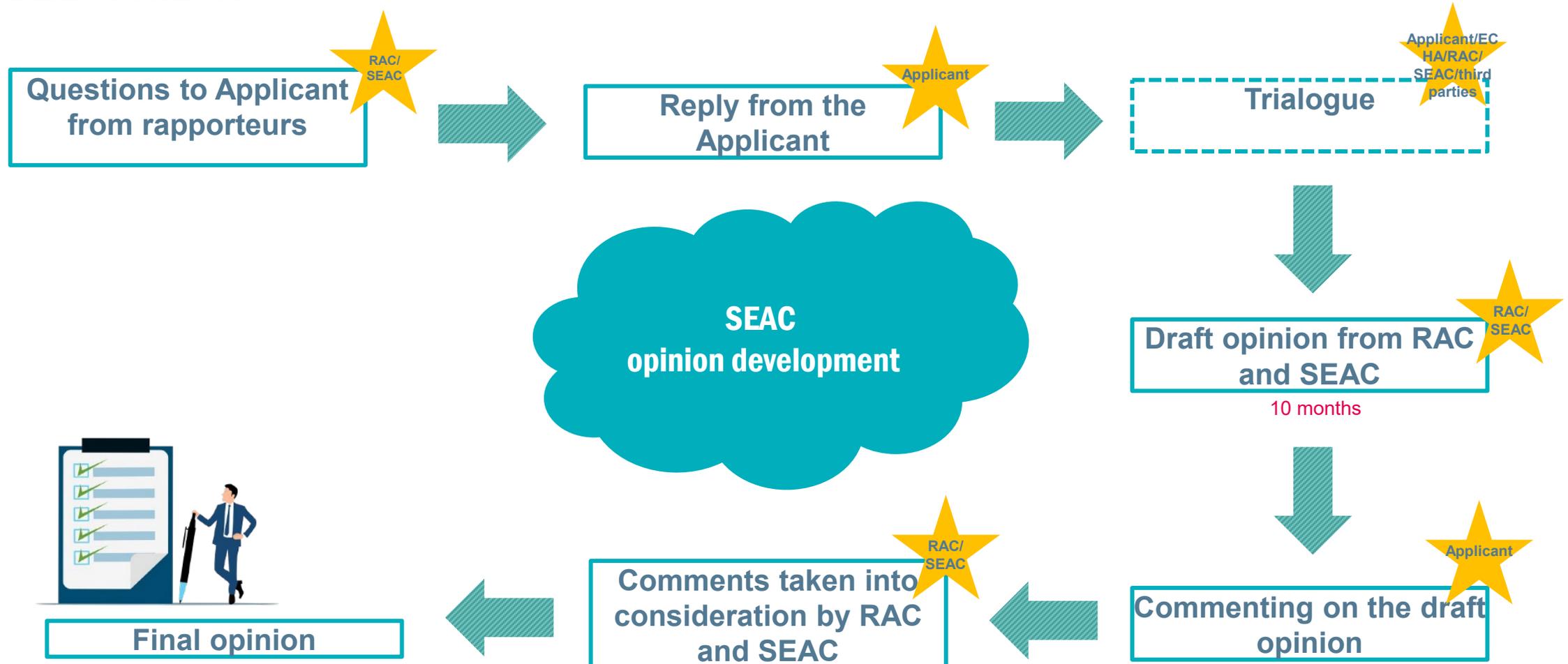
More information on: <https://www.echa.europa.eu/authorisation-process>

REACH PROCESSES UNDER SEAC'S DUTIES – AUTHORISATION APPLICATION



More information on: <https://www.echa.europa.eu/phase-3-application-for-authorisation>

REACH PROCESSES UNDER SEAC'S DUTIES – AUTHORISATION OPINION DEVELOPMENT



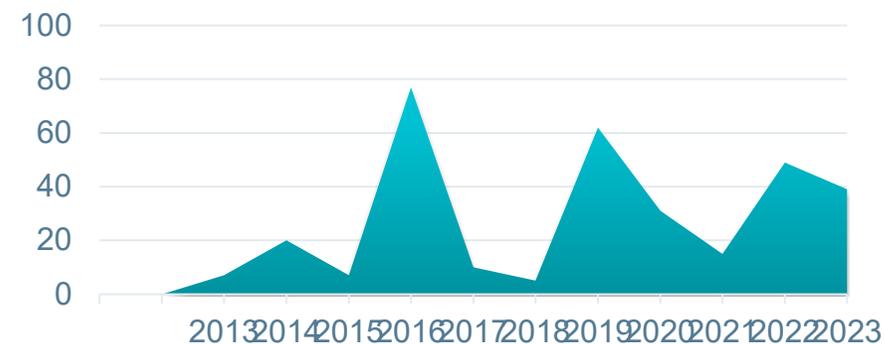
If the applicant provides comments on the draft opinion, the final opinion is ready approximately **4 months** after the draft opinion.

AUTHORISATION - STATISTICS 1

Year	Received applications (applicants)	Number of uses	RAC and SEAC opinions	Commission decisions
2013	7 (9)	14	1	
2014	20 (34)	38	32	2
2015	7 (20)	14	23	10
2016	77 (133)	118	63	14
2017	10 (13)	16	58	38
2018	5 (8)	5	20	42
2019	62 (86)	114	13	41
2020	31 (48)	68	96	36
2021	15 (28)	18	42	11
2022	49 (77)	66	33	73
2023	39 (62)	47	0	62
TOTAL	322 (518)	518	461	329

*) Situation as of 18 September 2022

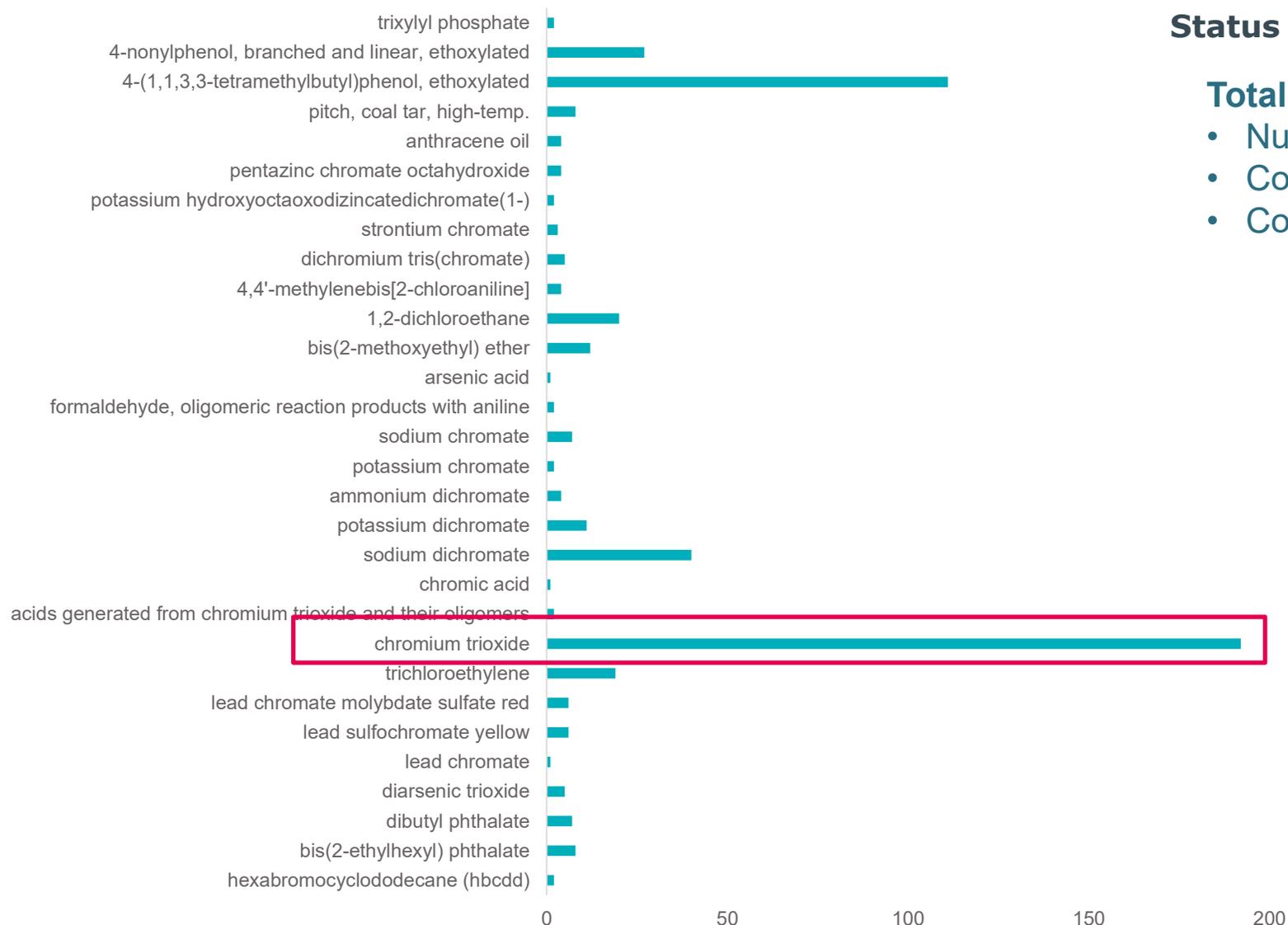
Number of received applications



Going forward 2023

- 48 opinions adopted on 40 AfAs
 - A further 7 opinions on 3 AfAs adopted until end of November

AUTHORISATION - STATISTICS 1

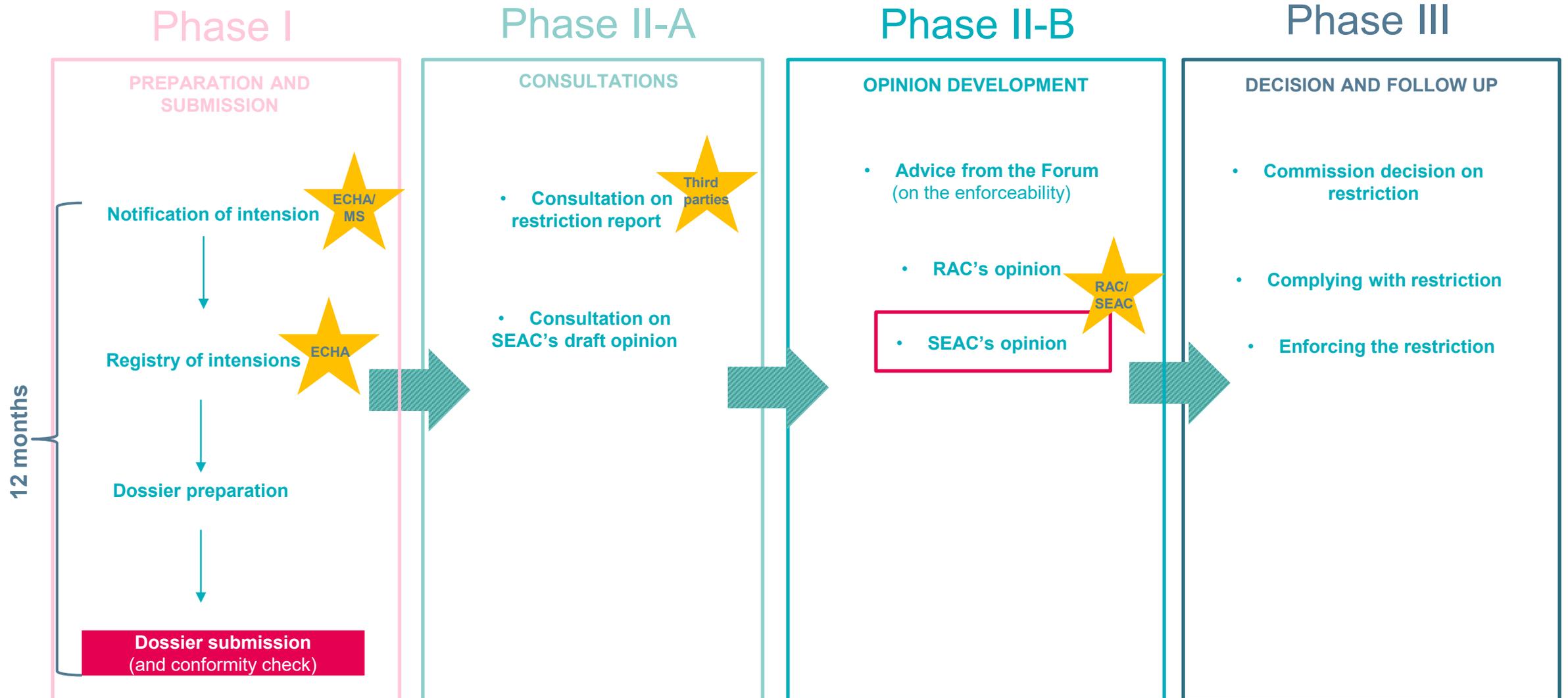


Status of received AfAs per substance

Total

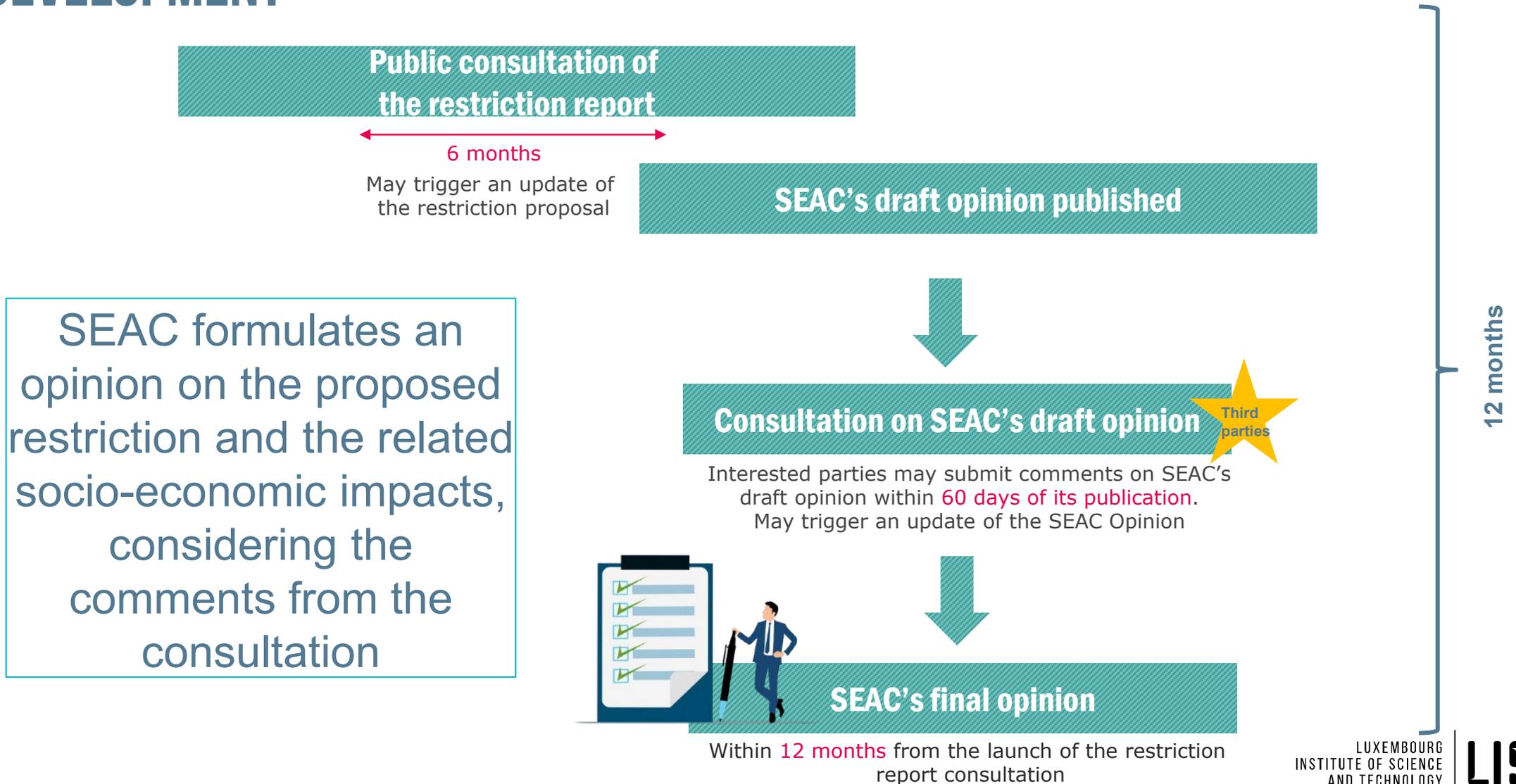
- Number of uses received: 518
- Committee opinions adopted: 461
- Commission decisions: 329

REACH PROCESSES UNDER SEAC'S DUTIES – RESTRICTION PROCESS



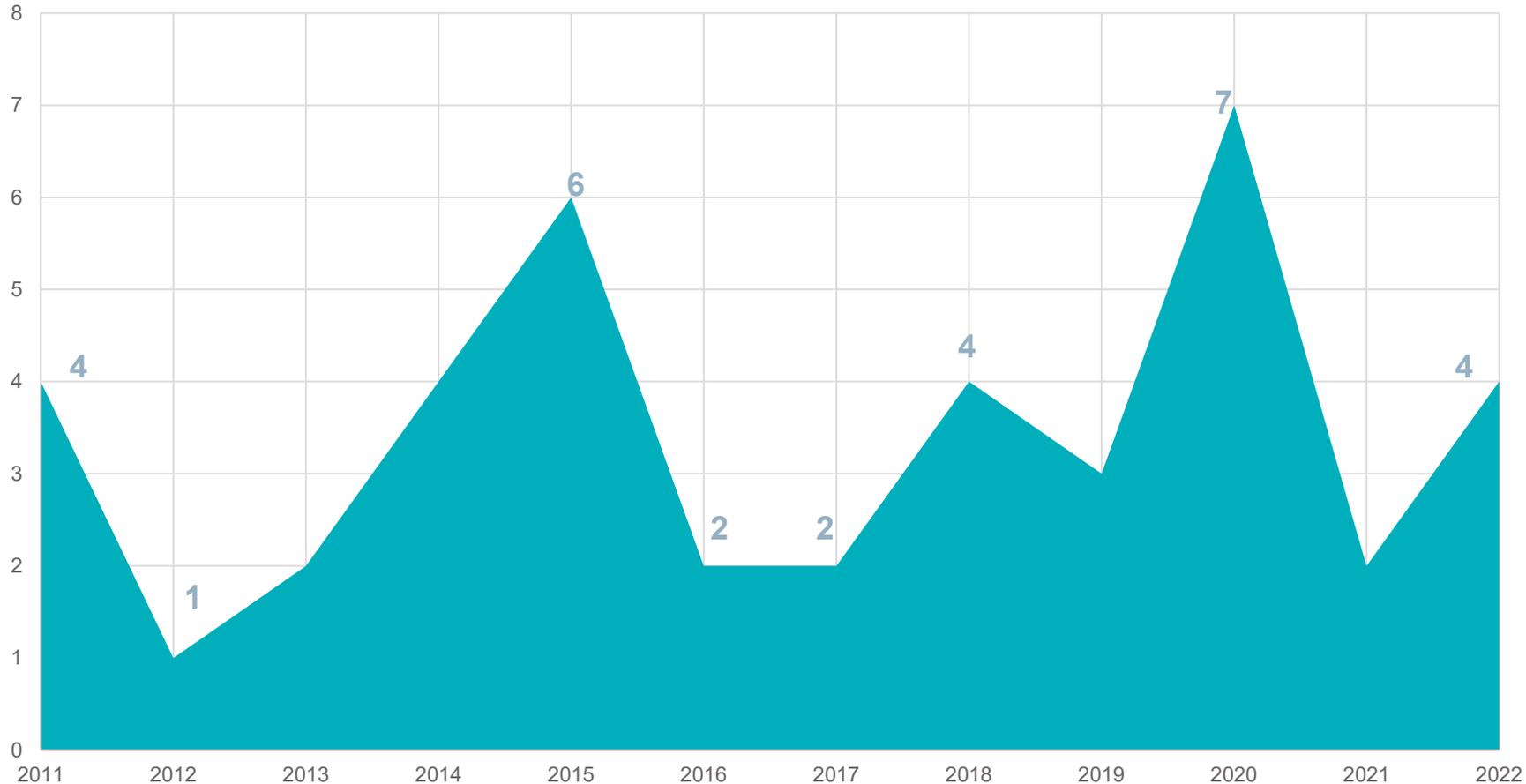
More information on: <https://www.echa.europa.eu/authorisation-process>

REACH PROCESSES UNDER SEAC'S DUTIES – RESTRICTION OPINION DEVELOPMENT



REACH PROCESSES UNDER SEAC'S DUTIES – RESTRICTION STATISTICS

Number of SEAC's adopted restriction opinions per year



Going forward 2023

- So far 5 opinions adopted:
 - Terphenyl, hydrogenated
 - DMAC/NEP
 - PFAS in firefighting foams
 - chloroalkanes
 - Creosote

REACH PROCESSES UNDER SEAC'S DUTIES – CURRENT RESTRICTION INTENSIONS AND ON-GOING WORK

Substance name 	EC / List no 	CAS no 	Status 	Expected date of submission 	Submitter(s) 	Details on the scope of restriction 	Latest update 	
Octocrilene	228-250-8	6197-30-4	Intention	04-Oct-2024	France	Restricting the placing on the market of mixtures containing octocrilene.	17-Nov-2023	
1,4-dioxane	204-661-8	123-91-1	Intention	03-Oct-2025	Germany	Restriction of the manufacture, placing on the market and use of 1,4-dioxane in surfactants.	18-Oct-2023	
Postponed								
Chromium trioxide, acids generated from chromium trioxide and their oligomers  Chromium trioxide EC / List no: 215-607-8 CAS no: 1333-82-0 <hr/> Dichromic acid EC / List no: 236-881-5 CAS no: 13530-68-2 <hr/> Oligomers of chromic acid and dichromic acid EC / List no: - CAS no: - <hr/> Chromic acid EC / List no: 231-801-5 CAS no: 7738-94-5	-	-	Intention	04-Oct-2024	ECHA	Restricting the use of certain chromium (VI) substances.	13-Oct-2023	

REACH PROCESSES UNDER SEAC'S DUTIES – CURRENT RESTRICTION INTENSIONS

- **Octocrilene:**
 - RMOA published in September -> restriction best option to go forward.
 - Manufactured 1 000-10 000 t/year within the EU
 - **Call for evidence on-going until 10 January 2024**
- **Certain Cr(VI) compounds;**
 - prepared by ECHA based on the mandate from the Commission;
 - In scope are entries 16 (Chromium trioxide, generating the majority of applications) and 17 acids generated from Chromium trioxide and their oligomers).
 - **Call for evidence to start in December**



ANNEX XV RESTRICTION REPORT

PROPOSAL FOR A RESTRICTION

SUBSTANCE NAME(S): Per- and polyfluoroalkyl substances (PFASs)

IUPAC NAME(S): n.a.

EC NUMBER(S): n.a.

CAS NUMBER(S): n.a.

CONTACT DETAILS OF THE DOSSIER SUBMITTERS:

BAuA
Federal Institute for Occupational Safety and Health
Division 5 - Federal Office for Chemicals
Friedrich-Henkel-Weg 1-25
D-44149 Dortmund, Germany

Bureau REACH, National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven, The Netherlands

Swedish Chemicals Agency (KEMI)
PO Box 2,
SE-172 13 Sundbyberg, Sweden

Norwegian Environment Agency
P.O. Box 5672 Torgarden
N-7485 Trondheim, Norway

The Danish Environmental Protection Agency
Tolderundsvej 5
5000 Odense C, Denmark

VERSION NUMBER: 2

DATE: 22.05.2023

Submitted and on-going

- Universal PFAS

Thank you

Oona Freudenthal
oona.freudenthal@list.lu



EXCELLENCE FOR IMPACT

LIST.lu



LUXEMBOURG
INSTITUTE OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY





**REACH
&CLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG



Conclusion

Laurène Chochois

REACH&CLP Helpdesk Luxembourg

Luxembourg Institute of Science and Technology
(LIST)

LUXEMBOURG
INSTITUTE OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et de la Biodiversité



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Économie



**REACH
&CLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG

Retrouvez nos événements passés en ligne

Reach.lu

Centre de ressources

Evénements

Helpdesk REACH&CLP Luxembourg / Une urgence ? Appelez le centre anti-poison (+352) 8002 5500

A PROPOS CONTACT CENTRE DE RESSOURCES FRANÇAIS

**REACH
&CLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG

REACH CLP CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT LÉGISLATION & MISE EN ŒUVRE SUBSTITUTION

Evénements

Home / Centre de ressources / Evénements



Conférence Annuelle REACH&CLP 2023

Le Helpdesk REACH&CLP Luxembourg a le plaisir de vous inviter sa conférence annuelle, qui se déroulera au Pavillon Skip à Belval, le mardi 5 décembre 2023 de 9h30 à 12h30.

Date : 05.12.2023

Voir plus

Cinquième forum annuel sur les perturbateurs endocriniens

Rejoignez le Forum annuel de La Commission européenne sur les perturbateurs endocriniens du 19 au 20 décembre 2023.

Date : 19.12.2023 - 20.12.2023

Filtres

Catégorie

Toutes

Type d'événement

Tous

Filtrer

Archives

2023 : 4 événements

2022 : 4 événements

2021 : 5 événements

2020 : 5 événements

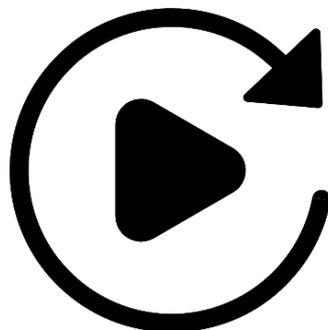


**REACH
&CLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG

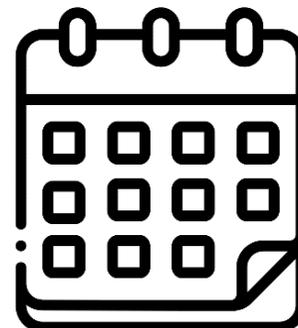
Pour aller plus loin



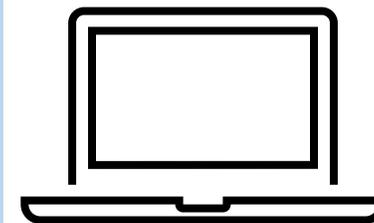
Restez
informé avec
notre lettre
d'information
et notre SVHC
Alert



Présentations
de cette
session
**Bientôt
disponibles**



Webinaire sur
la déclaration
des mélanges
dangereux au
centre
antipoison
Février 2024

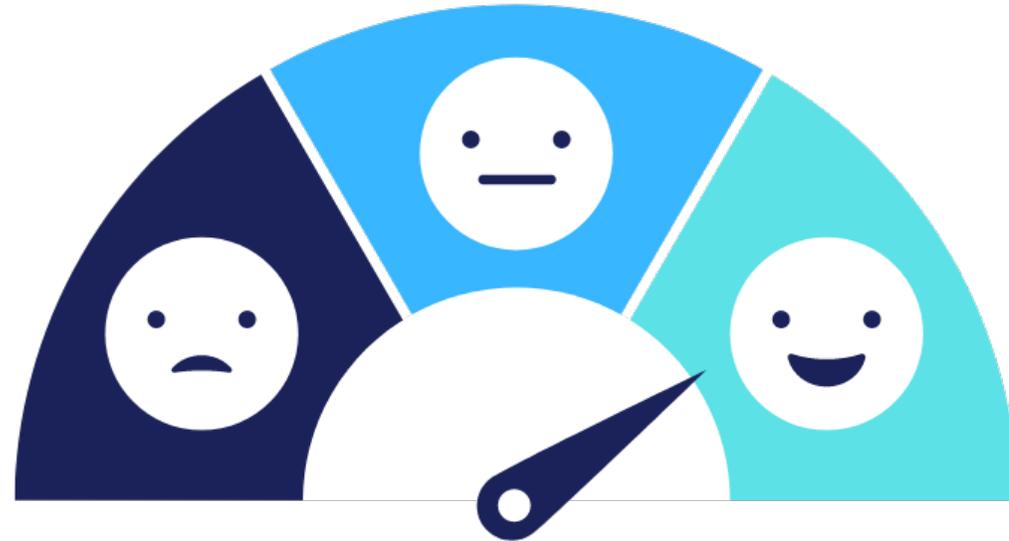


Outil
EnReach -
Enabling you
to comply
with REACH
**Bientôt
disponibe**



**REACH
&GLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG

Enquête de satisfaction



**NOUS SOUHAITONS
CONNAÎTRE VOTRE
AVIS!**



**REACH
&CLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG

Merci de votre attention!

**Vous avez des questions sur REACH ou le CLP ?
Contactez-nous !**



**REACH
&CLP**
HELPDESK
LUXEMBOURG

Helpdesk REACH&CLP Luxembourg

Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) /
Environmental Research & Innovation Department (ERIN)

41, rue du Brill

L-4422 Belvaux, Luxembourg

Mail : reach@list.lu

Tel. : + 352 275 888-1

Le Helpdesk offre des conseils sur REACH et CLP qui ont une valeur informative et ne constituent en aucun cas une interprétation juridique des textes réglementaires. Les réglementations REACH et CLP sont les seules références légales et les informations fournies par cet e-mail ne constituent en rien une base légale. Ces informations sont fournies « TELLES QUELLES », sans aucune garantie expresse ou implicite, quant à leur exhaustivité ou exactitude. Par conséquent, toute responsabilité du Luxembourg Institute of Science and Technology pour toute erreur ou omission est exclue et le destinataire de cet e-mail est seul responsable de l'utilisation qu'il fait des informations fournies par cet e-mail.

Schéi Feierdeeg an
e glécklecht neit Joer

