



**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

# REACH&CLP | Webinaire sur la restriction sur les phtalates (FR)

**Conférence en ligne**

**30.05.2024 | 14h00-15h30**



**[www.reach.lu](http://www.reach.lu)**



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

# Introduction

Marie SCHUPPE  
REACH&CLP Helpdesk Luxembourg  
Luxembourg Institute of Science and Technology

Webinaire sur la restriction des phtalates  
30 mai 2024

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

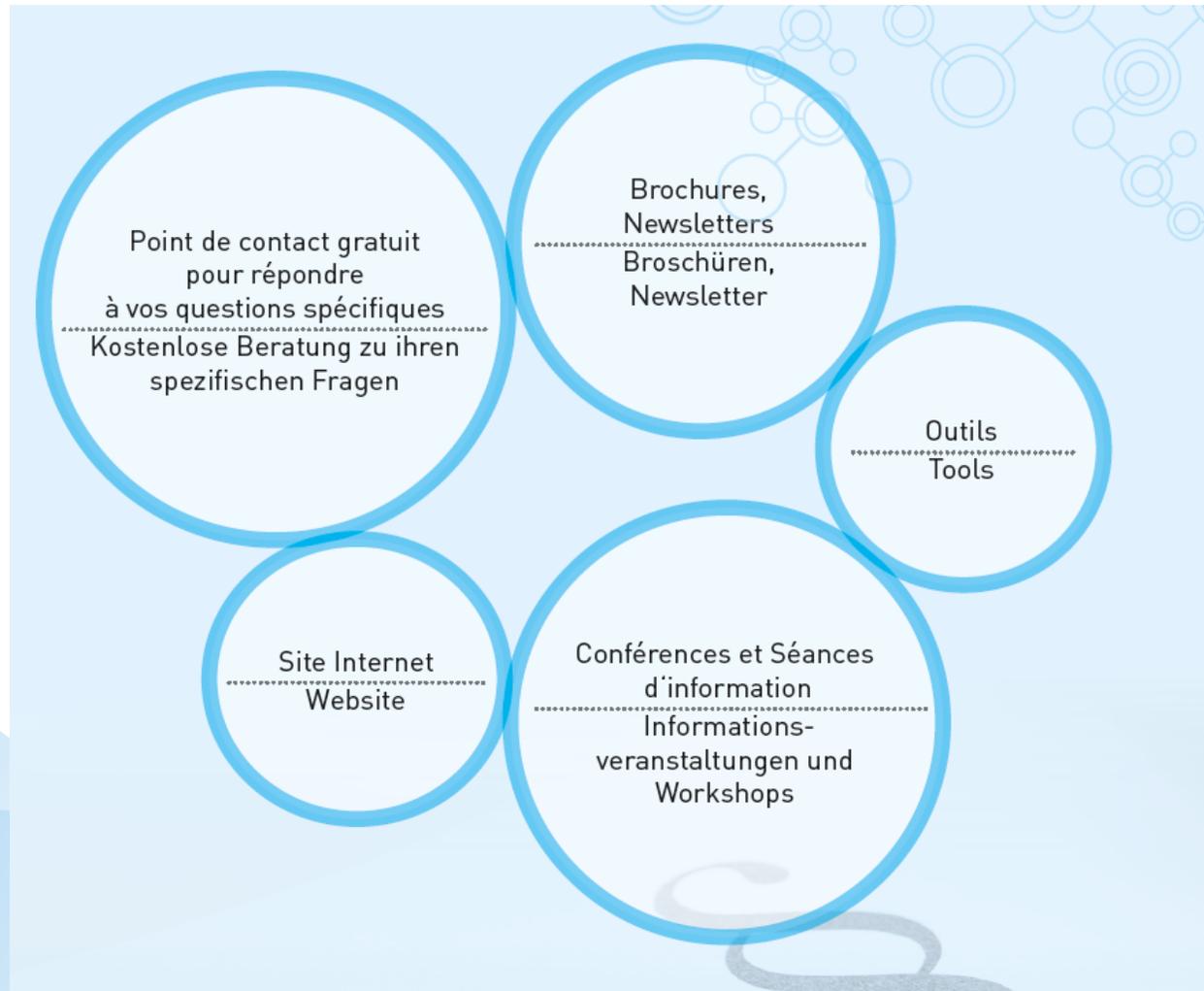
# Programme

13:50	<b>Accueil en ligne</b>
14h00	<b>Introduction</b>
	Marie Schuppe, Helpdesk REACH&CLP Luxembourg, Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)
14h10	<b>Clarifications sur la restriction relative aux phtalates</b>
	Xavier-François Verni, Helpdesk REACH&CLP Luxembourg, Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)
14h40	<b>Contrôles au Luxembourg : cas particulier des phtalates</b>
	Joëlle Mousel, Administration de l'Environnement (AEV)
14h50	<b>Session ouverte de questions et réponses</b>
15h20	<b>Conclusion</b>
	Marie Schuppe, Helpdesk REACH&CLP Luxembourg, Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)
15h30	<b>Fin</b>



**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

# La Helpdesk REACH&CLP Luxembourg



[www.reach.lu](http://www.reach.lu)





**REACH  
&CLP**  
HELPEDESK  
LUXEMBOURG



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

### REACH

REACH veille à ce que les fabricants, les importateurs et les utilisateurs en aval, fabriquent, mettent sur le marché ou utilisent des substances ne portant pas atteinte à la santé humaine ou à l'environnement. Ainsi, il contribue à un niveau élevé de protection de la santé humaine et de l'environnement tout en encourageant la promotion de méthodes d'essai alternatives (non animales), la libre circulation des produits chimiques sur le marché intérieur, la compétitivité et l'innovation.

Tenez vous informé(e) des actualités concernant POPs et visitez notre site web dédié.

POPs HELPEDESK LUXEMBOURG

Tenez vous informé(e) des actualités concernant AskReach et visitez notre site web dédié.

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

#### Actualités

Home / Centre de ressources / Actualités



#### Consultation de l'ECHA sur la recommandation de cinq substances dans le cadre de l'autorisation REACH

PUBLIÉ LE 09.02.2024

L'ECHA envisage de recommander les cinq substances pour la liste d'autorisation REACH.

En savoir plus



#### Appels à soumettre commentaires et preuves

PUBLIÉ LE 09.02.2024

L'ECHA cherche à obtenir des informations sur les retardateurs de flamme bromés aromatiques.

En savoir plus

#### Archives

- 2024
  - Février : 9 actualités
  - Janvier : 11 actualités
- 2023
  - Décembre : 11 actualités
  - 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 : 13 actualités
  - Juillet : 22 actualités

# Websites (1)

www.reach.lu

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



### Série de webinaires sur la restriction de REACH – Restriction sur les phtalates

Le Helpdesk REACH&CLP Luxembourg vous invite au troisième webinaire de sa série consacrée à la restriction dans le cadre de REACH. Ce webinaire se focalisera sur la restriction des phtalates et se déroulera le 30 mai 2024 de 14h00 à 15h30.

30.05.2024

S'inscrire

#### Informations Pratiques

Date : Jeudi 30 mai 2024

Format : conférence en ligne

Langue : français

Horaire : 14h00 – 15h30

Frais d'inscription : votre inscription est gratuite, mais obligatoire

#### Contact

Mail: [contact@reach.lu](mailto:contact@reach.lu) / [helpdesk@reach.lu](mailto:helpdesk@reach.lu) / [askreach@reach.lu](mailto:askreach@reach.lu) / +352 8002 5500

Le Helpdesk REACH&CLP Luxembourg vous invite au troisième webinaire de sa série consacrée à la restriction dans le cadre de REACH. Ce webinaire se focalisera sur la restriction des phtalates et se déroulera le 30 mai 2024 de 14h00 à 15h30.

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

A PROPOS CONTACT CENTRE DE RESSOURCES FRANÇAIS

Dans le cadre de la restriction de REACH, les substances extrêmement préoccupantes (SVHC) sont progressivement remplacées par d'autres substances et technologies appropriées lorsque celles-ci sont techniquement et économiquement viables. Ainsi, l'autorisation dans le cadre de REACH encourage fortement la substitution des substances dangereuses.



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

Dans le cadre de la procédure de REACH, les substances extrêmement préoccupantes (SVHC) sont progressivement remplacées par d'autres substances et technologies appropriées lorsque celles-ci sont techniquement et économiquement viables. Ainsi, l'autorisation dans le cadre de REACH encourage fortement la substitution des substances dangereuses.

#### Autorisation

Home / REACH / Autorisation

Objectif	Le but de la procédure d'autorisation est de s'assurer que les risques générés par les substances extrêmement préoccupantes (SVHC) sont correctement maîtrisés et que ces substances sont progressivement remplacées par d'autres substances et technologies appropriées lorsque celles-ci sont techniquement et économiquement viables. Ainsi, l'autorisation dans le cadre de REACH encourage fortement la substitution des substances dangereuses.
Programme	Les substances pouvant être identifiées en tant que SVHC possèdent au moins une ou plusieurs des propriétés dangereuses suivantes, conformément à l'article 57(a-f) de REACH : <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cancérogènes, mutagènes, ou toxiques pour la reproduction (CMR) catégorie 1A ou 1B conformément à CLP (article 57(a-c)) ;</li> <li>✓ Persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) ou très persistantes et très bioaccumulables (vPvB) (article 57(d-e)) ;</li> <li>✓ Toute autres substances pour lesquelles il existe des preuves scientifiques démontrant de probables effets sérieux suscitant un niveau de préoccupation équivalent, comme avec les substances CMR ou PBT/vPvB (par ex. : les perturbateurs endocriniens) (article 57(f)).</li> </ul>
Procédure	
Délai	

#### Liens utiles

- ✦ Lettre d'information thématique sur la procédure d'autorisation REACH (2014)
- ✦ Guide pour la préparation d'une demande d'autorisation



**REACH  
&GLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

[www.pop-chemicals.lu](http://www.pop-chemicals.lu)

# Websites (2)



**POPs  
HELPDESK  
LUXEMBOURG**

A PROPOS ACTUALITÉS LETTRES D'INFORMATION CONTACT FRANÇAIS

POP HELPDESK LUXEMBOURG

HISTORIQUE SUBSTANCES POP OBLIGATIONS LÉGISLATION & MISE EN ŒUVRE

**Polluants Organiques Persistants (POP)**

Les polluants organiques persistants (POP) représentent une source de contamination des milieux naturels et aussi des organismes vivants, qui sont exposés de manière continue à ces substances pendant des périodes pouvant aller jusqu'à plusieurs générations, entraînant ainsi des effets toxiques aigus et chroniques.

Tenez-vous informé(e) des actualités concernant POP et abonnez-vous à la lettre d'information mensuelle du Helpdesk Luxembourg [Abonnez-vous](#)

A PROPOS ACTUALITÉS LETTRES D'INFORMATION CONTACT FRANÇAIS

POP HELPDESK LUXEMBOURG

HISTORIQUE SUBSTANCES POP OBLIGATIONS LÉGISLATION & MISE EN ŒUVRE

Accueil / Législation & mise en œuvre / Mise en œuvre au Luxembourg

La [Convention de Stockholm](#) et le [règlement \(UE\) 2019/1021](#) sur les polluants organiques persistants visent à « protéger la santé humaine et l'environnement en adoptant des mesures visant à réduire, voire à éliminer les émissions et rejets de polluants organiques persistants », et obligent de ce fait les Etats membres à prendre les mesures nécessaires permettant d'identifier, réduire ou éliminer les rejets de POP dans l'environnement. Ils requièrent également que ces pays élaborent un plan d'action détaillant le progrès quant à la mise en œuvre de ces obligations.

Convention, protocole et règlement

**Mise en œuvre au Luxembourg**

Liens avec REACH

[Plan national de mise en œuvre \(PNMO\)](#) +

ABOUT US NEWS NEWSLETTER CONTACT ENGLISH

POP HELPDESK LUXEMBOURG

TIMELINE POP SUBSTANCES OBLIGATIONS LEGISLATION & IMPLEMENTATION

Home / POP substances / Currently listed POPs / Substance

## Dernières actualités

News News News Regulation News

26.01.2024 Modification de l'annexe A de la Convention de Stockholm [En savoir plus](#)

13.11.2023 Consultation sur la teneur maximale en PFOS [En savoir plus](#)

29.11.2023 Initiative de la commission en cours [En savoir plus](#)

21.08.2023 Mise à jour de l'annexe I du règlement POP [En savoir plus](#)

07.07.2023 Modification de l'annexe I du règlement POP en cours de préparation [En savoir plus](#)

[Plus d'actualités](#)

Currently listed POPs

Process for POPs proposal

- Pesticides
- Industrial chemical
- Unintentional production
- New
- Update

Perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related substances [Read more](#)

Bis(pentabromophenyl) ether (decaBDE) [Read more](#)

Hexachlorobenzene (HCB) [Read more](#)

Pentachlorobenzene [Read more](#)

Polychlorinated Biphenyls (PCB) [Read more](#)

Hexabromocyclododecane (HBCDD) [Read more](#)



# Lettres d'information

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 Q

## Newsletter

Home / Resource center / Newsletter

The Helpdesk Luxembourg publishes a monthly newsletter to keep you informed on the latest news, events and information related to REACH & CLP.

Interested in subscribing? Do not hesitate to fill in the form below.

*Note that generic email addresses (info@) are not valid, only personal emails are taken into account.*

### Subscribe to our newsletter

First name \* \* indicates required

Last Name \*

Email Address \*

Company \*

Country \*

Which newsletter do you want to receive?

- REACH&CLP Helpdesk monthly newsletter  
 "SVHC alert" newsletter

Language preference

- English  
 French  
 German

Subscribe

Select the newsletter(s)  
you wish to receive

### See also

- [Archives - Monthly newsletter](#) >
- [Archives - SVHC Alert](#) >
- [Archives - Thematic newsletters](#) >

Reach.lu

Centre de  
ressources

Lettre  
d'information



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

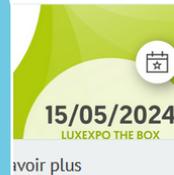
A PROPOS CONTACT CENTRE DE RESSOURCES FRANÇAIS

REACH  
&CLP  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

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

Evénements

Home / Centre de ressources / Evénements



## Forum sur la Sécurité et Santé au Travail 2024

Le Helpdesk REACH&CLP Luxembourg assistera au 17ème Forum sur la Sécurité et la Santé au Travail, qui se tiendra le 15 mai 2024 à LuxExpo The Box, Luxembourg-Kirchberg.

Date : 15.05.2024



## Webinaire sur IUCLID 6

Le 16 mai 2024, l'ECHA organisera un webinaire sur la nouvelle version 8 d'IUCLID 6.

Date : 16.05.2024

## ECHA IT Days

Les ECHA IT Days seront organisées à Helsinki et en ligne les 29 et 30 mai 2024

Date : 29.05.2024 - 30.05.2024

### Filtres

Thématique

Toutes

Format

Tous

Filtrer

### Archives

2024 : 8 événements

2023 : 3 événements

2022 : 4 événements

2021 : 5 événements

2020 : 5 événements



**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

# Nouveau: page LinkedIn

[www.linkedin.com/company/chemicals-environment-luxembourg/](http://www.linkedin.com/company/chemicals-environment-luxembourg/)

Chemicals & Environment Luxembourg

**REACH & CLP**  
HELPDESK LUXEMBOURG

**POPs**  
HELPDESK LUXEMBOURG

**BETRIBER & EMWELT**  
ENTREPRISES & ENVIRONNEMENT

## Chemicals & Environment Luxembourg

Page de communication du Helpdesk luxembourgeois REACH, CLP et POP, et de la plateforme Betriber&Emwelt.

Services de conseil en environnement · 12 abonnés · 2-10 employés

Envoyer un message Suivi

Accueil À propos Posts Emplois Personnes





**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

# Merci de votre attention!

**Vous avez des questions sur REACH, CLP ou POP ?  
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](mailto: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.*

# Clarifications sur la restriction sur les phtalates

Xavier-François VERNI  
REACH&CLP Helpdesk Luxembourg  
Luxembourg Institute of Science and Technology

Webinaire sur la restriction des phtalates  
30 mai 2024



# Sommaire



**Généralités sur la procédure de restriction REACH**



**Restriction sur les phtalates**



**Exemples de non-conformité**



**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

# Généralités



Limiter la fabrication, l'utilisation ou la mise sur le marché de substances qui entraînent pour la santé humaine ou l'environnement un risque inacceptable qui nécessite une action communautaire



Tous les fabricants, importateurs et utilisateurs en aval



S'applique sans seuil de tonnage



Etat membre ou ECHA (sur demande de la Commission européenne)



Dès lors qu'un industriel veut mettre sur le marché ou utiliser une substance incluse à la liste des restrictions (annexe XVII) de REACH, il doit se conformer aux conditions qui y sont décrites

# Authorisation Vs Restriction



**AUTORISATION**

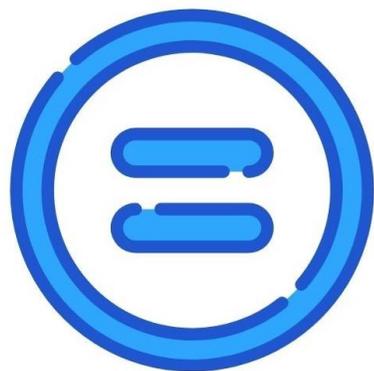


**SAUF ...**

**Utilisation**

Tout est interdit

**RESTRICTION**



**SAUF ...**

**Fabrication  
Utilisation  
Mise sur le marché**

Tout est autorisé

Couvre les articles importés



# Etapes de la procédure de restriction

## PHASES DE RESTRICTION

La restriction de la fabrication, de la mise sur le marché ou de l'utilisation des substances implique les phases suivantes:



### Phase I

Élaboration et présentation d'une proposition de restriction

- Lancement du processus de restriction
- Notification de l'intention de présenter une proposition de restriction
- Registre d'intentions
- Élaboration du dossier de restriction
- Présentation et contrôle de conformité



### Phase II-A

Consultations

- Consultation sur le rapport de restriction
- Consultation sur le projet d'avis du CASE



### Phase II-B

Élaboration de l'avis

- Conseils du forum
- Avis du CER
- Avis du CASE



### Phase III

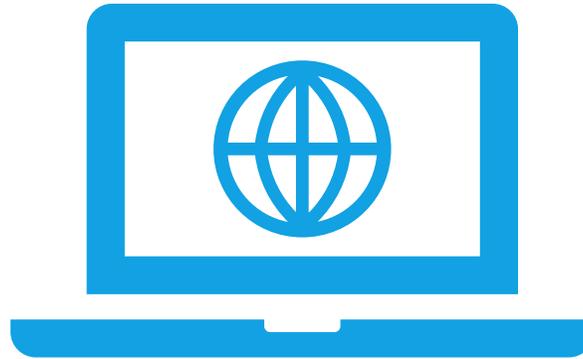
Décision et suivi

- Décision de la Commission sur la restriction
- Respect de la restriction
- Mise en œuvre de la restriction



**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

**Pour revoir le webinar sur les principes de base du processus de restriction REACH rendez-vous ici**

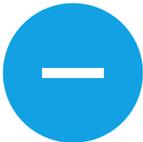




# Sommaire



**Généralités sur la procédure de restriction REACH**

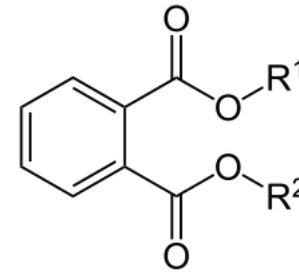


**Restriction sur les phtalates**



**Exemples de non-conformité**

# Les phtalates



➤ Une famille de produits chimiques organiques de synthèse

➤ Utilisations

☐ Principale : **Plastifiants** dans l'industrie des polymères

- Cas du PVC (Polychlorure de Vinyle) : apportent souplesse et facilité de transformation : présence dans une grande variété d'articles et objets de consommation courante avec ce matériau (textiles, objets décoratifs divers, emballages, semelles de chaussures, mobilier, revêtements de sols et muraux, sacs, piscines gonflables, ...).

Où peut-on les trouver?

! Les phtalates peuvent être présents dans les plastiques portant les pictogrammes suivants:



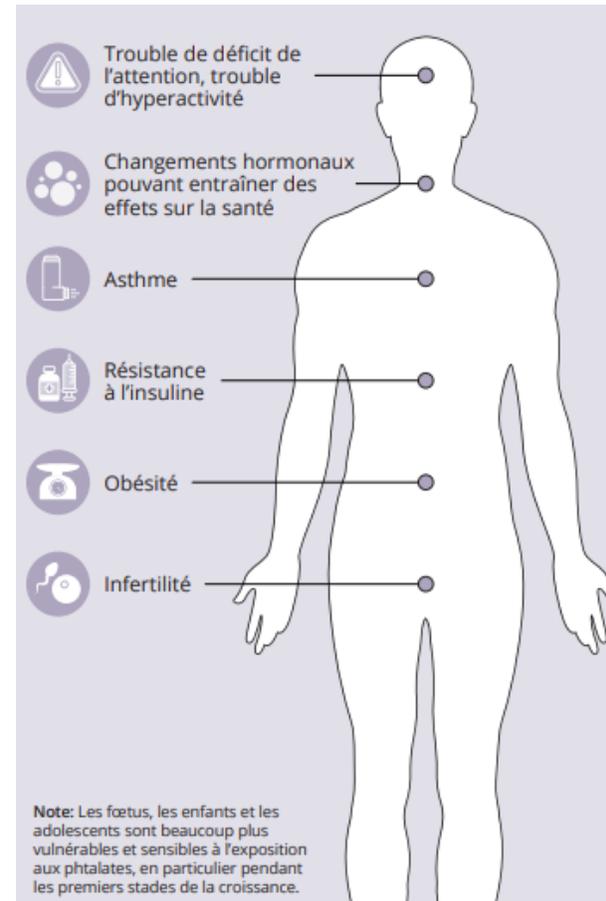
☐ Autres (utilisation marginale)

- **Céramiques** (applications en électronique)
- **Processus de collages** de matériaux (industrie aéronautique)

➤ Dizaine de phtalates principaux :

- ☐ Historiques « bas poids moléculaire » : **DEHP**, DBP, DIBP et BBP
- ☐ Actuels « haut poids moléculaire » : **DINP**, DIDP, DPHP, DIUP, et DTDP

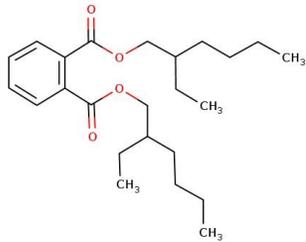
## Effets sur la santé



# DEHP : Di-2-ethylhexyl phtalate

Source : <https://echa.europa.eu/substance-information/-/substanceinfo/100.003.829>

Quelques informations réglementaires :



CAS : 117-81-7  
CE : 204-211-0

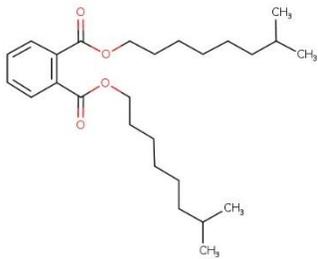
- Classification harmonisée (toxique pour la reproduction cat 1B) 
- Inscrit dans la liste candidate depuis 2008 pour les propriétés suivantes :
  - Toxique pour la reproduction (art. 57.c)
  - Propriétés de perturbateurs endocriniens environnement et santé humaine (art. 57.f)
- Inscrit dans la liste d'autorisation depuis 2011 avec :
  - Des dates d'expiration
    - 14 décembre 2024
      - Dans des matériaux destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires
      - Dans les conditionnements primaires des médicaments
      - Dans des mélanges contenant du DEHP avec une concentration égale ou supérieure à 0,1 % et inférieure à 0,3 % masse/masse;
    - 1<sup>er</sup> juillet 2030
      - Dispositifs médicaux
  - Autorisations spécifiques (PVC recyclé)
- Inscrit dans la liste des restrictions : **Entrées 30 et 51**
- Réglementé par la Directive RoHS\*, à l'instar des autres phtalates DBP, BPP et DIBP

# DINP : Di-‘isononyl’ phtalate

Source : <https://echa.europa.eu/substance-information/-/substanceinfo/100.044.602>

Quelques informations réglementaires :

- Classification harmonisée : pas de classification harmonisée
- Inscrit dans la liste des restrictions : **Entrée 52**



CAS : 28553-12-0 et 68515-48-0

CE : 249-079-5 et 271-090-9

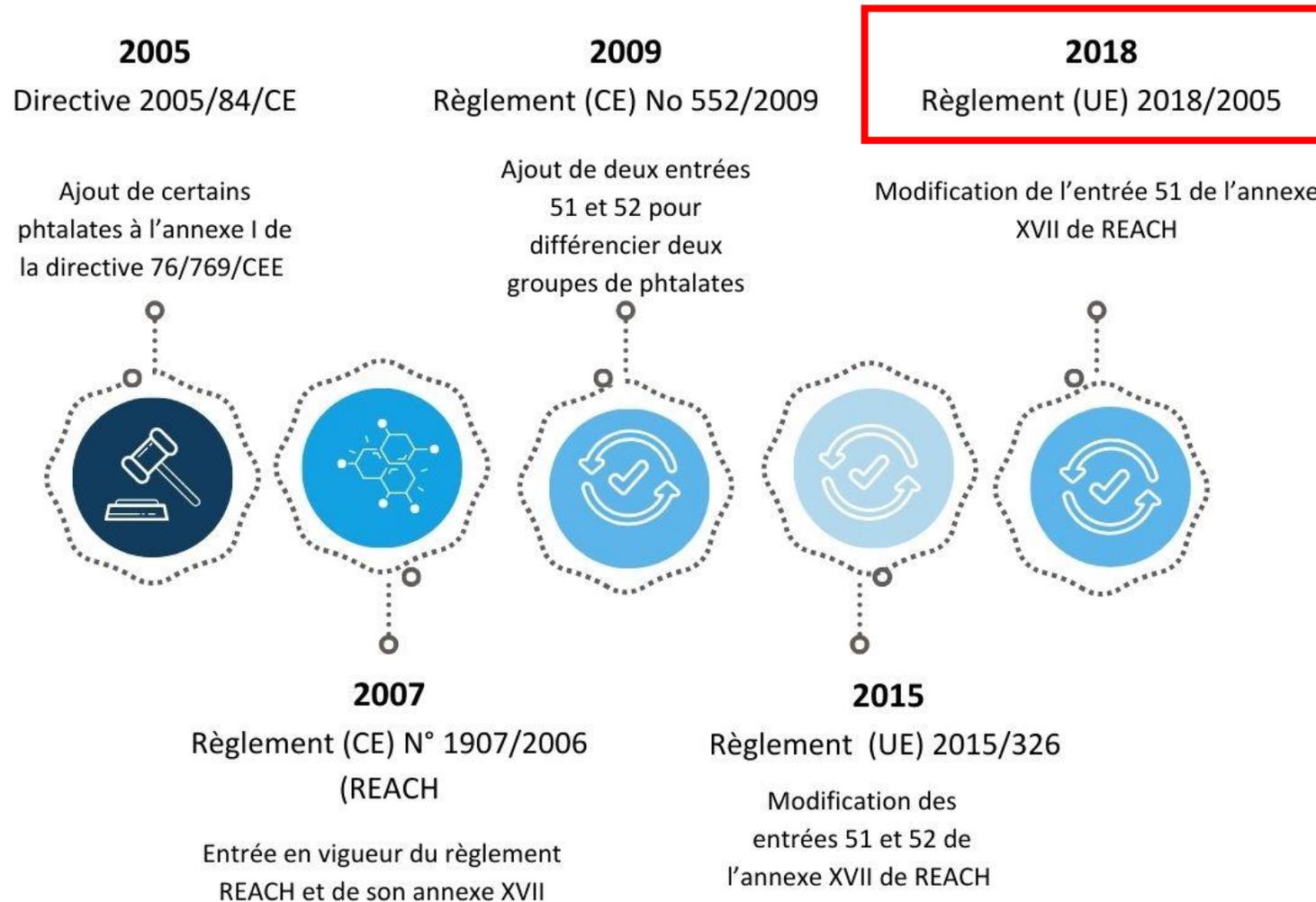
# Historique de la restriction sur les phtalates

## Entrée 51

- DEHP
- DBP
- BBP
- DIBP (Ajout en 2018)

## Entrée 52:

- DINP
- DIDP
- DNOP



# Conditions de la restriction entrée 51 – DEHP, DBP, BBP, DIBP\* (\*Ajout en 2018)

Entrée en vigueur de la restriction :

**Jouets et articles de puériculture** : Janvier 2006 et 07 juillet 2020 pour le DIBP

**Autres articles** : 07 Juillet 2020

## Utilisations

Ne peuvent pas être utilisés dans des jouets et des articles de puériculture comme substances ou dans des mélanges, individuellement ou dans toute combinaison des phtalates, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % en poids de matière plastifiée

$\Sigma$  [DEHP,DBP, BBP,DIBP]  $\geq$  0,1 %  
en poids de matière plastifiée



Mise sur le marché  
Utilisation

$\Sigma$ [DEHP,DBP, BBP,DIBP]  $<$  0,1 %  
en poids de matière plastifiée



Mise sur le marché  
Utilisation

## Mise sur le marché

Ne peuvent pas être mis sur le marché dans des jouets ou des articles de puériculture, individuellement ou dans toute combinaison de la présente entrée, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % en poids de matière plastifiée



Ne peuvent pas être mis sur le marché après le 7 juillet 2020 dans des articles, individuellement ou dans toute combinaison, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % en poids de matière plastifiée présente dans l'article

Article de puériculture : tout produit destiné à faciliter le sommeil, la relaxation, l'hygiène ainsi que l'alimentation et la succion des enfants.

# Exemptions entrée 51 pour les articles hors jouets et puériculture

- Articles mis sur le marché avant le 7 juillet 2020
- Articles exclusivement destinés à un usage industriel ou agricole, ou exclusivement destinés à un usage en plein air (sans contact avec les muqueuses humaines ou prolongé avec la peau humaine)
- Aux véhicules à moteur mis sur le marché avant le 7 janvier 2024 (cas des pièces de réparation des véhicules)
- Aux matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrée alimentaires
- Aux dispositifs médicaux
- Aux équipements électriques et électroniques

# Conditions de la restriction entrée 52 – DINP, DIDP, DNOP

Entrée en vigueur de la restriction : Janvier 2006

## Utilisations

Ne peuvent pas être utilisés comme substances ou dans des mélanges, en concentrations supérieures à 0,1 % en poids de matière plastifiée, dans les jouets et les articles de puériculture qui peuvent être mis en bouche par les enfants

$\Sigma[\text{DINP, DIDP, DNOP}] > 0,1 \%$   
en poids de matière  
plastifiée



Mise sur le marché  
Utilisation

$\Sigma[\text{DINP, DIDP, DNOP}] \leq 0,1 \%$   
en poids de matière  
plastifiée



Mise sur le marché  
Utilisation

## Mise sur le marché

Les jouets et articles de puériculture en question contenant ces phtalates dans une concentration supérieure à 0,1 % en poids de matière plastifiée ne peuvent être mis sur le marché



Article de puériculture : tout produit destiné à faciliter le sommeil, la relaxation, l'hygiène ainsi que l'alimentation et la succion des enfants.



# Historique de la restriction sur les substances CMR 1A & 1B

## Appendice 1

Cancérogène cat 1A

## Appendice 2

Cancérogène cat 1B

## Appendice 3

Mutagène cat 1A

## Appendice 4

Mutagène cat 1B

## Appendice 5

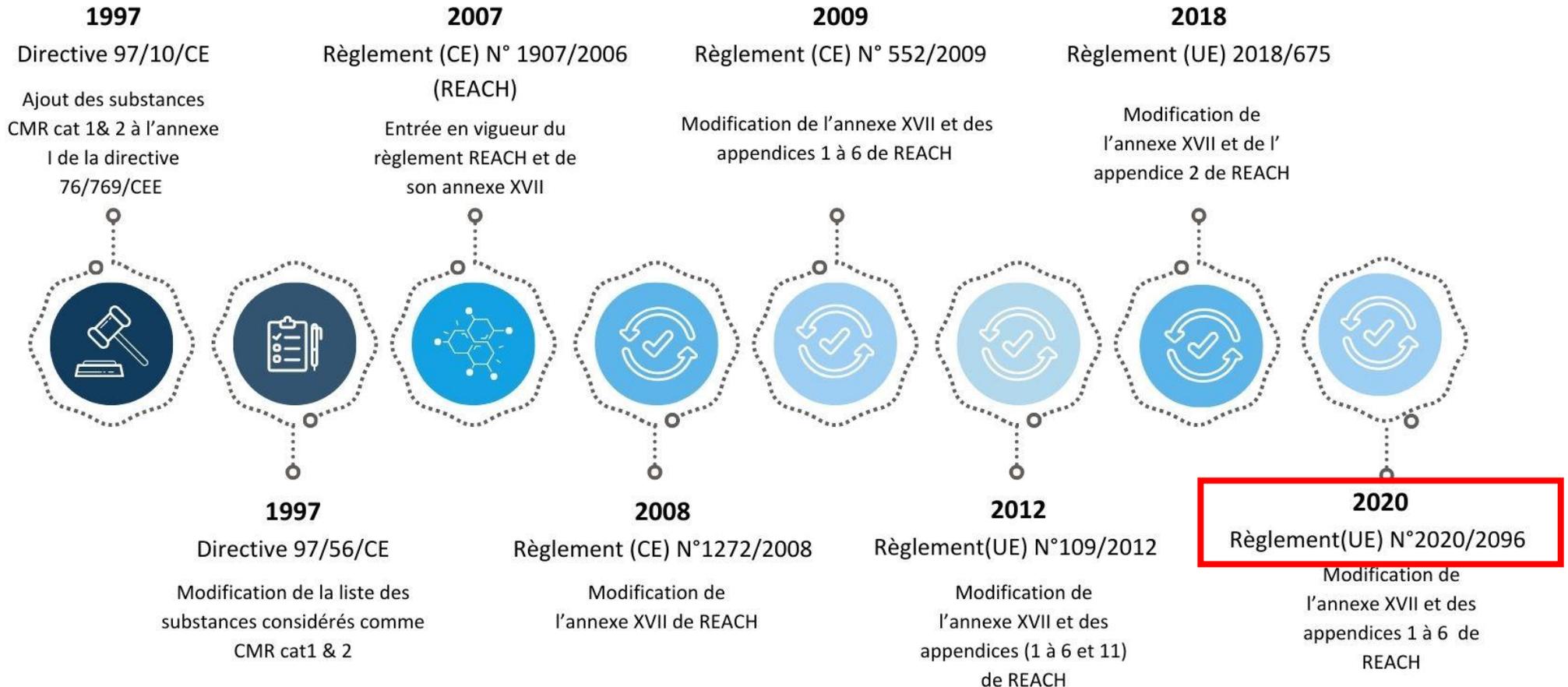
Toxique pour la reproduction cat 1A

## Appendice 6

Toxique pour la reproduction cat 1B

## Appendice 11:

Dérogations pour certaines substances



# Phtalates concernés par la restriction sur les CMR 1A & 1B

NOM	Numéro CAS	Date d'inclusion
Phtalate de Bis(2-éthylhexyle) - DEHP	117-81-7	2007
Phtalate de Dibutyle - DBP	84-74-2	2007
Ester dipentylique (ramifié et linéaire) de l'acide 1,2-benzène dicarboxylique	84777-06-0	2007
Phtalate de di-n-pentyle	131-18-0	2007
Phtalate de diisopentyle	605-50-5	2007
Phtalate de butyle benzyle - BBP	85-68-7	2007
Phtalate de diisobutyle	84-69-5	2012
Phtalate de dicyclohexyle	84-61-7	2017
Phtalate de diisohexyle	71850-09-4	2020
Phtalate de diisooctyle	27554-26-3	2021

## Mise sur le marché et utilisations

Ne peuvent être mises sur le marché, ni utilisées:

- en tant que substances,
- en tant que constituants d'autres substances, ou
- dans des mélanges **destinés à être vendus au grand public** en concentration individuelle dans la substance ou le mélange égale ou supérieure:
  - [concentration] spécifique (Voir Annexe VI, partie 3, du règlement CLP)
  - [concentration] générique (Voir Annexe I, partie 3, du règlement CLP)

Mention obligatoire: "Réservé aux utilisateurs professionnels" de manière visible, lisible et indélébile



# Conditions de la restriction entrées 28, 29 et 30 – domaine d'application

NOM	Numéro CAS	Date d'inclusion	Seuil générique de concentration toxique pour la reproduction 1A &1B
Phtalate de Bis(2-éthylhexyle) - DEHP	117-81-7	2007	0,3%
Phtalate de Dibutyle - DBP	84-74-2	2007	0,3%
Ester dipentylique (ramifié et linéaire) de l'acide 1,2-benzène dicarboxylique	84777-06-0	2007	0,3%
Phtalate de di-n-pentyle	131-18-0	2007	0,3%
Phtalate de diisopentyle	605-50-5	2007	0,3%
Phtalate de butyle benzyle - BBP	85-68-7	2007	0,3%
Phtalate de diisobutyle	84-69-5	2012	0,3%
Phtalate de dicyclohexyle	84-61-7	2017	0,3%
Phtalate de diisohexyle	71850-09-4	2020	0,3%
Phtalate de diisooctyle	27554-26-3	2021	0,3%

# Exemptions entrées 28, 29, 30

- Médicaments à usage médical ou vétérinaire
- Produits cosmétiques
- Carburants et produits dérivés d'huiles
- Aux couleurs pour artistes relevant du règlement CLP
- Aux substances énumérées à l'appendice 11 (pas de phtalates concernés)
- Aux dispositifs médicaux



# Phtalates concernés par la restriction entrée 72 - RÈGLEMENT (UE) 2018/1513

NOM	Numéro CAS	Date d'inclusion
Phtalate de bis(2-méthoxyéthyle)	117-82-8	2018
Phtalate de diisopentyle	605-50-5	2018
Phtalate de di-n-pentyle (DPP)	131-18-0	2018
Phtalate de di-n-hexyle (DnHP)	84-75-3	2018
acide 1,2-benzènedicarboxylique; di-alkylesters C6-8 ramifiés, riches en C7	71888-89-6	2018

# Conditions de la restriction entrée 72

Entrée en vigueur de la restriction : 1<sup>er</sup> novembre 2020

## Mise sur le marché

### ➤ Articles concernés destinés à être utilisés par des consommateurs

- Vêtements et accessoires connexes;
- Textiles autres que des vêtements qui, dans des conditions d'utilisation normales ou raisonnablement prévisibles, entrent en contact avec la peau humaine dans une mesure semblable à celle des vêtements
- Chaussures

\* = phtalates cités à l'appendice 12 de REACH et autres phtalates dans d'autres entrées de l'annexe XVII classés selon l'annexe VI de CLP dans les classes de danger CMR 1 A ou 1B

$\Sigma[\text{Phtalates}^*] \geq 1000 \text{ mg/Kg}$   
dans une matière homogène

 Mise sur le marché

$\Sigma[\text{Phtalates}^*] < 1000 \text{ mg/Kg}$   
dans une matière homogène

 Mise sur le marché

# Exemptions entrée 72

- Vêtements, accessoires connexes et chaussures, ou éléments de vêtements, d'accessoires connexes et de chaussures, **entièrement en cuir naturel, en fourrure ou en peau**;
- Systèmes de fermeture et liens décoratifs qui ne sont pas en textile;
- Vêtements, accessoires connexes, textiles autres que vêtements ou chaussures de deuxième main;
- Tapis mur à mur et revêtements de sol textiles mur à mur pour une utilisation en intérieur, carpettes et passages
- Vêtements, aux accessoires connexes, aux textiles autres que vêtements et aux chaussures pour les équipements de protection individuelle et les dispositifs médicaux
- Articles textiles jetables



# Questions fréquemment posées (1)

## Question Details



Topic: REACH

Scope: Restrictions

Chapter: Entry 51 and 52 of ...

Print

Question:

**In Entries 51 and 52 of Annex XVII respectively it is stated that the substances DEHP, DBP and BBP on the one side and the substances DINP, DIDP and DNOP on the other side "shall not be used as substances or in mixtures, in concentrations of greater than 0.1% by weight of the plasticised material...". Does the 0.1% limit apply to each phthalate listed individually, or whether it applies to the 3 or 6 phthalates combined? How should this limit of 0.1% be applied when a product contains traces of more than one these substances?**

Answer:

The threshold of 0.1% is the standard threshold used in Annex XVII. The value of 0.1% has been chosen because it represents a measurable quantity. It is being used to take into account impurities, not to allow the use of certain substances, e.g. phthalates in toys and childcare articles. One should be aware that in order to plasticise a toy or childcare article concentrations of phthalates of more than 10 per cent are needed. Different restrictions are applied to each of the two groups of phthalates. The limit value of 0.1% should therefore be applied for each group of phthalates combined, i.e. the concentration of DEHP, DBP and BBP combined should not be higher than 0.1% and the concentration of DINP, DIDP and DNOP combined should also not be higher than 0.1%. Conclusion: A toy or childcare article would not comply with the Entry 51 or Entry 52 respectively if it contained either more than 0.1% of DEHP, DBP and BBP combined or more than 0.1% of DINP, DIDP and DNOP combined. However, it would be considered compliant if it contained only 0.09% of DEHP, DBP and BBP combined and 0.09% of DINP, DIDP and DNOP combined.

ID: 672

Version: 1.0

Modification Date: 04/06/2015



# Questions fréquemment posées (2)

## Question Details



Topic: REACH

Scope: Restrictions

Chapter: Entry 51 and 52 of ...

Print

Question:

**In entry 51 of Annex XVII to REACH, does the concentration limit "0,1 % by weight of the plasticised material in toys and childcare articles" relate to the whole article or only part of it?". For instance, if only the head of a doll contains more than 0.1 % w/w phthalates, should the concentration be calculated on the total weight of the plasticised material of the whole toy or only for the weight of the plasticised material of the head?**

Answer:

The 0.1% limit was set up in order to eliminate the use of phthalates. Such limit was set up in order to be respected in each bit/piece of plasticised material by itself, regardless of whether there are other pieces or not. Therefore the reference to 0.1%, intended also as the sum up to the 3 phthalates, has to be calculated in each piece of plasticised material of each homogenous material. In the example referred to in the question the calculation should therefore be based on the weight of the plasticised material of the head of the doll and not the entire weight of all plasticised material of the whole toy.

ID: 985

Version: 1.0

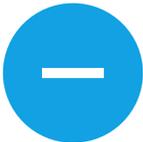
Modification Date: 04/06/2015



# Sommaire



**Généralités sur la procédure de restriction REACH**



**Restriction sur les phtalates**



**Exemples de non-conformité**

# Safety Gate - Rapport 2023

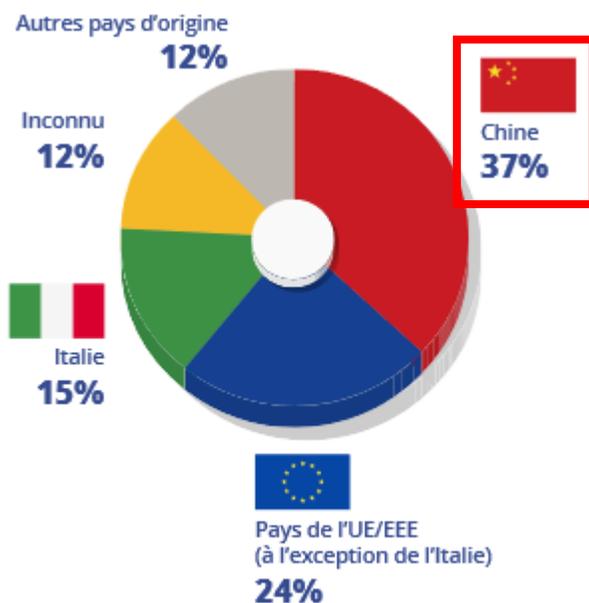
- Système d'alerte rapide
- Produits non alimentaires dangereux
- Echange rapide entre autorités nationales d'informations sur les mesures prises



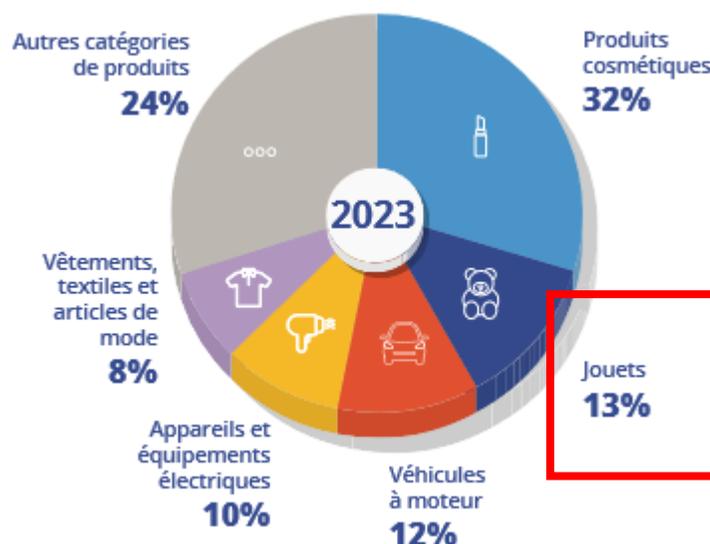
3412 alertes  
reçues et validées



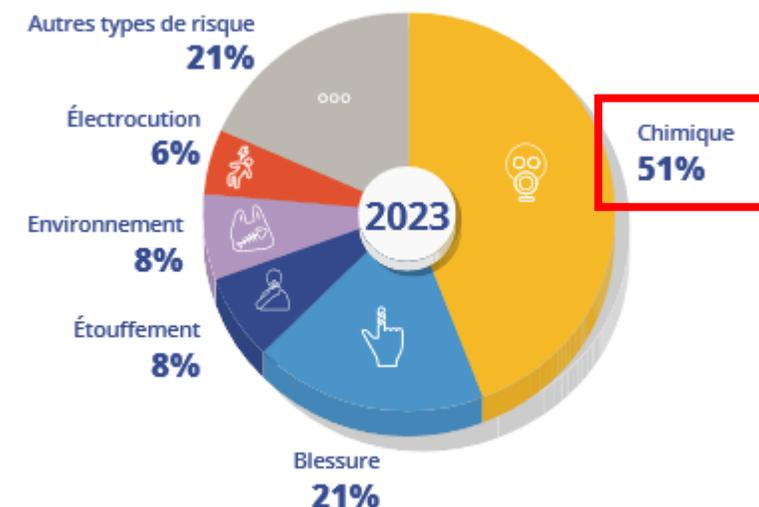
4287 mesures de  
suivi



**Origine**



**Type de produit**



**Type de risque**



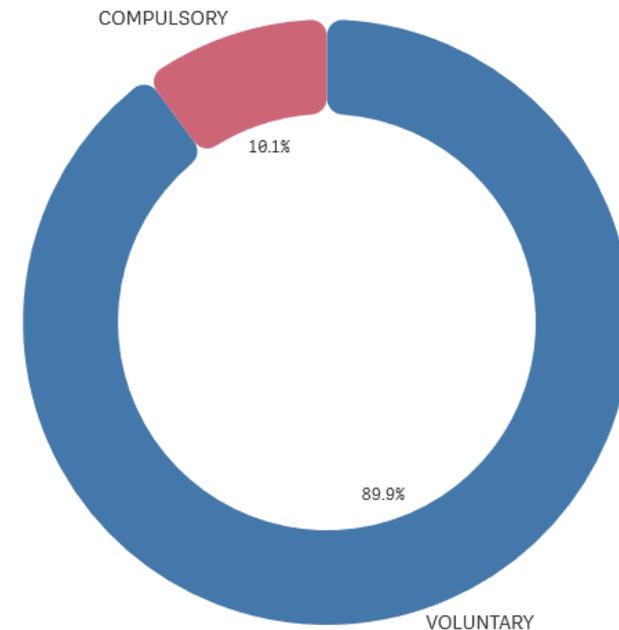
# Alertes au Luxembourg en 2023



Total Follow-ups

201

Measure type ▾

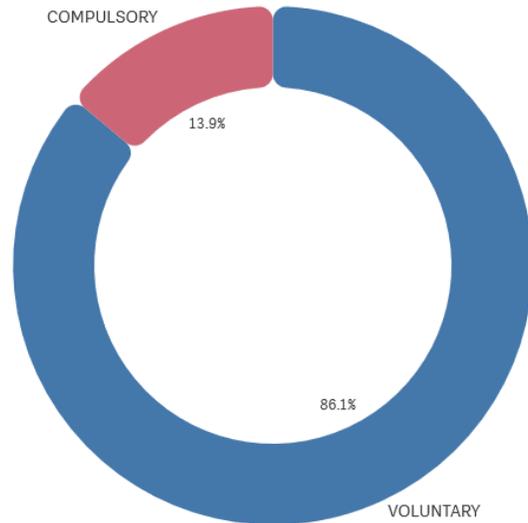


# Alertes au Luxembourg en 2024

Total Follow-ups

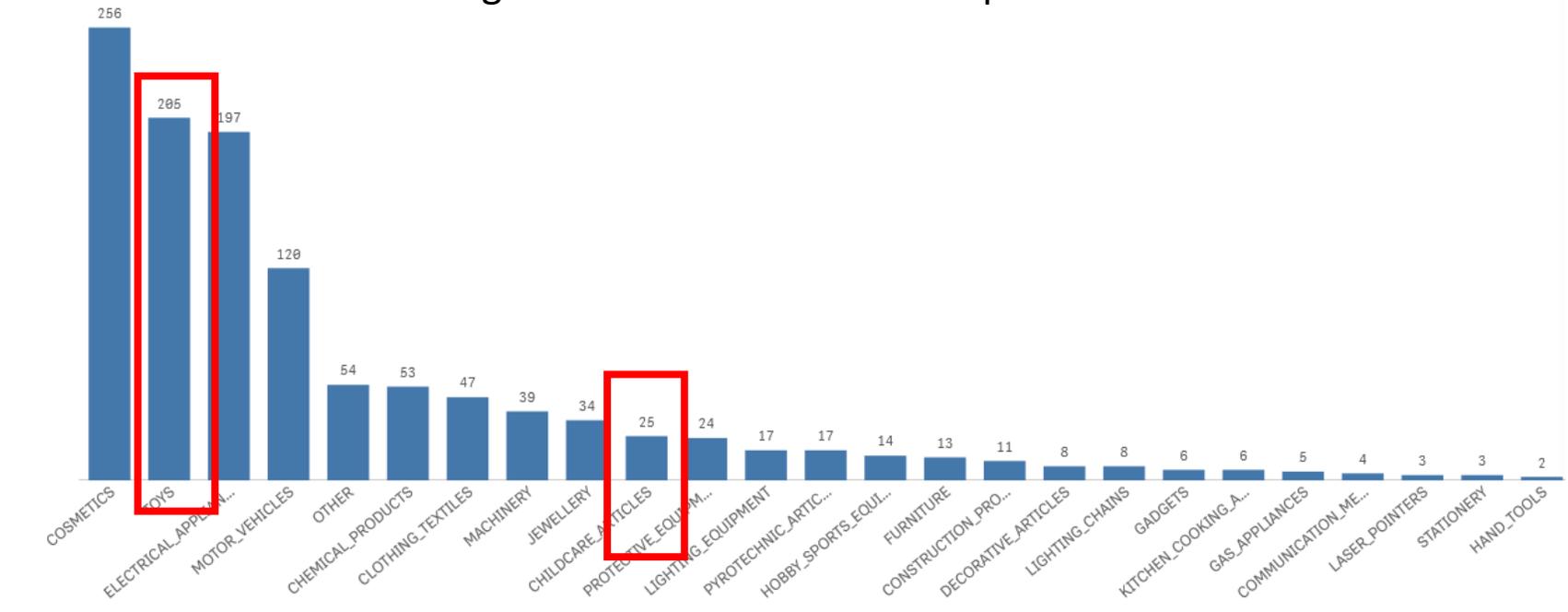
49

Measure type ▾



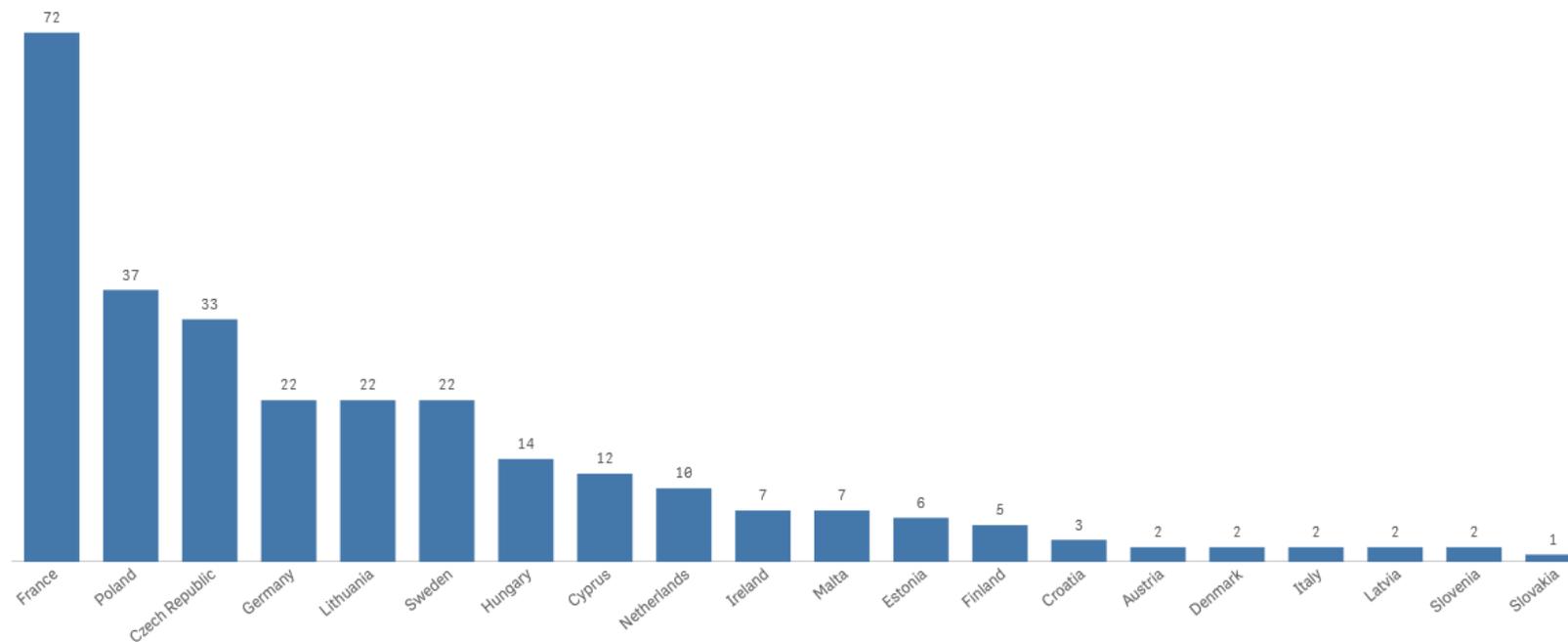
49 actions de suivi  
(0 alerte)

Histogramme des alertes en Europe en 2024

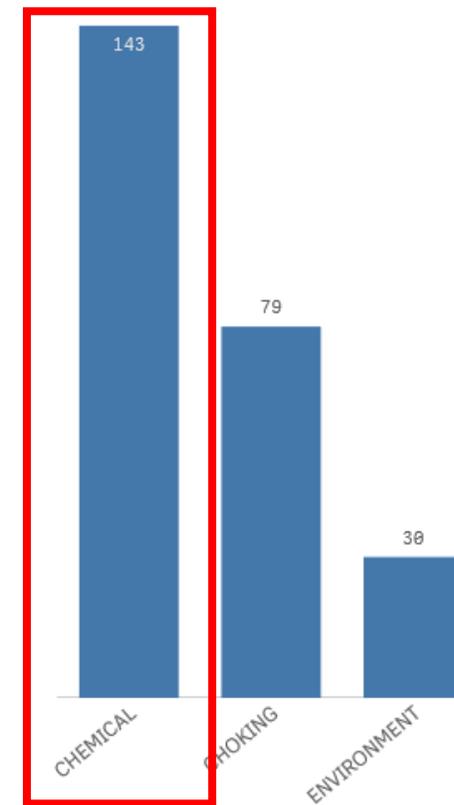




# Alertes 2024 relatives aux jouets, produits de puériculture et produits chimiques



**Origine des notifications**



**Type de risque**

# Alerte au Luxembourg en 2023

<b>Pays de notification</b>	Luxembourg
<b>Catégorie de produit</b>	Jouets
<b>Produit</b>	Poupée en plastique avec accessoires
<b>Nom</b>	Girl Beauty Set
<b>Marque</b>	Beauty
<b>Numéro de lot</b>	05/2020
<b>Type / numéro de modèle</b>	2293
<b>Code-barres</b>	8435399022937







5 Fichiers médias

**Description du produit** ⓘ Poupée en plastique avec cheveux de rechange, robe et bottes.

**Description de l'emballage** ⓘ Boîte en carton avec une fenêtre avant en plastique.

**Pays d'origine** République populaire de Chine

**Type de risque** ⓘ Risque chimique

**Description du risque** ⓘ La matière plastique du produit présente une concentration excessive d'un mélange de phtalate de benzyl butyle (BBP), de phtalate de bis(2-éthylhexyle) (DEHP), de phtalate de dibutyle (DBP) et de phtalate de diisobutyle (DIBP) (valeur totale mesurée: 29,3 % en poids) et un mélange de phtalate de di-isononyl' (DINP) et de phtalate de di-'isodécyl' (DIDP) (valeur totale mesurée: 7,1 % en poids). Ces phtalates peuvent nuire à la santé des enfants en causant éventuellement des dommages au système reproducteur.

**Dispositions juridiques (au niveau de l'UE) et normes européennes sur la base desquelles le produit a été testé et jugé non conforme** ⓘ Le produit n'est pas conforme au règlement REACH.

**Mesures ordonnées par les autorités publiques (à l'importateur)** ⓘ Interdiction de la mise sur le marché d'un produit et toute mesure d'accompagnement  
Date d'entrée en vigueur 09/06/2023



# Alerte en Italie en 2024

Notifying country Italy

Product category Toys

Product Toy ball with Pokemon

Name Unknown

Is the product counterfeit? **Counterfeit**



2 Media files

## Description du produit ⓘ

Jouet de sphères en plastique contenant des reproductions de personnages Pokémon.

## Pays d'origine

Information non disponible

## Type de risque ⓘ

Risque chimique

## Description du risque ⓘ

Le produit présente une concentration excessive de phtalate de bis(2-éthylhexyle) (DEHP) et de phtalate de diisobutyle (DIBP) (valeurs mesurées: jusqu'à 1,4 % et 17 % en poids, respectivement). Ces phtalates peuvent nuire à la santé des enfants, causant éventuellement des dommages au système reproducteur.

## Dispositions juridiques (au niveau de l'UE) et normes européennes sur la base desquelles le produit a été testé et jugé non conforme



Le produit n'est pas conforme au règlement REACH.

## Mesures ordonnées par les autorités publiques (à: Distributeur) ⓘ

Interdiction de la mise sur le marché d'un produit et toute mesure d'accompagnement

Date d'entrée en vigueur 01/09/2022



**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

# Merci de votre attention!

**Vous avez des questions sur REACH, CLP ou POP ?  
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](mailto: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.*



# Contrôles au Luxembourg : cas particulier des phtalates

**Joëlle MOUSEL**

Unité substances chimiques et produits

Ministère de l'Environnement, du Climat et de la Biodiversité

Administration de l'Environnement



## Surveillance du marché

### Achat d'articles



A12/01048/22



A12/00915/22



A12/00917/22

### Analyse au laboratoire

→ Interdiction de mise sur le marché

→ Notification Safety Gate

<https://ec.europa.eu/safety-gate-alerts/>

European Commission | Safety Gate Alerts

Alert number: A12/01048/22



Notifying country	Luxembourg
Product category	Furniture
Type	Consumer
Product	Shower mat
Name	Tapis de douche antidérapant noir
Packaging description	no packaging
Brand	Unknown
Product description	Black non-slip shower mat. Product sold online, in particular via Cdiscount
Risk type	Chemical
Risk description	The plastic material of the product contains an excessive amount of bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) (measured value up to 26% by weight). This phthalate may harm the health of children, causing possible damage to their reproductive system.
Legal provisions (at EU level) and European standards against which the product was tested and did not comply	The product does not comply with the REACH Regulation.

21/05/2024 Page 1



[www.emwelt.lu](http://www.emwelt.lu)

<https://environnement.public.lu/fr/chemesch-substanzen.html>

## D'ËMWELTVERWALTUNG

Am Déngscht vu Mënsch an Ëmwelt

1, avenue du Rock'n'Roll  
L-4361 Esch-sur-Alzette  
[surveillance.uscp@aev.etat.lu](mailto:surveillance.uscp@aev.etat.lu)



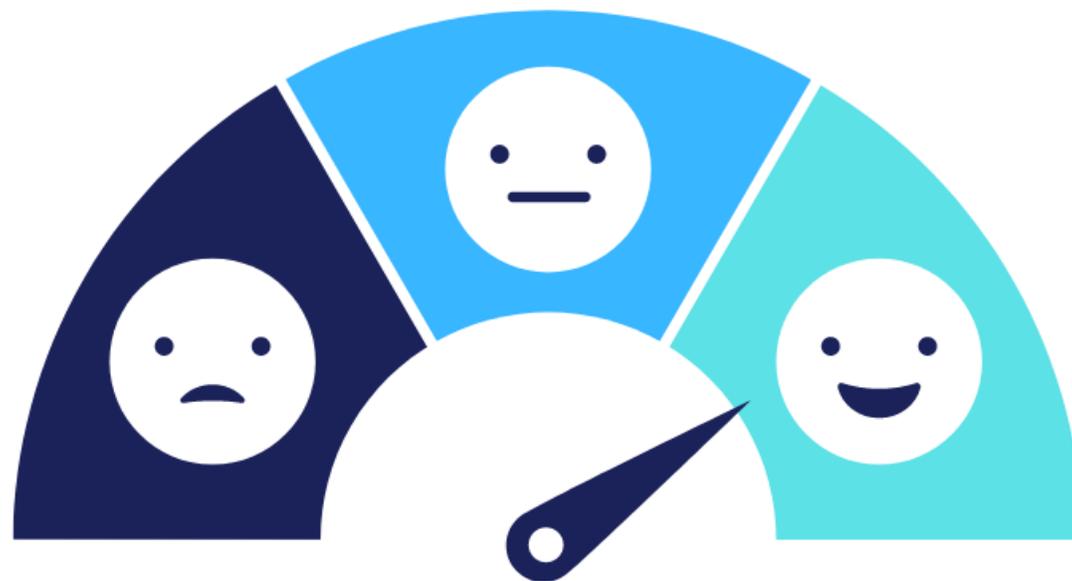


**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

# Session ouverte questions-réponses



**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG



**NOUS SOUHAITONS  
CONNAÎTRE VOTRE  
AVIS!**



**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

# Conclusion

Marie SCHUPPE  
REACH&CLP Helpdesk Luxembourg  
Luxembourg Institute of Science and Technology

Webinaire sur la restriction des phtalates  
30 mai 2024

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

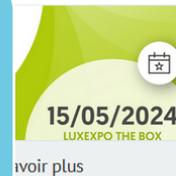
[A PROPOS](#) [CONTACT](#) [CENTRE DE RESSOURCES](#) [FRANÇAIS](#)

**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

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

Evénements

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



## Forum sur la Sécurité et Santé au Travail 2024

Le Helpdesk REACH&CLP Luxembourg assistera au 17ème Forum sur la Sécurité et la Santé au Travail, qui se tiendra le 15 mai 2024 à LuxExpo The Box, Luxembourg-Kirchberg.

**Date** : 15.05.2024



## Webinaire sur IUCLID 6

Le 16 mai 2024, l'ECHA organisera un webinaire sur la nouvelle version 8 d'IUCLID 6.

**Date** : 16.05.2024

## ECHA IT Days

Les ECHA IT Days seront organisées à Helsinki et en ligne les 29 et 30 mai 2024

**Date** : 29.05.2024 - 30.05.2024

### Filtres

Thématique

Toutes

Format

Tous

Filtrer

### Archives

2024 : 8 événements

2023 : 3 événements

2022 : 4 événements

2021 : 5 événements

2020 : 5 événements

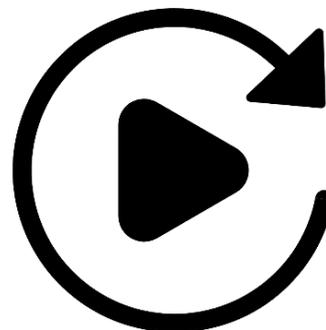


**REACH  
&GLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

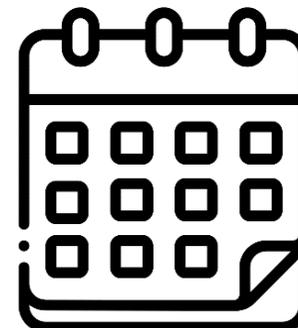
## Pour aller plus loin



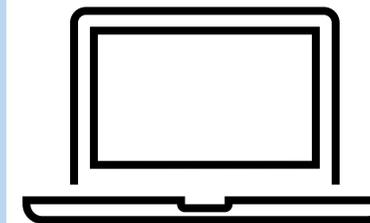
Restez informé  
avec notre lettre  
d'information et  
notre SVHC Alert



Présentation de  
cette session  
**Bientôt  
disponible**



Série de  
webinaires sur la  
restriction  
REACH –  
Restriction sur  
les paraffines  
chlorées à  
chaîne courte  
(PCCC)  
**Juillet 2024**



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



**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

# Merci de votre attention!

**Vous avez des questions sur REACH, CLP ou POP ?  
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](mailto: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.*