

# Règlement REACH

## Obligations relatives aux substances contenues dans des articles

27 juin 2019

Laurène CHOCHOIS

REACH&CLP Helpdesk Luxembourg

Luxembourg Institute of Science and Technology



# Règlement REACH



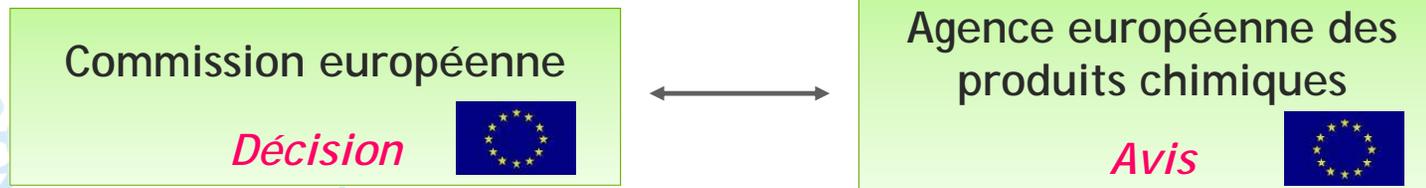
# Généralités

- **REACH** : Enregistrement, Evaluation, Autorisation, Restriction
- REACH est un processus d'évaluation et de gestion des risques des substances et produits chimiques
- **Finalité** : développement durable et meilleure protection de la santé et de l'environnement
- 2 volets :
  - ✓ Renforcer les connaissances sur les substances chimiques : production de données en fonction du tonnage = enregistrement
  - ✓ Meilleure maîtrise des utilisations et gestion des risques (production/utilisation) : procédure d'autorisation, de restriction et renforcement de la coordination entre les fournisseurs ⇔ clients dans la « chaîne d'approvisionnement »

# Les points clés



- REACH est basé sur le risque et le principe de précaution
- Transfert de responsabilité vers les industriels
  - ✓ Enregistrement : élaboration des dossiers et gestion des risques
- Création d'une Agence européenne des produits chimiques (ECHA)
  - ✓ Gestion efficace des aspects techniques, scientifiques et administratifs
- Décisions publiques européennes



# Champs d'application

Le règlement REACH s'applique dans **toute l'Union européenne** (28 Etats membres) ainsi que dans les **3 états de l'EEE** (Espace économique européen) : Norvège, Islande et Liechtenstein



**REACH n'est pas applicable**

→ Aux substances radioactives

→ Aux substances, mélanges et articles en dépôt temporaire en zone franche

→ Aux intermédiaires non isolés

→ Au transport des substances et préparations

→ Aux déchets (Directive 75/442/CEE)

Etats membres peuvent prévoir exemptions : **Défense nationale**

# Substances dans les articles



# Définitions

- **Définition** : « un objet auquel sont donnés au cours du processus de fabrication, une forme, une surface ou un dessin particuliers qui sont plus déterminants pour sa fonction que sa composition chimique » - Article 3.3 de REACH





### Crayon en cire

- ✓ Fonction : déposer du pigment coloré sur du papier  
→ La cire joue la rôle de vecteur pour le pigment
- ✓ Forme du crayon déterminante pour sa fonction?  
→ Non

**Est-ce un article? Non → Mélange**

## Est-ce un article ou non?



### Cartouche pour imprimante

- ✓ Question principale : le contenu de l'objet fait-il partie intégrante de celui-ci?  
→ Non
- ✓ Questions secondaires :
  - Contenu utilisable sans l'objet? → Oui, la couleur peut toujours être posée sur le papier
  - Objet agit-il comme contenant/support contrôlant le rejet du contenu? → Oui, la cartouche maintient l'encre dans l'imprimante et contrôle la distribution
  - Contenu consommé lors de l'utilisation de l'objet qui devient inutile? → Oui, la cartouche sera éliminée une fois l'encre utilisée pendant la durée de vie de la cartouche

**Est-ce un article? → Combinaison d'un article (rôle de contenant) et d'un mélange**

# Substances extrêmement préoccupantes - SVHC

- Les substances qui présentent les propriétés dangereuses suivantes peuvent être identifiées comme SVHC (Art.57 de REACH) :
  - ✓ les substances qui répondent aux critères de classification des substances comme cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction (CMR), de catégories 1A ou 1B conformément au règlement CLP ;
  - ✓ les substances qui sont persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) ou très persistantes et très bioaccumulables (vPvB), conformément à l'annexe XIII de REACH ;
  - ✓ les substances au cas par cas qui suscitent un niveau de préoccupation équivalent à celui suscité par l'utilisation de substances CMR ou PBT/vPvB.
  
- Les substances identifiées en tant que SVHC sont incluses à la **liste candidate**.
  - ✓ liste candidate mise à jour deux fois par an;
  - ✓ 197 substances inscrites à la liste candidate (juin 2019);
  - ✓ obligations spécifiques applicables dans le cas des articles.
  
- Peuvent être incluses à la **liste des substances soumises à autorisation** (annexe XIV de REACH)
  - ✓ 43 substances inscrites à l'annexe XIV (juin 2019).

# Obligations

- **Acteurs concernés** : producteurs d'articles, importateurs, distributeurs, détaillants
- **Obligations** :
  - ✓ Enregistrement des substances présentes dans les articles par les producteurs et importateurs d'articles – Article 7.1 de REACH
  - ✓ Notification des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) par les producteurs et importateurs d'articles – Article 7.2 de REACH
  - ✓ Communication sur la présence des SVHC présentes dans les articles (concentration > 0,1% m/m) → au minimum le nom de la substance et information sur l'utilisation en toute sécurité – Article 33 de REACH



Attention à prendre également en considération les procédures d'**autorisation** (substances de l'**annexe XIV**) et de **restriction** (substances de l'**annexe XVII**)



# Obligation de communication



**SVHC\* présente à une concentration > 0,1% m/m dans l'article**

Informations disponibles sur l'utilisation en toute sécurité de l'article



**Utilisateurs en aval**

**Obligatoire**

**Consommateurs**

**Sur demande**

\*SVHC : Substance extrêmement préoccupante (Substance of Very High Concern)

# Où trouve-t-on des SVHC?

## Exemples

Substance	Caractéristiques / But de l'utilisation	Utilisée dans	Impacts possibles sur la santé
<b>Métaux</b> (plomb, chromium, cadmium)	Coloration, stabilisation <sup>[1]</sup>	Email, crayons <sup>[1]</sup> , appareils électroniques <sup>[2]</sup> , bijoux, jouets <sup>[3]</sup>	Toxique, accumulable <sup>[1,3]</sup> , effet sur la fonction rénale, cancérogène et effets sur la reproduction <sup>[3]</sup>
<b>Phthalates</b> (DEHP...)	Plastifiants	Plastiques <sup>[7]</sup> (jouets, emballages), revêtements	Effets sur la reproduction et perturbateur endocrinien <sup>[1]</sup>
<b>Bisphenol-A</b>	Fabrication du plastique <sup>[8]</sup>	Plastiques <sup>[8]</sup>	Effets sur la reproduction <sup>[8]</sup>
<b>Composés organiques volatiles</b> (par ex. : formaldéhyde)	Solvants, adhésifs <sup>[1, 5]</sup>	Produits de construction par ex. panneaux en bois <sup>[5]</sup> , agglomérés <sup>[1]</sup>	Toxicité aigüe, neurotoxicité <sup>[1]</sup>
<b>Composés perfluorés</b>	Agents hydrophobes et anti-taches <sup>[3]</sup>	Finition textile : vêtements, tapis <sup>[2, 3]</sup>	Persistent, bioaccumulable, toxique <sup>[3]</sup>
<b>Retardateurs de flammes bromés</b> (HBCDD)	Augmentation de la résistance au feu <sup>[6]</sup>	Appareils électroniques <sup>[3]</sup> Produits de construction : matériel pour l'isolation (polystyrène/uréthane), textiles <sup>[6]</sup>	Bioaccumulable <sup>[3]</sup>

[1] [https://www2.mst.dk/udgiv/Publications/2001/87-7944-519-5/html/kap10\\_eng.htm#f85](https://www2.mst.dk/udgiv/Publications/2001/87-7944-519-5/html/kap10_eng.htm#f85)

[2] Hartman and Klaschka, Environ Sci Eur (2017) 29:29

[3] Toxic Substances in Articles: The need of information (<http://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:701141/FULLTEXT01.pdf>)

[4] ECHA data on DCHP: <https://echa.europa.eu/fr/substance-information/-/substanceinfo/100.001.405>

[5] Weigl et al., International Wood Products Journal (2014), 5:3

[6] Alaei et al., Environment International (2003), 29 pp 683-689

[7] <https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.003.829>

[8] <https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.001.133>

# Restrictions

## Annexe XVII - Entrée 23, Cadmium et ses composés

10. Ne peuvent pas être utilisés ou mis sur le marché si la concentration est supérieure ou égale à 0,01 % en poids de métal dans:

“Une substance qui fait l’objet d’une fabrication, mise sur le marché ou un article, n’est pas respecte pas les conditions prévues”

- i) les perles en métal et les autres éléments en métal utilisés dans la fabrication des bijoux;
- ii) les parties en métal des articles de bijouterie et de bijouterie fantaisie et des accessoires pour les cheveux, incluant:
  - les bracelets, les colliers et les bagues,
  - les bijoux de piercing,
  - les montres-bracelets et les bracelets,
  - les broches et les boutons de manchette.

# Où trouver les informations?

## Liste candidate



### Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation

(publiée conformément à l'article 59, paragraphe 10, du règlement REACH)

#### Notes:

- Versetion faisant foi:** Seule la liste des substances candidates publiée sur ce site est réputée faire foi. Il est possible que les sociétés soient soumises à des obligations légales immédiates suite à l'inclusion d'une substance dans la liste des substances candidates sur ce site, notamment en vertu des articles 7, 31 et 33 du règlement REACH.
- Identifiants numériques:** Chaque entrée de la liste des substances candidates couvre à la fois la forme anhydre et la forme hydratée d'une substance. En règle générale, le numéro CAS indiqué dans une entrée renvoie à la forme anhydre. Les formes hydratées de la substance identifiée par d'autres numéros CAS restent dans le champ d'application de l'entrée.
- Autres identifiants numériques:** Pour les entrées comportant "-" dans les colonnes du numéro CE et du numéro CAS, un inventaire non exhaustif des numéros de registre CE et/ou CAS décrivant les substances ou les groupes de substances considérés comme relevant de l'entrée de la liste des substances candidates est inclus, lorsque les conditions pratiques le permettent. Il est possible d'accéder à ces informations au moyen du bouton «Détails» de l'entrée sélectionnée.

#### FURTHER INFORMATION

- More information about Candidate list of Substances of Very High Concern for Authorisation
- Data on Candidate List substances in articles
- Reason for inclusion

Filter the list

Nom de la substance	developper / réduire	N° CE	N° CAS	Date d'inclusion	Motif de l'inclusion	Décision	Ensemble de données IUCLID
1,7,7-triméthyl-3-(phénylméthylène)biocyclo(2,2,1)heptan-2-one 3-benzylène camphor, 3-BC		239-139-9	13087-24-8	18/01/2019	Endocrine disrupting properties (Article 57c) - environnement	EU/88/2018 EU/2018/2013	
3,2-bis(4'-hydroxyphényl)-4-méthylpentane		401-720-1	8807-17-6	18/01/2019	Toxic for reproduction (Article 57c)	EU/88/2018	
Benzokétofluoranthène		209-916-6	207-28-9	18/01/2019	Carcinogène (Article 57a) PBT (Article 57c) vPvB (Article 57e)	EU/88/2018	
Fluoranthène		209-912-4	209-44-0; 9993-69-0	18/01/2019	PBT (Article 57c) vPvB (Article 57e)	EU/88/2018	
Phénanthrène		201-981-8	89-01-6	18/01/2019	vPvB (Article 57e)	EU/88/2018	
Pyrene		204-927-3	129-09-0; 2728-92-1	18/01/2019	PBT (Article 57c) vPvB (Article 57e)	EU/88/2018	
Benzène-1,2,4-tricarboxyloxyacide 1,2-anhydride diméthyle anhydride, TMA		209-028-0	932-30-7	27/06/2018	Respiratory sensitising properties (Article 57c) - human health	EU/41/2018 EU/2018/294	
Benzophénone		209-883-8	191-24-2	27/06/2018	PBT (Article 57c)	EU/61/2018	

## Liste d'autorisation



### Liste d'autorisations

List of substances included in Annex XIV of REACH ("Authorisation List").

**Important notice:** transitional measures apply to companies established in Croatia for application for authorisation. For more details see the related "Q&A for Croatian companies pre-registering and registering under REACH" and more specifically the referred PDF document under point "7". What kind of transitional measures are regarding Applications for Authorisation?."

#### Further information

- Recommendation for inclusion in Annex XIV of REACH ("Authorisation List")
- Authorisation process under REACH
- Applications for Authorisation under REACH
- Q&A on Authorisation

#### Notes to the Authorisation List

Filter the list

Substance name	developper / réduire	EC No.	CAS No.	Entry No.	Latest application date	Sunset Date
3-tert-butyl-2,4,6-triméthylcyclohexène (Musk xylène)		201-329-4	81-19-2	01	21/02/2013	21/02/2014
4,4'-Diammodiphenylméthane (MDA)		202-974-4	101-77-9	02	21/02/2013	21/02/2014
Hexabromocyclododécane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified gamma-hexabromocyclododécane ec No. 1 - CAS No. 134327-82-8		-	-	03	21/02/2014	21/02/2015
beta-hexabromocyclododécane EC No. 1 CAS No. 134327-81-7						
Hexabromocyclododécane EC No. 2 247-148-4 CAS No. 20877-99-4						
1, 2, 3, 6, 8, 10-Hexabromocyclododécane EC No. 1- CAS No. 134327-81-6						
alpha-hexabromocyclododécane EC No. 1-1 CAS No. 134327-80-8						
Bis(2-éthylhexyl) phthalate (DEHP)		204-211-0	117-81-7	04	21/02/2013	21/02/2015
Benzylbutyl phthalate (BBP)		201-622-7	89-68-7	05	21/02/2013	21/02/2015
Dibutyl phthalate (DBP)		201-957-4	84-74-2	06	21/02/2013	21/02/2015
Dioctyl phthalate (DOP)		201-652-2	84-69-5	07	21/02/2013	21/02/2015

# Où trouver les informations?

## Liste des restrictions



02006R1907 — FR — 09.05.2018 — 038.001 — 200

▼ **CL**

ANNEXE XVII

▼ **ME**

**RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, À LA MISE SUR LE MARCHÉ ET À L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES DANGEREUSES ET DE CERTAINS MÉLANGES ET ARTICLES DANGEREUX.**

Pour les substances qui ont été inscrites à la présente annexe à la suite des restrictions adoptées dans le cadre de la directive 76/769/CEE (entrées 1 à 58), les restrictions ne s'appliquent pas à leur stockage, à leur conservation, à leur traitement, à leur chargement dans des conteneurs, ni à leur transfert d'un conteneur à un autre pour exportation, à moins que la fabrication des substances ne soit interdite.

Colonne 1 Désignation de la substance, du groupe de substances ou du mélange	Colonne 2 Conditions de restriction
1. Polychloroéthers (PCT)	Ne peuvent être mis sur le marché, ni utilisés: — en tant que substances, — dans des mélanges, y compris les huiles usagées, ou dans des appareils, en concentrations supérieures à 50 mg/kg (0,005 % en poids).
2. Chloroéthane (chlorure de vinyle) N° CAS 75-01-4 N° CE 200-831-0	Ne peut être utilisé comme agent propulseur d'aérosols pour quelque emploi que ce soit. Les générateurs d'aérosols contenant cette substance comme agent propulseur ne peuvent être mis sur le marché.

▼ **M6**

<p>► <b>M3</b> 3. Substances ou mélanges liquides</p> <p>► <b>M2</b> — ◀ qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008:</p> <p>a) les classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F;</p> <p>b) les classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets indéfinis sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10;</p> <p>c) la classe de danger 4.1;</p> <p>d) la classe de danger 5.1. ◀</p>	<p>1. Ne peuvent être utilisés:</p> <p>— dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des candélabres,</p> <p>— dans des farces et attrapes,</p> <p>— dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants et dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs.</p> <p>2. Les articles non conformes aux exigences du paragraphe 1 ne peuvent être mis sur le marché.</p> <p>3. Ne peuvent être mis sur le marché s'ils contiennent un colorant, excepté pour des raisons fiscales, un parfum ou les deux, et:</p> <p>— s'ils peuvent être utilisés comme combustible dans des lampes à huile décoratives destinées au grand public,</p> <p>— s'ils présentent un danger en cas d'aspiration et sont étiquetés R65 ou H304.</p> <p>4. Les lampes à huile décoratives destinées au grand public ne peuvent être mises sur le marché que si elles sont conformes à la norme européenne sur les lampes à huiles décoratives (EN 14059) adoptée par le Comité européen de normalisation (CEN).</p>
---	---



**ECHA**  
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

A propos de l'Agence | Contact | Recherche sur le site web de l'ECHA

RÈGLEMENTATION | CONSULTATIONS PUBLIQUES | INFORMATION SUR LES PRODUITS CHIMIQUES | DOCUMENTS ET INFORMATIONS D'APPUI

REACH | CLP | BPR | PIC

ECHA > Information sur les produits chimiques > Liste des restrictions

## Liste des restrictions

The table below is the Annex XVII to REACH and includes all the restrictions adopted in the framework of REACH and the previous legislation, Directive 76/769/EEC. Each entry shows a substance or a group of substances or a substance in a mixture, and the consequent restriction conditions. The latest consolidated version of REACH presents the restrictions adopted until the date of publication. Subsequent changes are included in the amending Commission regulations.

### FURTHER INFORMATION

- REACH Legal Text
- Questions and Answers on Restrictions
- Prior Informed Consent Regulation (PIC)
- Compendium of analytical methods

> Further information on the table

Last updated 20 décembre 2018. Database contains 69 unique substances/entries.

> Filter the list

Page 1 de 2 | 50 Items per Page | Affichage 1 - 50 de 69 résultats. | Premier | Précédent | Suivant | Dernier

Substance name	EC No.	CAS No.	Entry no.	Conditions	Appendices
1,1,1,2-Tetrachloroethane	-	630-20-6	36		
1,1,1,2-Tetrachloroethane	201-197-8	79-34-5	35		
1,1,2-Trichloroethane	201-166-9	79-00-5	34		
1,1-Dichloroethane	200-864-0	75-35-4	38		
1,4-Dichlorobenzene	203-400-5	106-46-7	64		
1-methyl-2-pyrrolidone	212-828-1	872-50-4	71		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (DEGBE)	203-961-6	112-34-5	55		
2-(2-methoxyethoxy)ethanol (DEGME)	203-906-6	111-77-3	54		
2-naphthylamine and its salts	-	-	12		
Salts of 2-naphthylamine EC No.: -   CAS No.: -					
2-naphthylammonium chloride EC No.: 210-312-6   CAS No.: 812-52-2					

# SVHC alert



Deutsche Fassung  
Version française  
[SVHC under regulatory assessment and scrutiny](#)



## The REACH&CLP Helpdesk informs about Substances of Very High Concern (SVHC)

The goal of Article 55 REACH is to properly control the risks arising from substances of very high concern (SVHC) and that these substances are progressively replaced by suitable alternative substances or technologies where these are economically and technically viable.

The so-called [SVHC Roadmap 2020](#) aims to have all relevant and currently known SVHC included in the [Candidate List](#) by 2020. The planned steps to achieve this objective are defined in the [SVHC Roadmap implementation plan](#), foreseeing screening methods and risk management option analysis (RMOA) to identify potential SVHC and the best risk management measure.

The inclusion of a substance in the **Candidate List** already creates [legal obligations](#) for companies manufacturing, importing or using such substances, whether on their own, in mixtures or in articles. Manufacturers, importers or downstream users shall not place a substance on the market for use or use it themselves if that substance has been included in **Annex XIV (authorisation list)**, unless an authorisation has been granted.

Companies should be aware of the impending regulatory constraints at an early stage in order to anticipate upcoming obligations and to start looking for possible alternatives. **The REACH&CLP Helpdesk informs you regularly on the status of SVHC and potential new SVHC.**



## Der REACH&CLP Helpdesk informiert über „besonders besorgniserregende Stoffe“ (Substances of Very High Concern - SVHC)

### The following (potential) SVHC are under regulatory assessment and scrutiny:

>> Early warning: Substances of potential concern listed in the Public Activities Communication Tool (PACT)

Reminder: The Public Activities Coordination Tool (PACT) lists all substances for which an informal hazard assessment or a risk management option analysis (RMOA) is being developed or has been completed with the aim to identify potential SVHC. The listing of a substance in the PACT can be seen as a very early warning for companies allowing stakeholders to prepare for possible future requirements well in advance. New chemicals are added to the PACT on a regular basis. Please consult the [PACT list](#).

Details of the substance	
<b>Substance name</b>	Amines, N-C12-18-alkyltrimethylenedi-
<b>CAS/EC Number</b>	68155-37-3/268-957-9
<b>Status</b>	Regulatory Management Option Analysis (RMOA): carcinogenic, mutagenic, respiratory sensitiser, skin sensitiser, toxic for reproduction
<b>Outcome</b>	No need to initiate further regulatory risk management action at this time
<b>Latest update</b>	17/04/2019
Uses	
This substance is used in the following products: lubricants and greases, washing & cleaning products.	
This substance is used in the following products: metal surface treatment products, water treatment chemicals and extraction agents.	
<b>Source of information</b>	ECHA (2019) Registered substances – Brief Profile of Amines, N-C12-18-alkyltrimethylenedi- available at <a href="https://echa.europa.eu/fr/brief-profile/-/briefprofile/100.062.670">https://echa.europa.eu/fr/brief-profile/-/briefprofile/100.062.670</a>

Details of the substance	
<b>Substance name</b>	Homosalate
<b>CAS/EC Number</b>	118-56-9/204-260-8
<b>Status</b>	Regulatory Management Option Analysis (RMOA): endocrine disruption, respiratory sensitiser and skin sensitiser
<b>Outcome</b>	No need to initiate further regulatory risk management action at this time
<b>Latest update</b>	03/05/2019
Uses	
This substance is used in the following products: cosmetics and personal care products.	
<b>Source of information</b>	ECHA (2019) Registered substances – Brief Profile of Homosalate available at <a href="https://echa.europa.eu/fr/brief-profile/-/briefprofile">https://echa.europa.eu/fr/brief-profile/-/briefprofile</a>

# Safety Gate

## The rapid alert system for dangerous non-food products

[Cookies](#) | [Avis juridique](#) | [Contact](#) | [Recherche](#)

français

Share on [f](#) [t](#) [G+](#) [e](#)



1 of 2 photos [◀ Previous](#) [Next ▶](#)

**Risk type:** Chemical

The product contains lead (value: 52% by weight).  
Lead is harmful to human health as it accumulates in t

The product does not comply with the REACH Regulat

**Measures ordered by public authorities (to: Impc**

**Alert number:** A12/0124/19

**Category:** Jewellery

---



1 of 3 photos [◀ Previous](#) [Next ▶](#)

**Risk type:** Chemical

The plastic material of the doll's head contains bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) (measured value: 26.5% by weight).  
This phthalate may harm the health of children, causing possible damage to the reproductive system.

The product does not comply with the REACH Regulation.

**Risk type: Measures ordered by public authorities (to: Distributor):** Recall of the product from end users, Withdrawal of the product from the market

The amount  
Chromium (VI) is oxidizing and may trigger allergic reactions.

The product does not comply with the REACH regulation.

**Measures taken by economic operators:** Recall of the product from end users (By: Retailer)

**Alert number:** A12/1948/18

**Category:** Toys

**Product:** Plastic doll

**Brand:** Unknown

**Name:** Beauty Fashionable joker

**Type / number of model:** No.8800

**Batch number / Barcode:** 8 584156 160006

[+ View more](#)

[+ View more](#)

[pour recevoir le rapport hebdomadaire complet](#)

[votre rapport hebdomadaire](#)

[dans la base de données des produits dangereux](#)

[élaborez vos propres statistiques d'alertes](#)



# REACH et CLP

## Informations complémentaires

- European chemicals agency : <http://echa.europa.eu/>
- Helpdesk Luxembourg : [www.reach.lu](http://www.reach.lu)
- Helpdesk allemand : [www.reach-clp-helpdesk.de](http://www.reach-clp-helpdesk.de)
- Helpdesk français : <http://helpdesk-reach-clp.ineris.fr/>  
Et aussi [www.inrs.fr](http://www.inrs.fr)





# Merci de votre attention

**Vous avez des questions sur REACH ou le CLP ?  
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](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.*