

FLOWEY®

Natural
Technology
Environment



Evopur®

Retour d'expérience sur l'utilisation de l'outil développé par le LIST





Table des matières

1. Présentation de la société LCI FLOWEY®
2. Obligations réglementaires
3. Impacts liés au changement de la législation
4. Retour d'expérience sur l'outil



1. Présentation de la société LCI FLOWEY®

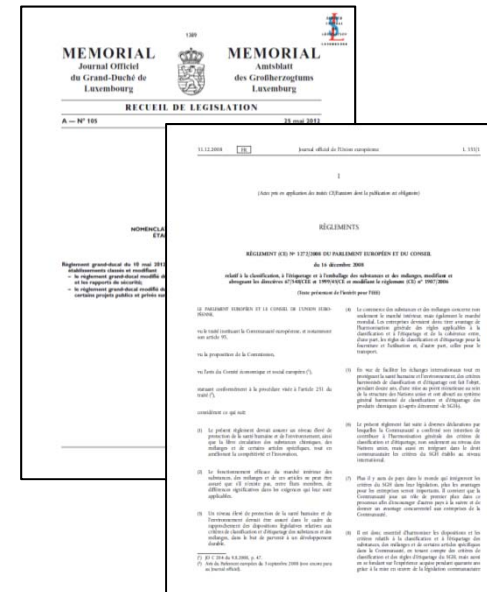
- ✓ Société fondée en 1990
- ✓ Site de fabrication situé à BISSEN depuis 2009
- ✓ Env. 40 employés
- ✓ Secteur activités : industrie de la détergence (automobile, industrie, hygiène, nautisme)
- ✓ Exportation dans toute l'Europe
- ✓ Certification environnementale ISO14001 depuis 2012





2. Obligations réglementaires

- ✓ Etablissements classés
- ✓ Règlement européen REACH 1907/2006
- ✓ Règlement européen CLP 1272/2008





Etablissement classé



selon la loi du 10 juin 1999

- ✓ dépôts de substances ou préparations dangereuses > 5000kg
- ✓ mise en œuvre et transvasement > 500 kg / jour

selon le règlement grand ducal du 10 mai 2012

- ✓ (010128) substances et mélanges dangereux mention **DANGER**
 - ✓ dépôts d'une capacité totale en litres d'eau > 500l
 - ✓ mise en œuvre et transvasement dépassant 100 kg / jour
- ✓ (010129) substances et mélanges dangereux mention **ATTENTION**
 - ✓ dépôts d'une capacité totale en litres d'eau > 5000l
 - ✓ mise en œuvre et transvasement dépassant 300 kg / jour

Établissement
de **classe 1**



Règlement européen REACH 1907/2006



Enregistrement, Evaluation, Autorisation et Restriction des produits chimiques

LCI FLOWEY® → Formulateur de mélanges
→ UTILISATEUR EN AVAL



Règlement européen CLP 1272/2008

- ✓ Règlement relatif à la **CLASSIFICATION**,
à **L'ÉTIQUETAGE** et à **L'EMBALLAGE**
des substances et des mélanges
dangereux
- ✓ Obligatoire pour tous les mélanges
depuis 01 juin 2015





3. Impacts liés au changement de la législation

Directives DSD/DPD → Règlement CLP

- ✓ Nouvelles **catégories** de danger
- ✓ Nouveaux **pictogrammes**
- ✓ Ajout de **mention d'avertissement** « DANGER » et « ATTENTION »
- ✓ Évolution de la **classification**





Impacts du CLP sur la société

- ✓ **Formation** des collaborateurs à la nouvelle réglementation
- ✓ Nouvelles mentions de danger et nouveaux **pictogrammes**
- ✓ Mise à jour de la **classification** des produits finis
- ✓ Changement possible de certaines classifications
 - IRRITANT → CORROSIF
 - Inflammable (point éclair)
 - Non classé → classé

- ✓ Mise à jour **documentaire** (fiche de données de sécurité, étiquettes,...)
- ✓ **Matériel**
- ✓ Vérification de la **conformité** réglementaire



→ peut avoir un **COÛT** financier important pour la société



4. Retour d'expérience sur l'outil

L'outil développé par le LIST permet de :

- ✓ faire l'**inventaire** des substances et mélanges classés comme produit dangereux
- ✓ vérifier la **conformité** de l'établissement par rapport à la loi commodo.

Ouvrir en activant le contenu

LUXEMBOURG
INSTITUTE OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY | LIST 

Détermination du classement « commodo » pour la mise en œuvre, le transvasement et le stockage des produits chimiques

En référence aux rubriques n°010128 et n°010129 de la nomenclature des établissements classés - Règlement grand-ducal du 10 mai 2012

Aller vers 1. Inventaire des substances

Aller vers 2. Inventaire des mélanges

Aller vers 3. Classement « commodo »

Aller vers Classification des substances et des mélanges dangereux sans mention d'avertissement selon le règlement

Aller vers Rubriques n°01028 et n°010129 relatives aux produits chimiques



4. Retour d'expérience sur l'outil

- ✓ formateur de mélanges
- ✓ plus de 170 matières premières
- ✓ plus de 200 références de produits finis
- ✓ établissements classés → **Classe 1**



Vérifier la conformité de l'autorisation commodo

Inventaire et recensement des substances dangereuses						
Ajouter une substance						
Supprimer une substance		Voir le Classement Commodo				
Inventaire des substances dangereuses				Recensement des substances dangereuses		
Numéro	Nom de la substance	Condition d'utilisation de la substance	Etat Physique	Quantité	Unités	Mention d'avertissement
			Solide : S Liquide : L Gaz : G			

Inventaire des substances et des mélanges suivant les MENTIONS d'AVERTISSEMENT

Classement Commodo de l'activité ou de l'établissement																																																																				
<p>◆ Légende</p> <p>Non classé</p> <p>Classe 1</p> <p>Classe 3</p> <p>Mettre à jour</p>																																																																				
<p>◆ Synthèse de l'activité</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">N° de la nomenclature</th> <th rowspan="2">Etat Physique</th> <th colspan="2">Mise en oeuvre et transvasement</th> <th colspan="3">Stockage</th> <th rowspan="2">Unités</th> </tr> <tr> <th>Substance</th> <th>Mélange</th> <th>Substance</th> <th>Mélange</th> <th>Substance et Mélange</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10128</td> <td>Solide</td> <td>Non classé</td> <td>Classe 1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>kg</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Liquide</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>litres</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gaz</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>litres</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">N° de la nomenclature</th> <th rowspan="2">Etat Physique</th> <th colspan="2">Mélange</th> <th rowspan="2">Unités</th> </tr> <tr> <th>Substance</th> <th>Mélange</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10129</td> <td>Solide</td> <td>Non classé</td> <td>Classe 1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Liquide</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gaz</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>										N° de la nomenclature	Etat Physique	Mise en oeuvre et transvasement		Stockage			Unités	Substance	Mélange	Substance	Mélange	Substance et Mélange	10128	Solide	Non classé	Classe 1	0	0	0	kg		Liquide			0	0	0	litres		Gaz			0	0	0	litres	N° de la nomenclature	Etat Physique	Mélange		Unités	Substance	Mélange	10129	Solide	Non classé	Classe 1	0		Liquide			0		Gaz			0
N° de la nomenclature	Etat Physique	Mise en oeuvre et transvasement		Stockage			Unités																																																													
		Substance	Mélange	Substance	Mélange	Substance et Mélange																																																														
10128	Solide	Non classé	Classe 1	0	0	0	kg																																																													
	Liquide			0	0	0	litres																																																													
	Gaz			0	0	0	litres																																																													
N° de la nomenclature	Etat Physique	Mélange		Unités																																																																
		Substance	Mélange																																																																	
10129	Solide	Non classé	Classe 1	0																																																																
	Liquide			0																																																																
	Gaz			0																																																																
<p>◆ Classement de l'activité ou de l'établissement : Classe 1</p>																																																																				

Vérification du classement « commodo »

RESULTAT
Etablissement de classe 1



Conclusion

- ✓ la réglementation sur les produits chimiques évolue
- ✓ la classification des produits chimiques peut changer
- ✓ peut avoir un impact financier important pour la société

- ✓ important de faire un inventaire des substances que l'on possède sur son site
- ✓ important de vérifier la conformité réglementaire de son établissement
- ✓ important d'avoir un outil adapté



MERCI
POUR VOTRE ATTENTION

FLOWEY®

