



GHS/CLP

Implémentation par The Linde Group

Information de Base

LeadIng.



THE LINDE GROUP

02/2011

GHS Vue d'ensemble (I)

- Le Système Global pour la classification et étiquetage des produits chimiques (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - GHS) a été développé par les Nations Unis (NU)
- Avec GHS des critères harmonisés et mondiaux ont été créés pour la classification et l'étiquetage de produits chimiques.
- L'intention de GHS est de garantir des normes comparables pour la protection des consommateurs et l'environnement, ainsi que la santé et la sécurité dans le monde du travail.

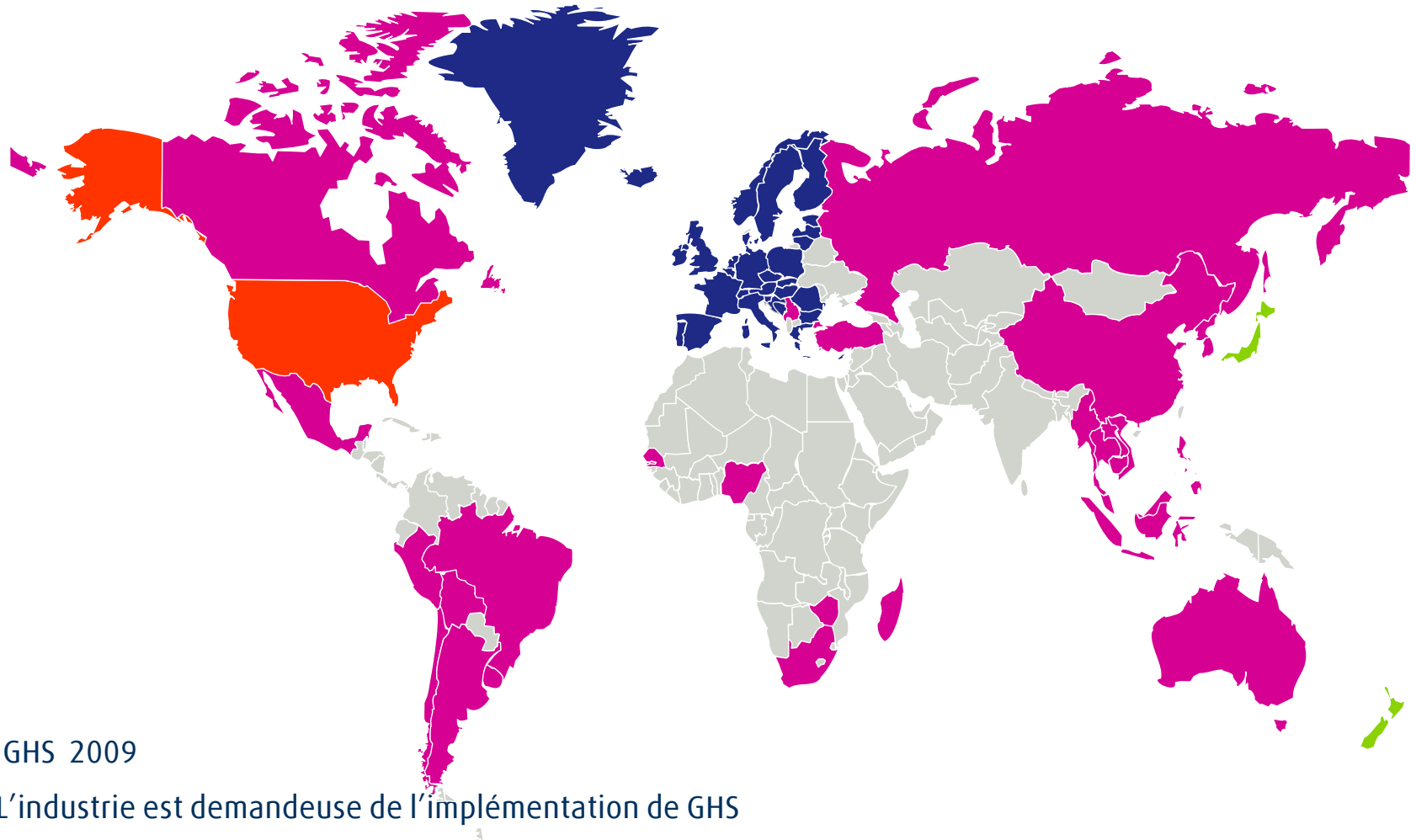
GHS régulera ...

- des critères pour la classification des propriétés physiques, toxicologiques et environnementales
 - la classification et l'étiquetage
 - une communication harmonisée sur les risques (ex. des fiches de données de sécurité)
- des produits chimiques.**

GHS Vue d'ensemble (II)

- GHS concerne les fabricants, les fournisseurs, les transporteurs et les utilisateurs de produits chimiques.
- L'implémentation globale de GHS concerne plus de 60 pays. GHS est entré en vigueur en Europe le 20 janvier 2009.
- En Europe il y a beaucoup de lien entre GHS et REACH.
- L'implémentation de GHS progresse à travers le monde ; GHS est déjà en vigueur dans beaucoup de pays en Asie par exemple.

Implémentation de GHS dans plus de 60 pays



■ GHS 2009

■ L'industrie est demandeuse de l'implémentation de GHS

■ Première implémentation de GHS

■ L'implémentation est planifiée ou a déjà démarré (voir aussi http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/implementation_e.html)

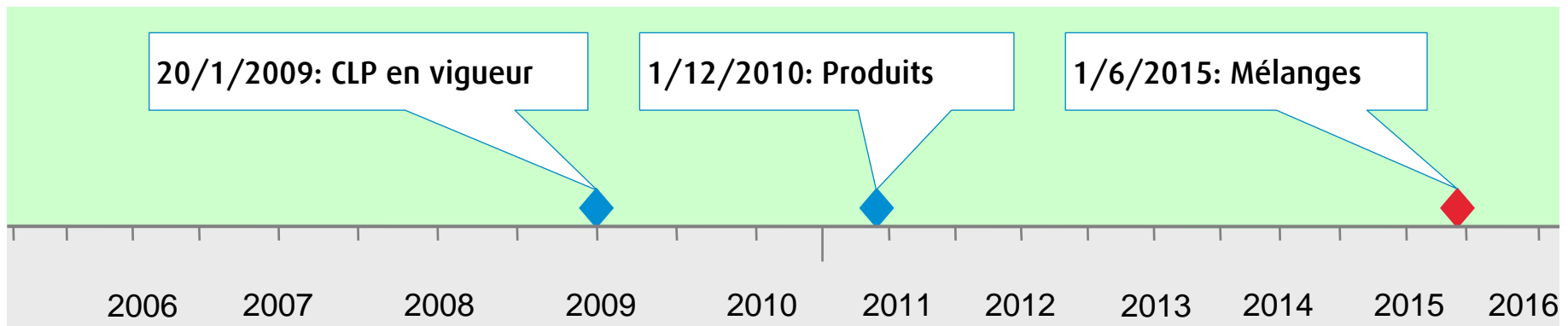
Que doit-on faire ?

- L'implémentation de CLP a des effets significatifs sur tous les aspects de l'industrie chimique.
- Tous les produits doivent être conformes aux critères du CLP.
- Pendant la phase d'implémentation :
 - l'étiquetage doit être adapté aux besoins du CLP
 - tous les produits doivent être re-classifiés
 - les fiches de données de sécurité doivent aussi être modifiées pour être conformes

Planification de l'implémentation du CLP.

-La planification de l'implémentation présente des échéances critiques suivantes :

- ☞ CLP est entré en vigueur en Europe le 20 janvier 2009
- ☞ la date du 1er décembre 2010, tous les produits purs doivent être classifiés et étiquetés selon les critères du CLP
- ☞ à la date du 1er juin 2015 tous les mélanges doivent être classifiés et étiquetés selon les critères du CLP



Quels seront les changements essentiels ?

- CLP va implémenter des critères globaux et harmonisés pour la classification de produits.
- CLP va établir des critères globaux et harmonisés pour communiquer sur les produits à risque. Dans la vision globale, ceci correspond à l'introduction de nouvelles règles ou de la modification des règles existantes concernant :
 - la classification des risques
 - les catégories de risques
 - les pictogrammes
 - les mots clés
 - les phrases d'alerte
 - les phrases de caution
- CLP présente l'occasion d'amener la sécurité des produits à un niveau plus élevé à travers le monde

CLP améliorera les mesures de protection pour la santé des personnes et l'environnement sur une échelle mondiale

Nouveaux pictogrammes – un élément important de CLP

Risques physiques



Risques pour la santé



Risques pour l'environnement



Les éléments du nouvel étiquetage

Mot clé : Danger ou Attention

Le mot clé donne des informations sur l'étiquette concernant le niveau relatif de risque d'un produit ou d'un mélange de produits, et averti l'utilisateur sur un risque potentiel

Danger

Attention

Pictogramme

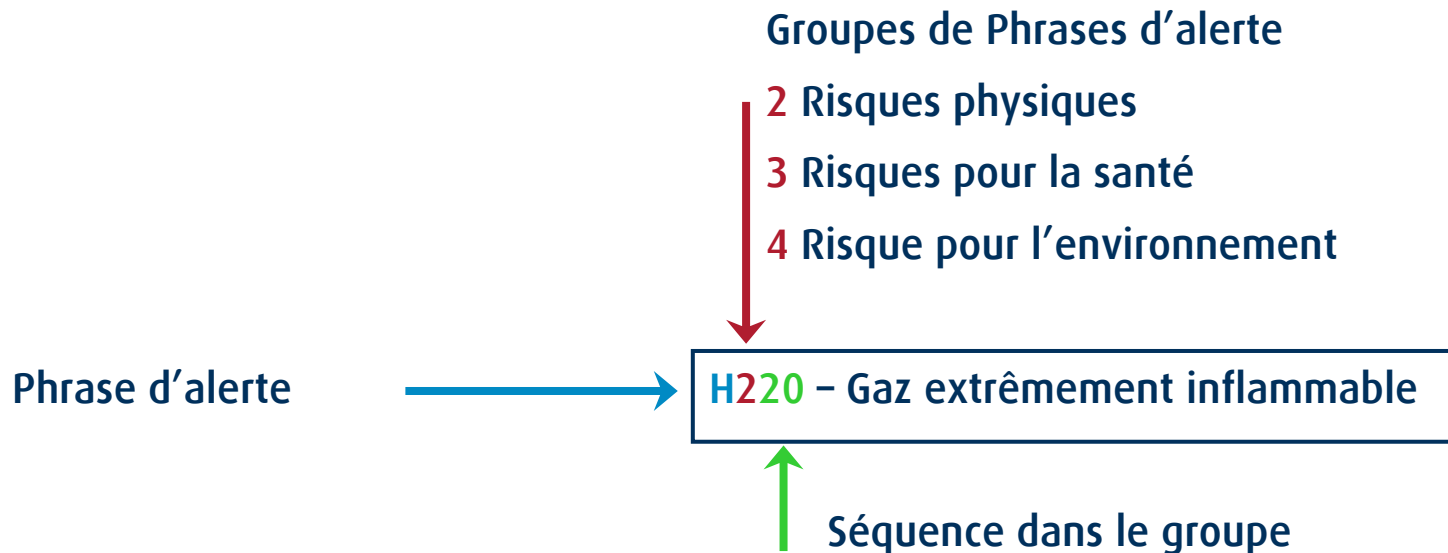
- ☞ En forme de losange
- ☞ Un bordure rouge
- ☞ Un fond blanc
- ☞ Des symboles en noir

- ☞ Des étiquettes Transport à risque ne seront pas concernées
- ☞ Rouge, verte, jaune, etc., en forme de losange, pas besoin de les dupliquer



Les phrases d'alerte : définition et codification

Une phrase d'alerte est assignée à **une classe et une catégorie de risque** qui décrit la nature/propriété intrinsèque d'un produit à risque ainsi que **le niveau de risque**



Les phrases de caution : définition et codification

Une **phrase** (et/ou un pictogramme) de caution décrit les **mesures conseillées** à prendre pour prévenir/minimiser des **effets adverses** d'une exposition à un produit à risque

Groupes de Phrases de caution

- 1 Général
- 2 Prévention
- 3 Réponse
- 4 Stockage
- 5 Destruction

Phrase de caution



P403 – Conserver dans un lieu bien ventilé



Séquence dans le groupe

Les étiquettes doivent être adaptées au nouveau règlement ; ex. Monoxyde de carbone



- ☞ Pictogrammes
- ☞ Symboles
- ☞ Mots clés
- ☞ Phrases d'alerte
- ☞ Phrases de caution
- ☞ Informations supplémentaires
- ☞ Quantité si pas gravée sur la bouteille

