

"Reach et la mécanique"

Lieu et date : Senlis-Cetim le 04 Octobre 2012

Programme

Président de séance : Samira Abdesslam – Cetim

9h30 - Introduction

9h35 - **PARTIE 1 : Actualité réglementaire** - France de Baillenx – chef de service Environnement (FIM)

REACH : Où en est sa mise en application ?

- Rappel des exigences

- Les principales échéances à venir

REACH : Bilan et perspectives

- Restitution sur le bilan de la mise en application du règlement depuis son adoption

- Quelles perspectives de révision du règlement ?

10h05 - **PARTIE 2 : Focus sur les substances critiques dites « extrêmement préoccupantes »**

- **Processus d'autorisation** : Thierry Nicot - Risk Management Implementation Unit - ECHA
 - Rappel des objectifs du règlement : comment sont évaluées et gérées les substances extrêmement préoccupantes au niveau de l'Agence Européenne ?
 - Processus de priorisation des substances candidates pour les soumettre à autorisation : mécanisme et acteurs ?
 - Les dossiers d'autorisation : rappel du format et contenu. Quelles sont les arguments attendus par l'ECHA pour qu'une autorisation soit octroyée notamment ceux relatifs aux substitutions ? Quels sont ceux à « éviter » ou « pas acceptés » ? Où en sont les derniers dossiers soumis à recommandation ?
- **Les substances candidates à l'autorisation** : Sylvie Drugeon – MEEDTL - Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, du Transport et du Logement, DGPR - Direction Générale de la Prévention des Risques
 - Quel est le rôle de la liste des substances candidates à l'autorisation ?
 - Prévission de la France en 2013 par rapport aux intentions ?
 - Etat d'avancement sur le dossier lié aux sels de nickel ?
- **Les exigences liées aux articles** : Sylvie Drugeon – MEEDTL et France de Baillenx - FIM
 - Interprétation Européenne ? Position de la France ? Point sur les groupes de travail.
 - Responsabilité juridique de l'entreprise
- **Les contrôles prévus** : Sylvie Drugeon – MEEDTL et France de Baillenx - FIM
- **Débats avec l'ensemble des intervenants** (FIM, Ministère, ECHA,...)

11h15 - Pause

11h35 - **PARTIE 3 : Point de vue des entreprises**

- **Introduction : impacts Reach dans la mécanique** – Samira Abdesslam -Cetim
- **Table ronde donneurs d'ordres: enjeux, impacts, stratégie et lignes directrices : La gestion de l'obsolescence, la rupture d'approvisionnement, les plans de substitutions, l'implication de la chaîne d'approvisionnement (fournisseurs et sous-traitants...)** -animée par le Cetim
 - **Aéronautique / spatial** : Safran : Pascal Frou - Chef de projet Reach / CNES - Claude Vecchionacci, Expert Veille et Rayonnement - Direction des Lanceurs
 - **Automobile** : Renault - Philippe Rolland - IMDS & substances manager - Direction de l'Ingénierie des Matériaux / PSA - Laurent Sarabanbo - Projet VHU - Substances réglementées
 - **Ferroviaire** : Alstom – Inham Oujadou - Reach Manager pour le groupe Alstom Transport
 - **Energie** : Areva – Xavier Capilla - Safety-Health-Security-Sustainable development manager / Schneider – Pierre Bardollet - Mechanical and Material Component management
 - **Armement** : DGA – Sarah Vonach - Ingénieur Matériaux en charge des aspects environnementaux / Nexter – Clément Duchasseint – Département Méthode
- **Mise en application, gestion au quotidien et difficultés rencontrées** -Salmson – Jacques Margas– Quality Corporate

13h00 - Déjeuner

14h15 - **3 ateliers en parallèles :**

Atelier N°1 – Les procédés de mise en forme, de dégraissage et de peinture (1h45)

Président de séance : Jérôme Kirmann - Cetim

- **Partie 1 – Les procédés de mise en œuvre** - Jérôme Kirmann - Cetim
 - Les substances critiques et lubrifiants impactés
 - Les risques chimiques liés à l'utilisation de certains fluides de coupe
- **Partie 2 – Les procédés de dégraissage** – Patricia Sire - Cetim

Préambule : Panorama des procédés de dégraissage avec l'utilisation des différents types de solvants, les procédés critiques, point sur les substitutions

Table ronde animée par le Cetim : Où en sont aujourd'hui les techniques de dégraissage sans utilisation de solvants chlorés ? Existe-t-il des procédés qui n'ont pas encore de substituts satisfaisants par rapport aux propriétés de propreté exigées ? Catherine Bader (International Business Development Manager) et Laurent Levasseur (Responsable Développement Fluides et Détergents) - Inventec

- **Partie 3 – Peinture** – *Claudie Mathieu - Responsable des affaires réglementaires produits – FIPEC et Francis Brunet-Manquat - Responsable des affaires réglementaires - Maestria-Somefo*

L'impact de Reach dans les procédés de peinture

La prise en compte des substances extrêmement préoccupantes dans la formulation des peintures :

- Qu'en est-il des substances visées par Reach ? représentent-elles un fort impact ?
- Point sur la R&D : quelles sont les difficultés rencontrées lors d'une reformulation ? Quels sont les impacts sur les propriétés de revêtements, les techniques de mise en œuvre ?

Les fiches de données de sécurité : quelles sont les mises à jour dans le cadre de Reach (scénarios d'exposition ? description des utilisations identifiées...) et dans le cadre du CLP ?

Communication amont / aval : quelles sont les attentes des fournisseurs et des clients, comment communiquer ?

Atelier N°2 – Les procédés de Traitements de Surface (1h45)

Président de séance : Denis Thery - Délégué général de l'UITS

- **Introduction : Conséquences économiques de Reach sur l'industrie du traitement de surface**
 - **Les sels de chrome, sels de nickel et sels de cobalts : panorama des procédés impactés : point sur les procédés critiques et les difficultés pratiques liées aux substitutions** - *Fabrice Freitag - Cetim*
 - **Table ronde animée par l'UITS : quel avenir pour les procédés de traitements de surface ?**
- Comment anticiper les impacts éventuels d'une décision réglementaire? Quels arguments rassembler ? Quels sont les acteurs concernés ? Quel est le rôle de chacun des acteurs ?
 - Qu'en est-il réellement des solutions de substitution ? Quelles positions adoptées ? Les difficultés engendrées ? Etat d'avancement des travaux du consortium liés au trioxyde de chrome. Coordination, interface et dialogue entre DO, sous-traitants, applicateurs, formulateurs
 - L'identification des substances candidates à l'autorisation dans les revêtements : point sur les techniques de détection
- Denis Thery – Délégué général - UITS, Joël Coquelle, Jean Reby - Cetim, France Capon - Senior Advisor, Chemicals Management - Nickel Institute, Pascal Frou – Chef de projet Reach – Groupe Safran, Anne-Sophie Henault - Direction de l'Ingénierie des Matériaux - Renault, Laurent Sarabanbo - Projet VHU - Substances réglementées - PSA, Clément Duchasseint – Département Méthode - Nexter, Lionel Thiery - Directeur Technique - Coventya*

Atelier N°3 – Les polymères / matériaux (1h45)

Président de séance : Philippe Dabo – Directeur opérationnel du LRCCP

- **Partie 1 – Les techniques de collage**
- Préambule : Panorama des procédés de collage utilisés en mécanique et ceux identifiés critiques** - *Jean-Pierre Jeandrou - Cetim*
- Retour d'expérience : Enjeux, impacts et stratégie : Organisation mise en place, l'enregistrement des substances, l'anticipation des substances dites extrêmement préoccupantes, les fiches de données sécurité** - *Philippe Hoff - EMEA Product EHS&R Specialist - 3M Europe*

Table ronde :

Qu'en est-il des substances visées par Reach ou qui ont le profil pour être visées ? représentent-elles un fort impact ?

Point sur la substitution :

- Quelles sont les difficultés rencontrées lors d'une reformulation ?
- Quels sont les impacts sur les propriétés de collage ?
- Quelles sont les possibilités de substitution d'une technologie d'assemblage traditionnelle ?

Jean-Pierre Jeandrou - Cetim, José Alcorta – Directeur - Rescoll, Philippe Hoff - EMEA Product EHS&R Specialist - 3M Europe

- **Partie 2 – Les élastomères, les plastiques et composites**

Préambule : *Philippe Dabo – Directeur opérationnel du LRCCP*

- Panorama des principaux polymères utilisés en mécanique et ceux identifiés critiques.

Retour d'expérience : Enjeux, impacts et stratégie -*Pascal Vinzio – Directeur Recherche et Innovation et Chrystelle Tandonnet - Materials & Process Expert - KSB*

- Organisation mise en place, anticipation des substances dites extrêmement préoccupantes

Table ronde :

- Quelles sont les matières et substances stratégiques ? Sont-elles déjà visées Reach ? Sont-elles toutes substituables ?

- Les différentes approches de substitution (de substances, de matériaux...) : quels sont les coûts associés, les limites sur les propriétés mécaniques ou chimiques, les conséquences sur les procédés de mise en œuvre, sur les produits finis ?

- Quels sont les matériaux de demain ?

- Quels sont les projets de R&D en cours ?

Philippe Castaing - Cetim, Philippe Dabo – Directeur opérationnel - LRCCP, Pascal Vinzio – Directeur Recherche et Innovation - KSB, Philippe Rolland - IMDS & substances manager - Direction de l'Ingénierie des Matériaux -

Renault, Marc Madec - Responsable du Département HSE - Fédération de la plasturgie

16h15 - Restitution – Conclusion

- Synthèse des échanges pour chaque atelier 1, 2 et 3 (bilan + Procédés innovants et axes de recherche)
- Les outils à disposition pour les entreprises de la mécanique (identification des substances dans les procédés et matériaux, les notes de veille sur les substitutions...)

16h45 - Fin