



Les suites de l'enregistrement REACH des bitumes



Groupement
Professionnel
des Bitumes

Les suites de l'enregistrement REACH des bitumes

Assemblée générale
de l'Office des Asphaltes
- Paris, le 24/06/2011 -



Groupement
Professionnel
des Bitumes

Les suites de l'enregistrement REACH des bitumes

- Enregistrement REACH
 - Principaux changements de la réglementation
 - Les étapes suivantes
 - Ce qui a été enregistré
 - Bitumes : Evaluation 2010 & conséquences
- Inventaire du Cycle de Vie du Bitume
 - Mise à jour par Eurobitume

Les suites de l'enregistrement REACH des bitumes

Enregistrement REACH

Principaux changements de la réglementation

- Réglementation de l'Enregistrement, de l'Evaluation et de l'Autorisation des Produits Chimiques
 - *Protection de la santé et de l'environnement*
 - *Libre circulation*
 - *Compétitivité et innovation*
- Transfert de la responsabilité vers les industriels

Enregistrement REACH

Principaux changements dans REACH

- REACH est la réglementation de l'Enregistrement, de l'Evaluation et de l'Autorisation des Produits Chimiques, d'entrée en vigueur 1^{er} juin 2007
- Les principales fonctions de REACH sont :
 - Assurer un niveau élevé de protection de la santé humaine et de l'environnement
 - Permettre la libre circulation des substances sur le marché européen
 - Renforcer la compétitivité et l'innovation
- REACH transfère la responsabilité de l'évaluation et de la gestion des risques occasionnés par l'utilisation des substances vers les industriels et leur demande également de fournir aux utilisateurs les informations relatives à la sécurité.
- En parallèle, l'Union Européenne peut prendre des mesures additionnelles en matière de sécurité
- Pour les industriels, REACH est entrée en vigueur le 1^{er} décembre 2011. En réalité, REACH a démarré environ 10 ans auparavant
- Donc, l'enregistrement est la PREMIERE étape seulement ! Et 2010 est la première phase de cette première étape !

Etapes suivantes

- Evaluation
- Autorisation
- Restriction

Etapes suivantes : Evaluation, Autorisation & Restriction

- Evaluation
 - L'évaluation des dossiers autorise les membres de l'ECHA et des Comités Etats Membres à décider des demandes d'études complémentaires et à évaluer si les renseignements fournis par les industriels se plient aux exigences.
 - Pour les substances sélectionnées et pour lesquelles un risque pour la santé ou l'environnement est suspecté, l'évaluation des substances fournit les renseignements pour réclamer plus d'informations aux industriels. L'évaluation peut aussi amener à la conclusion que les mesures devraient être prises conformément aux procédures de légalisation ou aux restrictions.
- Autorisation
 - L'autorisation peut être exigée pour des substances "extrêmement préoccupantes" (carcinogènes, mutagènes, produits dangereux pour le système de reproduction et produits persistants, bio-accumulatifs et toxiques, très persistants et très bio-accumulatifs ou d'une dangerosité équivalente).
Note : exception faite des combustibles.
- Restriction
 - Les restrictions sont "le filet de sécurité" du système. N'importe quelle substance seule, associée à une préparation ou composant peut être soumise à restriction si son utilisation présente des risques inacceptables pour la santé ou l'environnement. Les restrictions peuvent être décidées pour l'utilisation d'une substance dans certains produits, l'utilisation par les utilisateurs en aval ou même pour toutes les autres utilisations (interdiction totale de la substance).

Les suites de l'enregistrement REACH des bitumes

REACH

Ce qui a été enregistré

- Enregistrement REACH
 - 24.675 dossiers d'enregistrement
 - 4.300 substances
- Enregistrement des Produits Pétroliers
 - Pré-enregistrement :
 - 570 substances, 50 000 pré-enregistrements pour 620 entités référencées
 - Enregistrement :
 - 200 substances, 4 500 enregistrements soit 20 % de tous les enregistrements ECHA

REACH

Ce qui a été enregistré

- Enregistrement REACH
 - 30 novembre 2010 – date limite d'enregistrement :
 - 24.675 dossiers d'enregistrement
 - 4.300 substances
- Enregistrement des Produits Pétroliers
 - CONCAWE est responsable de la préparation des dossiers des produits pétroliers
 - CONCAWE est désigné comme le formateur SIEF pour les produits pétroliers
 - Pré-enregistrement : 570 substances, 50 000 pré-enregistrements pour 620 entités référencées
 - Enregistrement : 200 substances, 4 500 enregistrements soit 20 % de tous les enregistrements ECHA
- Tâches principales des fournisseurs après enregistrement
 - Publier une nouvelle FDS dans les 27 langues européennes
 - Mettre à jour le dossier si nécessaire
 - Répondre au questionnaire d'évaluation ECHA si réclamé

Les suites de l'enregistrement REACH des bitumes

Bitume

Evaluation 2010 & conséquences

- 1^{ère} phase d'enregistrements terminée
 - Catégorie Bitume – 8 substances
 - Bitumes oxydés – 1 seule substance
- Enregistrement des fournisseurs et importateurs sur la base des dossiers CONCAWE
- Aucune catégorie ni bitume ni bitume oxydé n'a été identifiée comme étant dangereuse pour la santé ou l'environnement
- La liste Eurobitume des « utilisations » actualisée en conformité avec les dossiers CONCAWE

Bitume

Evaluation 2010 & conséquences

- 1^{ère} phase d'enregistrements terminée
 - Catégorie Bitume – 8 substances
 - Bitumes oxydés – 1 seule substance
- Enregistrement des fournisseurs et importateurs sur la base des dossiers CONCAWE
- Aucune catégorie ni bitume ni bitume oxydé n'a été identifiée comme étant dangereuse pour la santé ou l'environnement
 - Le seul effet indésirable constaté est une irritation des voies respiratoires supérieures
 - Scénarios d'exposition non exigés
 - Données sur la toxicité reproductive à compléter éventuellement
 - DNELs (basés sur la prévention de l'irritation de l'appareil respiratoire)
 - 2.9 mg/m³ THC (Ouvrier, 8 h en moyenne),
 - 0.6 mg/m³ THC (Toute Population, 24 h en moyenne)
- La liste Eurobitume des « utilisations » a été actualisée et mise en conformité avec les dossiers CONCAWE

Les suites de l'enregistrement REACH des bitumes



Inventaire du Cycle de Vie du Bitume

Mise à jour en mars 2011 par Eurobitume

- Mise à jour des données
- Etude de sensibilité
- Revue par un expert indépendant
- Disponible sur le site

www.eurobitume.info



Inventaire du Cycle de Vie du Bitume

Mise à jour en mars 2011 par Eurobitume

- Actualiser l'inventaire du cycle de vie du bitume datant de 1999.
- Nouvelle parution pouvant être utile aux utilisateurs finaux de bitume (conforme aux normes ISO).
- Etudier la sensibilité de certains aspects de la production de bitume en fonction de l'inventaire du cycle de vie.
- Les nouveaux aspects comprennent :
 - Mise à jour de l'« ardoise de brut »
 - Mode de transport du pétrole brut
 - Modes de fabrication et répartition des émissions
 - Ex. de bitume modifié aux polymères et d'émulsion de bitume
 - Prise en compte possible des infrastructure de production
- Informations les plus récentes utilisées comme base de données
- Revue faite par un consultant indépendant
- Rapport finalisé et disponible en téléchargement ou en version papier : www.eurobitume.eu

Les suites de l'enregistrement REACH des bitumes



Les suites de l'enregistrement REACH des bitumes

- Aucune catégorie de bitume ou de bitume oxydé n'a été identifiée comme étant dangereuse pour la santé ou l'environnement
 - Le seul effet indésirable constaté est une irritation des voies respiratoires supérieures
 - Scénarios d'exposition non exigés
- Engagement de l'Office des Asphaltes de limiter les températures d'utilisation à 200 ° C à partir du 1^{er} décembre 2010