

Exposition aux nanomatériaux en milieu de travail



Accompagnement technique - Prévention -
Qualité de l'air - Inhalation

Évaluer le risque d'exposition de vos salariés aux nanomatériaux

Les propriétés technologiques des nanomatériaux ouvrent des perspectives nombreuses et variées à tous types d'industries.

Le développement de ces nouvelles technologies conduit à se poser la question des risques encourus lors de l'exposition professionnelle. En effet, il existe une multitude de nanomatériaux avec des caractéristiques de toxicité propre à chaque nano-objet.

En l'absence de texte réglementaire spécifique (seul un dispositif de déclaration annuelle des « substances à l'état nano-particulaire » est en vigueur en France depuis le 1^{er} janvier 2013), il est recommandé d'appliquer le principe de précaution, en particulier au stade de la fabrication.

Apave vous accompagne pour évaluer le risque nanomatériaux dans votre entreprise.

Notre méthodologie d'évaluation de l'exposition suit l'approche recommandée par l'Organisation de Coopération et de Développement Economiques, choisie comme base de la future norme Européenne EN 17058.

Apave intervient sur les 2 premières étapes de cette approche :

- L'évaluation initiale : recherche de sources émettrices.
- L'évaluation de base de l'exposition reposant sur un protocole léger de mesure.



L'offre Apave

Exposition aux nanomatériaux en milieu de travail

Apave vous accompagne tout au long de vos projets avec une offre de services associant technicité et innovation.

Nos prestations

- Évaluation initiale : identification des situations à risque pour mise à jour du Document Unique.
 - Étude documentaire, visite de site.
 - Mesures en point fixe, mise en évidence de phénomène d'émission, de relargage.
 - Détection de nanomatériaux dans les poudres utilisées.
 - Détection de présence de nanomatériaux dans l'air
- Évaluation de base de l'exposition : information quantitative quant à une réelle exposition sur des postes de travail préalablement identifiés comme exposés aux nanomatériaux.

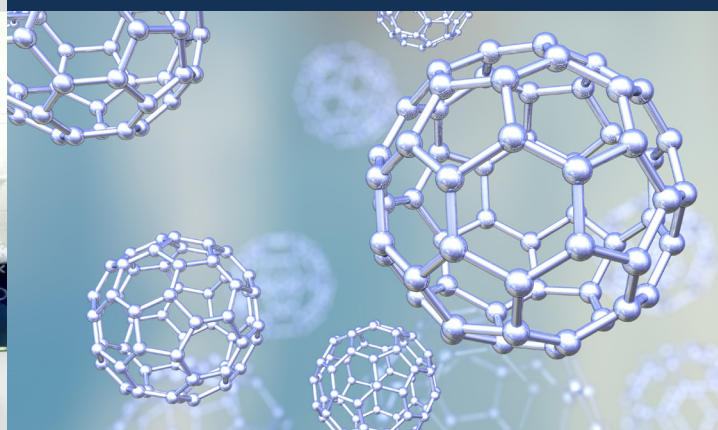
Autres prestations

- Actions de sensibilisation à la thématique des nanomatériaux visant à informer le personnel potentiellement exposé.
- Mesures liées aux risques chimiques (EVRC, mesures d'ACD,...).



Nos atouts

La difficulté de la mesure provient du très grand nombre de nanoparticules déjà présentes dans l'air ambiant. Pour répondre à cette problématique, Apave mesure de façon sélective les particules identifiées comme potentiellement dangereuses. Les résultats sont donc directement exploitables pour une meilleure gestion des risques.



Nous **contacter**

www.apave.com

0805 62 5000