FT CONSULTANTS
18, allée de la forêt de la reine
54500 VANDOEUVRE-LES-NANCY
Email : ft.formation@ftconsultants.fr
Tel : +33383263008

Formation obligatoire avant manipulation des diisocyanates

Les autorités européennes (dans le cadre du règlement de restriction REACH) ont décidé de rendre obligatoire, à partir du 24 août, la formation avant toute utilisation industrielle ou professionnelle des produits dont la concentration en diisocyanates est supérieure à 0,1 % en poids.
Tout travailleur manipulant des diisocyanates (produits contenant plus de 0,1 % en poids dans le mélange) doit posséder une connaissance suffisante des dangers présentés par ces substances, être conscient des risques liés à leur utilisation et être suffisamment informé des bonnes pratiques de travail et des mesures de gestion des risques appropriées, y compris l'utilisation correcte d'équipements de protection individuelle adaptés.
Les entreprises utilisant ces produits doivent impérativement respecter les consignes de prévention du fabricant, notamment concernant le port d'équipements de protection individuelle (EPI) adaptés aux tâches à réaliser.
Le salarié doit suivre une formation à l'utilisation sûre des diisocyanates. Cette formation, animée par un expert en matière de sécurité et de santé au travail ou suivie en e-learning, doit être renouvelée tous les cinq ans. Elle donne lieu à la délivrance d'une attestation de formation. L'employeur atteste ensuite de la réussite à cette formation.

Durée: 3.50 heures (0.50 jour(s))

Profils des apprenants

- Tout travailleur manipulant des diisocyanates

Prérequis

- Bonne maitrise du français

Accessibilité et délais d'accès

Personne à mobilité réduite
1 semaine

Qualité et indicateurs de résultats

FT Consultants organise des formations sur le risque chimique depuis 2003.
1/ Nombre de stagiaires formés dans ce domaine par FT CONSULTANTS en 2023 : 9 stagiaires formés.
2/ 100 % de réussite.
3/ 0 % d'abandon.

Objectifs pédagogiques

- Acquérir le savoir et les compétences d'une utilisation sûre des diisocyanates.
- Savoir lire une étiquette et la Fiche de Données de Sécurité d'un produit chimique et identifier les risques pour la santé, la sécurité et l'environnement.

FT CONSULTANTS
18, allée de la forêt de la reine
54500 VANDOEUVRE-LES-NANCY
Email : ft.formation@ftconsultants.fr
Tel : +33383263008

- Connaitre les instructions d'utilisation dans l'entreprise et les procédures des situations d'urgence.
- Connaitre la bonne utilisation des Equipements de Protection Collectif et Individuel de l'entreprise.
- Etre acteur de sa santé et sa sécurité au travail dans son entreprise face aux risques chimiques.

Contenu de la formation

- Formation générale sur les aspects suivants
    - Chimie des diisocyanates
    - Risques de toxicité (y compris toxicité aiguë)
    - Exposition aux diisocyanates
    - Valeurs limites d'exposition professionnelle
    - Causes de développement d'une sensibilisation
    - Odeur comme indication de danger
    - Importance de la volatilité pour les risques
    - Viscosité, température et poids moléculaire des diisocyanates
    - Hygiène personnelle
    - Equipements de protection individuelle nécessaires, y compris les instructions pratiques pour une utilisation correcte et leurs limites
    - Risque de contact cutané et d'exposition par inhalation
    - Risque lié au processus d'application utilisé
    - Système de protection de la peau et des voies respiratoires
    - Ventilation
    - Nettoyage, fuites, entretien;
    - Elimination des emballages vides
    - Protection des personnes présentes
    - Identification des phases critiques de manipulation
    - Systèmes de codes nationaux spécifiques (le cas échéant)
    - Sécurité fondée sur le comportement
    - Certification ou preuves documentées montrant qu'une formation a été suivie avec succès.
- Formation intermédiaire sur les aspects suivants
    - Aspects supplémentaires fondés sur le comportement
    - Entretien
    - Gestion des changements
    - Evaluation des instructions de sécurité existantes
    - Risque lié au processus d'application utilisé
    - Certification ou preuves documentées montrant qu'une formation a été suivie avec succès.
- Formation avancée sur les aspects suivants
    - Toute certification supplémentaire nécessaire pour les utilisations spécifiques concernées
    - Pulvérisation à l'extérieur d'une cabine de pulvérisation
    - Manipulation ouverte de formulations chaudes ou très chaudes (> 45 °C)
    - Certification ou preuves documentées montrant qu'une formation a été suivie avec succès.

Organisation de la formation

Équipe pédagogique
Franck TRUSSARDI : Formateur professionnel et Directeur de FT CONSULTANTS
Franck HUMBERT : Formateur professionnel et expert en risque chimique

Moyens pédagogiques et techniques

- Exposé
- Diaporama
- Vidéo

FT CONSULTANTS
18, allée de la forêt de la reine
54500 VANDOEUVRE-LES-NANCY
Email : ft.formation@ftconsultants.fr
Tel : +33383263008

- Echange d'expériences
- Etude de cas concrets

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Quiz pré-formatif
- Evaluation pré-formative
- Feuilles de présence
- Enquêtes de satisfaction (stagiaire et financeur)