

Don't Let Your Safety Go Up in Flames – French



Quels sont les enjeux?

Les matériaux inflammables et combustibles, tels que l'essence, les solvants et les peintures, présentent un réel danger pour les personnes et les biens, car ils s'enflamment facilement et brûlent rapidement. Gardez à l'esprit que ce sont les vapeurs de ces matériaux, et non les liquides eux-mêmes, qui s'enflamment et brûlent. Souvent, ces vapeurs sont inodores et ne peuvent pas être vues ou détectées en sentant.

Quels sont les dangers?

Lorsqu'une blessure est causée par l'impact d'un objet en mouvement, elle est considérée comme un incident mobile. Lorsqu'une blessure se produit lorsque vous êtes tiré ou écrasé entre deux objets ou plus, cela est considéré comme un incident pris entre deux objets.

- Les liquides et les gaz inflammables peuvent s'enflammer à des températures inférieures à 100 ° F ou 37,8 ° C – une température proche de la température ambiante et facilement atteinte la plupart des jours en été.
- Les liquides combustibles à des températures supérieures à 100 ° F ou 37,8 ° C peuvent libérer suffisamment de vapeur pour former des mélanges combustibles avec l'air.
- Les embruns de liquides inflammables et combustibles dans l'air peuvent brûler à n'importe quelle température s'il y a une source d'inflammation.
Un soudeur se tenait sur une échelle entre deux allées alors qu'il soudait un gros équipement. Un contenant de cinq gallons "non approuvé" qui était presque plein de toluène liquide inflammable s'est répandu sur lui. Les enquêteurs ont déclaré qu'une des deux choses s'est passée alors: soit il frappait un arc au moment du déversement, soit sa réaction au déversement lui a fait relâcher l'électrode de soudage à un équipement sur lequel il travaillait. De toute façon, le résultat a été un incendie qui l'a tué.

Comment se protéger

Comprendre ce avec quoi vous travaillez et comment prévenir l'inflammation est essentiel pour travailler en toute sécurité avec des matières inflammables et combustibles.

Utilisation sûre

- Lisez l'étiquette du contenant et la fiche de données de sécurité (FDS) pour chaque substance inflammable et combustible avec laquelle vous travaillez.
- Évitez les sources d'inflammation telles que les flammes nues, les matériaux fumants, les surfaces chaudes, les étincelles et l'électricité statique. Ne pas fumer à proximité de liquides inflammables et combustibles.
- Portez l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié et utilisez les bons systèmes de ventilation.
- Utilisez des fils de mise à terre et de liaison pour empêcher l'accumulation d'électricité statique.
- Connaissez l'emplacement de l'équipement d'extinction d'incendie et du poste de contrôle des déversements avant de commencer les travaux. Familiarisez-vous avec l'équipement et sachez comment l'utiliser.

Stockage sûr

Stockez les produits inflammables et combustibles séparément dans une zone à température contrôlée, bien ventilée et éloignée des sources de chaleur et de l'électricité.

Utilisez un local d'entreposage spécial ou un contenant de sécurité approuvé avec des capuchons étanches à la vapeur et des pareflames.

Examinez régulièrement les contenants pour vous assurer que les étiquettes y soient apposées et lisibles et que les contenants soient en bon état, sans rouille, trous, dommages ou fuites.

Élimination sûre

Lisez la FDS pour connaître le moyen le plus sûr d'éliminer les produits inflammables et combustibles.

- Ne versez jamais dans les lavabos les égouts, les ordures ou sur le sol.
- Jetez les vêtements et autres matériaux contaminés conformément à la politique de l'entreprise.

Mot de la fin

Ne laissez pas votre sécurité partir en flammes. Connaissez les dangers des matières inflammables et combustibles avec lesquelles vous travaillez et comment les utiliser, les transporter et les stocker en toute sécurité.