

Incendie dans un stock de tournures de magnésium en collecte et recyclage

04/2021

Inflammation instantanée d'un tas de déchets métalliques (*tournures de magnésium*) stocké en extérieur dans une entreprise de collecte, tri et recyclage de déchets non dangereux et dangereux, lors du brassage du monticule avec un grappin métallique.

Conséquences Santé & Sécurité au Travail

Sur la santé :

Brûlures superficielles, plus graves, pouvant aller jusqu'au décès selon la gravité de l'accident. Projections, chutes, intoxications possibles...

Population concernée :

Salariés présents sur un lieu traitant les déchets issus de l'usage des métaux (*industries de la métallurgie, traitements des déchets métalliques*).

Domaines d'application identifiés*

Industries de la métallurgie, entreprises de récupération de déchets métalliques, de recyclage de métaux, de stockage de déchets, de démantèlement d'épaves, déchetteries...

Pour la prévention

Mener une réflexion sur le stockage des matières sensibles à l'eau ou l'humidité : les isoler à l'abri dans un endroit ventilé.

Identifier les matières incompatibles et les réactions dangereuses envisageables.

Identifier toute source d'inflammation potentielle (*ici une probable réaction d'aluminothermie*).

Travailler sur une autre forme du magnésium : briques ou pellets, à la place des tournures.

Travailler sur le risque incendie-explosion et former les salariés en intégrant les spécificités des feux de métaux et les moyens d'extinction.

Pour aller plus loin

[Base de données Aria - La référence du retour d'expérience sur accidents technologiques](#)

[Base de données Epicea - INRS](#)

[CNESST > Répertoire toxicologique > Fiche complète](#)

[carsat-pl.fr > Entreprise > Les accidents du travail > Incendie de tournures de magnésium](#)

Vous vous questionnez sur une situation potentiellement émergente dans votre entreprise ? Nous vous invitons à vous rapprocher de nous pour vous accompagner : [cliquez ici](#)

* liste non exhaustive