GHS – Pictograms Stats and Facts – French



FAITS

1. **Mauvaise Interprétation des Étiquettes :** Les travailleurs qui ne reconnaissent pas les pictogrammes du SGH peuvent manipuler les produits chimiques de manière incorrecte, ce qui peut entraîner des brûlures, une exposition à des substances toxiques ou des explosions.
2. **Stockage Inapproprié :** Ignorer les avertissements des pictogrammes concernant les produits inflammables ou oxydants peut entraîner un stockage incompatible des produits chimiques et augmenter le risque d'incendie.
3. **Défaillance des EPP :** sans comprendre les pictogrammes indiquant la présence de substances corrosives ou toxiques, les travailleurs peuvent négliger de porter les EPP requis, tels que des gants ou des écrans faciaux.
4. **Mauvaise Gestion des Déversements :** le manque de connaissances sur les symboles de danger pour l'environnement ou la santé peut entraîner des méthodes de confinement ou de nettoyage inappropriées.
5. **Exposition Respiratoire :** les produits chimiques marqués du pictogramme « Danger pour la santé » peuvent provoquer des maladies chroniques si les risques d'inhalation ne sont pas correctement identifiés.
6. **Blessures Causées par des Substances Réactives :** les travailleurs qui ne connaissent pas les symboles « Bombe explosive » ou « Flamme au-dessus d'un cercle » peuvent, sans le savoir, appliquer de la chaleur ou de la pression à des matériaux instables.

STATISTIQUES

- En 2024, l'OSHA a enregistré 5 190 décès sur le lieu de travail, les décès liés à des matières dangereuses (par exemple, le plomb, les pesticides) étant rares (<1 %), mais liés à une exposition chronique ou à des blessures secondaires telles que des chutes. Selon le NIOSH, le port d'EPP appropriés et le respect du système GHS pourraient prévenir la plupart des incidents.
- En 2024, les violations de la communication des dangers (29 CFR 1910.1200) se classaient au deuxième rang (3 200 citations), souvent en raison de l'absence d'étiquettes GHS ou d'une formation inadéquate. Les violations relatives aux EPI (29 CFR 1910.132) se classaient au sixième rang (1 876 citations), notamment en raison de vêtements inappropriés pour les matières dangereuses.
- Une étude du NIOSH réalisée en 2022 a révélé que les EPP conformes au SGH (par exemple, les respirateurs, les combinaisons résistantes aux produits chimiques) réduisaient de 22 % les blessures liées aux matières dangereuses, mais que 25 % des travailleurs n'avaient pas reçu de formation sur les pictogrammes du SGH.

- WorkSafeBC a signalé 25 à 30 décès par an en Colombie-Britannique (2020-2023), les incidents liés aux matières dangereuses étant rares (<1 %), mais liés à l’asphyxie ou à une exposition chronique. Les EPP conformes au SGH sont essentiels.
- Les données du CCOHS pour 2023 ont montré que les lieux de travail appliquant les EPI conformes au SGH ont réduit de 20 % les blessures liées aux matières dangereuses, en particulier dans les secteurs de l’aménagement paysager et de la construction.
- En 2024, l’Ontario a introduit des amendes pouvant atteindre 500 000 dollars pour les infractions répétées à la santé et à la sécurité au travail, notamment le fait de ne pas fournir de formation ou d’EPP conformes au SGH.