

Working with Dangerous Goods – Safe Storage Stats and Facts – French



FAITS

1. **Risques de Fuites et Déversements** : Les conteneurs peuvent se détériorer avec le temps, entraînant des fuites ou des déversements catastrophiques s'ils ne sont pas inspectés.
2. **Séparation Incompatible** : le stockage d'oxydants à proximité de produits inflammables sans barrières peut déclencher de graves réactions chimiques.
3. **Températures Extrêmes et Accumulation de Pression** : les fluctuations de température peuvent augmenter la pression interne ou provoquer la défaillance des conteneurs.
4. **Ventilation Inadéquate** : la circulation de fumées toxiques dans des zones mal ventilées peut intoxiquer les travailleurs et contaminer l'environnement.
5. **Marquage ou Étiquetage Inapproprié** : Les conteneurs non étiquetés rendent impossible l'application des protocoles de stockage et de manipulation appropriés.
6. **Erreurs de Charge Structurelle** : La surcharge des étagères ou des rayonnages de stockage avec des marchandises lourdes augmente le risque d'effondrement.
7. **Risques d'Incendie et d'Explosion** : Les gaz ou produits chimiques inflammables peuvent s'enflammer sous l'effet de la chaleur, de l'électricité statique ou d'étincelles s'ils ne sont pas stockés en toute sécurité.

STATISTIQUES

- En 2024, l'OSHA a enregistré 5 190 décès sur le lieu de travail, dont 14 % (726 cas) dans le secteur des transports et de l'entreposage. Les incidents liés au stockage de matières dangereuses (par exemple, incendies, fuites de gaz) ont contribué à 4 % des décès, soulignant la nécessité de disposer d'EPI et de respirateurs résistants aux produits chimiques.
- En 2024, les infractions relatives aux EPI (29 CFR 1910.132) se classaient au 6e rang dans tous les secteurs (1 876 citations), notamment en raison de l'utilisation de gants ou de combinaisons résistants aux produits chimiques inadéquats dans les zones de stockage. Les infractions relatives à la protection respiratoire (29 CFR 1910.134) se classaient au 4e rang (2 800 citations), souvent en raison d'une utilisation incorrecte des appareils respiratoires lors des inspections.
- Une étude du NIOSH réalisée en 2022 a révélé que 28 % des travailleurs chargés du stockage de matières dangereuses ne disposaient pas d'EPP appropriés, ce qui augmentait les risques de brûlures, de dermatites ou de problèmes respiratoires dus à des fuites ou à une mauvaise ventilation.

- WorkSafeBC a signalé 10 à 15 décès par an dans le secteur du transport et de l'entreposage en Colombie-Britannique (2020-2023), dont 8 % liés au stockage de matières dangereuses (par exemple, fuites de gaz, incendies). Des EPI et une formation appropriés pourraient atténuer ces risques.
- Les données du CCHST pour 2023 ont montré que les lieux de travail qui imposaient le port d'EPP et de respirateurs résistants aux produits chimiques ont réduit de 20 % les blessures liées au stockage, en particulier lors des inspections ou des interventions en cas de déversement.
- En 2024, l'Ontario a introduit des amendes pouvant aller jusqu'à 500 000 dollars pour les infractions répétées à la santé et à la sécurité au travail, y compris le non-respect des règles relatives aux EPP, ce qui a eu un impact sur les entreprises qui stockent des marchandises dangereuses sans équipement de sécurité adéquat.