Spill and Leak Management – Schools Fatality File – French



Un Mauvais Stockage de Produits Chimiques dans un Laboratoire Scolaire conduit à un Accident Tragique

Un accident dévastateur s'est produit à la Beacon High School à New York City lorsqu'une démonstration de chimie connue sous le nom de « Rainbow Experiment » (Expérience Arc-en-ciel) a terriblement mal tourné. L'expérience, conçue pour montrer **comment** différents produits chimiques brûlent dans des flammes colorées, s'est rapidement transformée en un incendie éclair. Deux étudiants ont subi de graves brûlures – l'un d'entre eux étant en danger de mort – après qu'une substance inflammable s'est enflammée et s'est répandue de manière incontrôlable.

À la suite de l'incident, les enquêteurs ont découvert que de nombreux protocoles de sécurité n'avaient pas été respectés. Les produits chimiques n'étaient pas stockés conformément aux directives relatives aux matières dangereuses, et les équipements de sécurité tels que les couvertures anti-feu et les hottes fonctionnelles étaient soit absents, soit inutilisés. L'absence de stockage approprié des produits chimiques et d'évaluation des risques a créé un environnement dangereux qui a rendu l'accident beaucoup plus grave qu'il n'aurait dû l'être.

Cette tragédie a attiré l'attention nationale sur l'importance d'un stockage correct des fournitures, en particulier des produits chimiques, dans les établissements scolaires. Elle a incité les écoles de la région à réévaluer les procédures de sécurité de leurs laboratoires scientifiques, à investir dans de meilleurs équipements et à former le personnel sur la manière de stocker et d'utiliser les produits dangereux en toute sécurité. Cet incident nous rappelle que le non-respect des normes de base en matière de stockage et de sécurité peut avoir des conséquences irréversibles.

Source : *Boston25news.com*