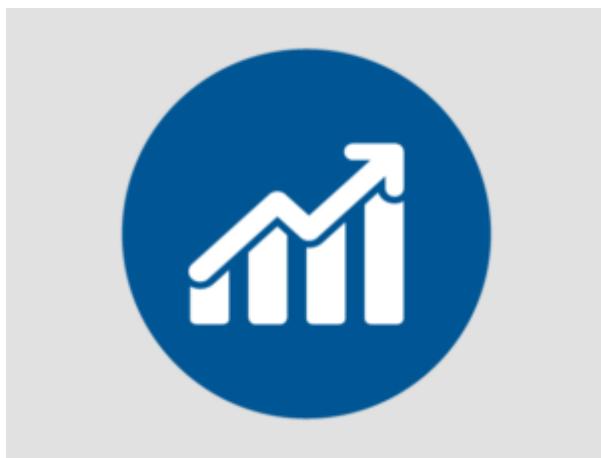


Dermal Absorption Safety Stats and Facts – French



FAITS

- Brûlures Chimiques et Irritations** : le contact direct de la peau avec des produits chimiques corrosifs ou réactifs peut causer des dommages immédiats tels que des brûlures, des éruptions cutanées ou des dermatites.
- Toxicité Systémique** : les substances dangereuses absorbées par la peau, telles que les solvants ou les pesticides, peuvent pénétrer dans la circulation sanguine et endommager les organes internes.
- Réactions Allergiques** : une exposition cutanée répétée à des sensibilisants tels que le latex ou les agents nettoyants peut provoquer des maladies professionnelles de la peau et des dermatites allergiques.
- Utilisation Inappropriée des EPP** : le fait de ne pas porter de gants, de tabliers ou de manches de protection expose les travailleurs à des risques cutanés lors de la manipulation de produits chimiques ou du nettoyage de déversements.
- Surfaces ou Équipements Contaminés** : le fait de toucher des outils, des poignées de porte ou des surfaces de travail sans décontamination peut entraîner une exposition cutanée secondaire.
- Tâches à Haut Risque sans Protection Barrière** : les tâches impliquant des conteneurs ouverts, la pulvérisation ou l'immersion dans des liquides présentent un risque plus élevé d'absorption cutanée si la protection est inadéquate.
- Reconnaissance Tardive des Symptômes** : les travailleurs peuvent ne pas se rendre compte qu'ils absorbent des substances nocives, en particulier lorsque les symptômes apparaissent longtemps après l'exposition.

STATISTIQUES

- Le NIOSH rapporte que jusqu'à 90 % des expositions professionnelles aux produits chimiques se produisent par contact cutané et non par inhalation.
- Le Bureau of Labor Statistics a enregistré plus de 11 000 cas de troubles cutanés non mortels en 2022, le plus souvent liés à une exposition à des produits chimiques dans le cadre de fonctions de nettoyage, de laboratoire et de maintenance. (bls.gov)
- Une étude réalisée en 2021 par l'American Journal of Industrial Medicine a révélé que les travailleurs industriels exposés aux pesticides présentaient une augmentation de 32 % de l'absorption systémique par la peau par rapport aux témoins. (ajim.org)

- Les enquêtes de l'OSHA ont révélé que 25 % des infractions liées aux produits chimiques concernaient des EPI inadéquats pour la protection de la peau. (osha.gov)
- WorkSafeBC a signalé plus de 700 demandes d'indemnisation acceptées entre 2019 et 2023 pour des cas de dermatite professionnelle due au contact avec des produits chimiques. (worksafebc.com)
- Un rapport du CCOHS publié en 2020 a souligné que l'absorption cutanée est l'une des principales voies d'exposition aux solvants, aux adhésifs et aux résines sur les lieux de travail canadiens.
- En Ontario, le ministère du Travail a enregistré 245 incidents survenus sur le lieu de travail au cours des cinq dernières années, dans lesquels l'exposition cutanée à des produits chimiques a nécessité une intervention médicale ou entraîné une perte de temps de travail.