

1 GÉNÉRALITÉS

1.1 RÉFÉRENCES

1. Exigences légales fédérale

1. *Code canadien du travail, Partie II, sections 124 et 125. Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail (DORS/86-304).*
2. *Loi de 1992 sur le transport de marchandises dangereuses (LTMD).*
3. *Loi canadienne sur la sécurité des produits de consommation (L.C. 2010, ch. 21)*
 1. *Règlement sur les revêtements (DORS/2005-109).*
4. *Loi canadienne sur la protection de l'environnement, 1999 (LCPE)*
 1. *Règlements sur les BPC (SOR/2008-273).*
 2. *Règlement fédéral sur les halocarbures (2003) (DORS/2003-289).*

2. Exigences légales provinciale

1. *Loi ontarienne sur la santé et la sécurité en milieu de travail; Loi refondue de l'Ontario 1990.*
 1. *Règlement ontarien 490/09 – Substances désignées.*
 2. *Règlement ontarien 278/05 – Substance désignée – Amiante dans les chantiers de construction, les édifices et les travaux de réparation.*
 3. *O.Reg. 213/91 - "Construction Projects", ainsi modifié.*
2. *Loi de l'Ontario sur la protection de l'environnement; Loi refondue de l'Ontario de 1990 :*
 1. *Règlement ontarien 347/90 'General – Waste Management', ainsi modifié.*
 2. *Règlement ontarien 362/90 'Waste Management, PCBs'*
 3. *Règlement ontarien 463/10 'Ozone Depleting Substances and Other Halocarbons'*

3. Office des normes générales du Canada (CGSB).

4. Association canadienne de normalisation (CSA)/CSA International CAN/CSA-Z94.4-11; protection respiratoire.

5. Laboratoires des assureurs du Canada (ULC).

1.2 DÉFINITIONS

Limite d'exposition moyenne et pondérée en fonction du temps : la concentration aéroportée moyenne et pondérée en fonction du temps d'un agent biologique ou chimique auquel un travailleur peut être exposé au cours d'une journée de travail ou au cours d'une semaine de travail et ce, selon les prescriptions à ce sujet dans le Règlement ontarien 490/09 (Substances désignées) et ses modificatifs à date.

1.3 SECTIONS CONNEXES

Non utilisé

1.4 SUBSTANCES DÉSIGNÉES

Confirmer auprès du Représentant du Ministère, qu'aucune autre substance désignée additionnelle n'aura été apportée à l'intérieur de la zone du projet et ce, avant le début des travaux.

Des substances désignées et des matières dangereuses additionnelles peuvent exister en dehors des zones accessibles à l'enquête, mais sont au-delà de la portée de ce projet.

Advenant que des matériaux additionnels soupçonnés de contenir des substances désignées soient rencontrés à l'intérieur de la zone du projet, toute modification de ces matériaux doit être interrompue immédiatement et les mesures de précaution appropriées mises en places. Le Représentant du Ministère doit être notifié immédiatement. Ne poursuivre les travaux qu'après avoir reçu des instructions écrites à ce sujet.

1. ACRYLONITRILE : non identifié
2. ARSENIC : non identifié
3. AMIANTE : non identifié
4. BENZÈNE : non identifié
5. ÉMISSIONS DE FOUR À COKE : non identifiées
6. OXYDE D'ÉTHYLÈNE : non identifié
7. ISOCYANATES : non identifiés
8. PLOMB : non identifié
9. SILICE : **identifié**

La silice cristalline libre est présente dans le gravier et la pierre à travers les zones du projet.

10. MONOMÈRE DE CHLORURE VINYLIQUE : non identifié
11. BIPHÉNYLES POLYCHLORÉS (BPC) : non identifiés
12. MOISSISSURES: non identifié
13. HALOCARBURES: non identifiés
14. AUTRES MATÉRIAUX DANGEREUX : non identifiés

1.5 RECOMMANDATIONS

1. SILICE

1. Se conformer au *Règlement ontarien 490/09* lorsqu'il faut réaliser des travaux qui pourraient perturber des matériaux à concentration contenant la silice.
2. La poussière de silice peut être produite lors de travaux tels que le dynamitage, broyage, concassage et décapage au jet de sable de matériaux contenant de la silice. Comme la silice est supposément présente dans certains matériaux dans la zone de projet, il est suggéré de suivre les recommandations prescrites dans la Ligne directrice du ministère du Travail de l'Ontario, qui s'intitule comme suit : «*directives concernant l'exposition à la silice sur les chantiers de construction*». C'est un document qui classe toutes les perturbations de silice comme étant des travaux de type 1, de type 2 ou de type 3 et attribue différents niveaux de protection respiratoire et de procédures de travail pour chaque classification. Ces procédures de travail doivent être suivies lors des travaux impliquant la perturbation des matériaux contenant de la silice.

2. PRODUITS

Non utilisés

3. EXECUTION

Non utilisés

FIN DE SECTION