

Partie 1 Généralités

1.1 SECTIONS CONNEXES

- .1 02 82 00.01 – Désamiantage – Précautions minimales
- .2 02 82 00.02 – Désamiantage – Précautions moyennes
- .3 02 82 00.03 – Désamiantage – Précautions maximales
- .4 02 83 10 – Enlèvement de peinture à base de plomb – Précautions minimales
- .5 02 83 11 – Enlèvement de peinture à base de plomb – Précautions moyennes
- .6 02 83 12 – Enlèvement de peinture à base de plomb – Précautions maximales

1.2 DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- .1 Définitions
 - .1 Marchandise dangereuse : produit, substance ou organisme figurant dans le *Règlement sur le transport des marchandises dangereuses* ou répondant au critère de danger établi dans ce règlement.
 - .2 Matière dangereuse : produit, substance ou organisme utilisé pour son usage d'origine et qui est un produit ou un matériau dangereux ayant un effet néfaste sur l'environnement ou pouvant affecter la santé des personnes, des animaux ou des végétaux s'il était libéré dans l'environnement.
 - .3 Déchet dangereux : matière dangereuse qui n'est plus utilisée aux fins auxquelles elle était initialement destinée et qui doit être recyclée, traitée ou éliminée.
- .2 Normes de référence
 - .1 *Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)* [LCPE].
 - .1 *Règlement sur l'exportation et l'importation de déchets dangereux et de matières recyclables dangereuses* (DORS/2005-149)
 - .2 Ministère de la Justice Canada (Jus)
 - .1 *Loi de 1992 sur le transport des marchandises dangereuses* (L.C. 1992, ch. 34)
 - .2 *Règlement sur le transport des marchandises dangereuses* (T-19.01-DORS/2001-286).
 - .3 Santé Canada, Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT)
 - .1 Fiches signalétiques (FS).
 - .4 Institut de recherche en construction du CNRC (IRC du CNRC)
 - .1 Code national de prévention des incendies – Canada 2005.

1.3 DOCUMENTS/ÉCHANTILLONS À SOUMETTRE POUR APPROBATION/INFORMATION

- .1 Soumettre les documents et les échantillons requis conformément à la section 01 33 00 – Documents/Échantillons à soumettre.
- .2 Fiches techniques
 - .1 Remettre les directives, la documentation et les fiches techniques du fabricant concernant les matières dangereuses et indiquer les caractéristiques des produits, les critères de rendement, les dimensions, la finition et les limites.
 - .2 Soumettre au Représentant du Ministère deux (2) exemplaires des fiches signalétiques requises aux termes du SIMDUT, conformément aux sections 01 35 29.06 – Santé et sécurité pour chacune des matières dangereuses visées avant de les transporter sur le chantier.
 - .3 Remettre au Représentant du Ministère le plan de gestion des matières dangereuses, lequel énumère les matières dangereuses, leur usage, leur emplacement, leur stockage, les exigences relatives à l'équipement de protection individuelle et les dispositions relatives à l'élimination.

1.4 TRANSPORT, ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

- .1 Transporter, entreposer et manutentionner les matériaux et le matériel conformément à la section 01 61 00 – Exigences générales concernant les produits et aux instructions écrites du fabricant.
- .2 Livraison et acceptation : livrer les matériaux et le matériel au chantier dans leur emballage d'origine, lequel doit porter une étiquette indiquant le nom et l'adresse du fabricant et une étiquette SIMDUT.
- .3 Effectuer le transport des matières et des déchets dangereux conformément à la *Loi sur le transport des marchandises dangereuses* et au *Règlement sur le transport des marchandises dangereuses* ainsi qu'aux règlements provinciaux pertinents.
 - .1 L'exportation de déchets dangereux vers un autre pays doit se faire conformément au *Règlement sur l'exportation et l'importation des déchets dangereux et de matières recyclables dangereux*.
- .4 Exigences relatives à l'entreposage et à la manutention
 - .1 Coordonner le stockage des matières dangereuses avec le Représentant du Ministère et se conformer aux exigences locales concernant l'étiquetage et le stockage des matières et des déchets dangereux.
 - .2 Stocker et manutentionner les matières et les déchets dangereux conformément aux lois, règlements, codes et lignes directrices du gouvernement fédéral et du gouvernement provincial.
 - .3 Stocker et manutentionner les matières inflammables et les matières combustibles conformément aux exigences les plus récentes du Code national de prévention des incendies du Canada.
 - .4 Ne conserver sur le chantier, pour utilisation courante, qu'au plus 45 litres d'essence, de kérosène, de naphte ou d'autres liquides inflammables ou combustibles.

- .1 Conserver les liquides inflammables ou combustibles dans des récipients approuvés portant le label d'homologation des Laboratoires des assureurs du Canada ou de la Factory Mutual.
- .2 Le stockage de plus de 45 litres de liquides inflammables ou combustibles devra être approuvé par le Représentant du Ministère.
- .5 Il est interdit de transvaser des liquides inflammables ou combustibles à l'intérieur des bâtiments.
- .6 Transvaser des liquides inflammables ou combustibles à distance de toute flamme nue et de tout dispositif générateur de chaleur, et à l'aide d'un dispositif de confinement secondaire approprié du produit permettant d'empêcher tout déversement de produit.
- .7 Les diluants et produits de nettoyage doivent être ininflammables ou avoir un point d'ignition supérieur à 38 °C.
- .8 Conserver le moins possible de liquides usés inflammables ou combustibles sur le chantier; le cas échéant, les entreposer dans des contenants approuvés rangés dans un endroit sûr et bien ventilé. Maintenir les quantités à un minimum.
- .9 Il est interdit de fumer dans les endroits où des matières dangereuses sont stockées, utilisées ou manutentionnées.
- .10 Exigences relatives au stockage de matières et de déchets dangereux en quantités dépassant 5 kilogrammes dans le cas des substances solides, et dépassant 5 litres dans le cas des substances liquides.
 - .1 Stocker les matières et les déchets dangereux dans des récipients fermés et scellés.
 - .2 Étiqueter les récipients de matières et de déchets dangereux conformément aux exigences du SIMDUT.
 - .3 Stocker les matières et les déchets dangereux dans des récipients compatibles avec la matière ou le déchet en question ou prescrits par les règlements.
 - .4 Séparer les matières et les déchets incompatibles.
 - .5 S'assurer que les matières et les déchets dangereux différents sont stockés dans des contenants distincts.
 - .6 Stocker les matières et les déchets dangereux dans un endroit sûr, dont l'accès est contrôlé. Lorsqu'un règlement l'exige, tenir un journal de bord indiquant les accès au chantier et l'inventaire.
 - .7 Maintenir une voie d'évacuation bien délimitée de l'aire de stockage.
 - .8 Stocker les matières et les déchets dangereux à un endroit qui empêchera leur déversement dans l'environnement.
 - .9 Placer, à proximité de l'aire de stockage, du matériel d'intervention en cas de déversement, y compris de l'équipement de protection individuelle.
 - .10 Tenir à jour un inventaire des matières et des déchets dangereux, où seront consignés le nom des produits, la quantité et la date du début du stockage.
 - .11 Si des déchets dangereux sont produits sur le chantier :
 - .1 Coordonner le transport et l'élimination des déchets dangereux avec le Représentant du Ministère.
 - .2 Observer les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables concernant les producteurs de déchets dangereux.

- .3 Utiliser les services d'un transporteur autorisé par les autorités provinciales à prendre les matières dont il s'agit.
- .4 Avant d'expédier les matières dangereuses, obtenir un avis écrit de l'installation prévue de traitement ou d'élimination de déchets dangereux, confirmant que celle-ci acceptera ces matières dangereuses.
- .5 Apposer sur les récipients des indications de danger visibles selon les prescriptions des règlements provinciaux et fédéraux pertinents.
- .6 Seules des personnes ayant reçu une formation adéquate peuvent effectuer la manutention, la demande de transport ou le transport de marchandises dangereuses.
- .7 Fournir au Représentant du Ministère une photocopie de tous les documents d'expédition et des manifestes relatifs aux déchets.
- .8 Suivre le cheminement du manifeste de déchets rempli par le destinataire des marchandises dangereuses expédiées. Remettre au Représentant du Ministère une photocopie du manifeste rempli.
- .9 Signaler immédiatement toute perte, rejet ou fuite de matière dangereuse au Représentant du Ministère et à l'autorité provinciale compétente. Prendre des mesures raisonnables pour enrayer le rejet de matière dangereuse.
- .12 S'assurer que le personnel a été formé conformément aux exigences du Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail.
- .13 Signaler immédiatement les déversements ou les accidents au Représentant du Ministère. Soumettre un rapport écrit au Représentant du Ministère dans les 24 heures suivant l'incident.
- .5 Élaborer un plan de gestion des déchets de construction et un plan de réduction des déchets pour les travaux faisant l'objet de la présente section, conformément à la section 01 00 10 – Instructions générales, à l'article portant sur la gestion des déchets.
- .6 Gestion des déchets d'emballage : récupérer les déchets d'emballage aux fins de réutilisation/réemploi et de reprise des palettes, des caisses, du matelassage, et des autres matériaux d'emballage par leur fabricant, selon les directives du plan de gestion des déchets de construction et du plan de travail de réduction des déchets, conformément à la section 01 00 10 – Instructions générales, à l'article portant sur la gestion des déchets.

Partie 2 Produits

2.1 MATÉRIAUX/MATÉRIEL

- .1 Description
 - .1 Apporter sur le chantier seulement la quantité de matières dangereuses nécessaires pour effectuer le travail.
 - .2 Conserver les fiches signalétiques (FS) et une trousse d'intervention en cas de déversement à proximité des lieux où ces matières sont utilisées. Informer les personnes susceptibles d'être exposées à ces dernières de cet endroit.

Partie 3 Exécution

3.1 NETTOYAGE

- .1 Nettoyage en cours de travaux : effectuer les travaux de nettoyage conformément à la section 01 00 10 – Instructions générales, Nettoyage. Laisser les lieux propres à la fin de chaque journée de travail.
- .2 Nettoyage final : une fois les travaux terminés, évacuer du chantier les matériaux en surplus, les déchets, les outils et le matériel conformément à la section 01 00 10 – Instructions générales, Nettoyage.
- .3 Gestion des déchets : trier les déchets en vue de leur réutilisation/réemploi et de leur recyclage, conformément à la section 01 00 10 – Instructions générales, à l'article portant sur la gestion des déchets.
 - .1 Éliminer les déchets dangereux conformément aux lois, lignes directrices et règlements pertinents des gouvernements fédéral et provincial.
 - .2 Recycler les déchets dangereux pour lesquels il existe un procédé de recyclage rentable.
 - .3 Expédier les déchets dangereux vers des installations autorisées de traitement et d'élimination de déchets dangereux.
 - .4 Il est interdit de brûler, de diluer ou de mélanger des déchets dangereux pour les éliminer.
 - .5 Il est interdit d'évacuer des matières dangereuses dans un cours d'eau, un égout pluvial, un égout sanitaire ou une décharge municipale.
 - .6 Éliminer les déchets dangereux en temps opportun, conformément aux règlements provinciaux pertinents.
 - .7 Réduire la production de déchets dangereux dans toute la mesure du possible. Prendre les mesures nécessaires pour éviter que des déchets propres soient mélangés avec des déchets contaminés.
 - .8 Préciser et évaluer les options concernant le recyclage et la valorisation comme solutions de rechange à l'élimination, par exemple :
 - .1 le recyclage des déchets dangereux d'une manière qui en constitue l'élimination;
 - .2 le brûlage de déchets dangereux aux fins de récupération d'énergie;
 - .3 le recyclage des accumulateurs au plomb;
 - .4 le recyclage de déchets dangereux contenant des métaux précieux pouvant être récupérés de façon rentable.

FIN DE LA SECTION