

Projet de règlement

Loi sur la santé et la sécurité du travail
(chapitre S-2.1)

Santé et sécurité du travail

— Modification

Code de sécurité pour les travaux de construction

— Modification

Avis est donné par les présentes, conformément aux articles 10 et 11 de la Loi sur les règlements (chapitre R-18.1), que le projet de Règlement modifiant le Règlement sur la santé et la sécurité du travail et le projet de Règlement modifiant le Code de sécurité pour les travaux de construction, dont les textes apparaissent ci-dessous, pourront être adoptés par la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail et soumis pour approbation au gouvernement, conformément à l'article 224 de la Loi sur la santé et la sécurité du travail (chapitre S-2.1), à l'expiration d'un délai de 45 jours à compter de la présente publication.

Le projet de Règlement modifiant le Règlement sur la santé et la sécurité du travail vise essentiellement à remplacer la définition de « fibre respirable d'amiante » et à modifier l'annexe I. Cette annexe prévoit les concentrations de contaminants dans l'air sous lesquelles un travailleur peut être exposé sans porter atteinte à sa santé. Les modifications visent à refléter l'évolution des connaissances relatives aux effets potentiels d'exposition à des contaminants en milieu de travail et harmoniser des références réglementaires sur l'exposition de 96 contaminants de l'annexe I du Règlement sur la santé et la sécurité du travail (chapitre S-2.1, r. 13). Ce projet de règlement est une suite de celui publié à la *Gazette officielle du Québec*, Partie 2 le 12 décembre 2018 qui visait l'actualisation de 181 autres contaminants.

Le projet de Règlement modifiant le Code de sécurité pour les travaux de construction propose d'harmoniser la définition de « fibre respirable d'amiante » avec celle prévue dans le projet de Règlement modifiant le Règlement sur la santé et la sécurité du travail (chapitre S-2.1, r. 13).

L'impact de ces projets de règlement sur les entreprises, en particulier sur les PME, est minimal puisqu'à terme des économies seront dégagées par la diminution des maladies professionnelles, notamment les silicoses. En fait, les résultats de l'analyse d'impact réglementaire démontrent qu'à terme, des avantages économiques seront encourus (73,6 millions). Des coûts d'implantation de 40,4 millions sont toutefois à prévoir. Ces coûts sont nécessaires pour implanter les mesures de contrôle permettant la diminution du nombre de maladies professionnelles anticipées.

Des renseignements additionnels peuvent être obtenus en s'adressant à monsieur Charles Labrecque, Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail, 1199, rue De Bleury, Montréal (Québec) H3B 3J1, téléphone 514 906-3080, poste 2298, télécopieur 514 906-3081.

Toute personne intéressée ayant des commentaires à formuler est priée de les faire parvenir par écrit, avant l'expiration du délai ci-haut mentionné, à monsieur Luc Castonguay, vice-président à la prévention, Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail, 524, rue Bourdages, local 220, Québec (Québec) G1K 7E2.

La présidente du conseil d'administration et chef de la direction de la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail,
MANUELLE OUDAR

Règlement modifiant le Règlement sur la santé et la sécurité du travail

Loi sur la santé et la sécurité du travail
(chapitre S-2.1, a. 223, 1^{er} al., par. 3^o, 7^o, 19^o, 42^o et 2^e al.)

1. L'article 1 du Règlement sur la santé et la sécurité du travail (chapitre S-2.1, r. 13) est modifié, à compter du (*indiquer ici la date du sixième mois suivant la date d'entrée en vigueur du présent règlement*), par le remplacement de la définition de « fibre respirable d'amiante » par la suivante :

« « fibre respirable d'amiante » : toute fibre d'amiante dont le rapport longueur-diamètre est supérieur à 3:1; seules les fibres d'une longueur supérieure à 5 µm seront prises en compte à des fins de mesure; ».

2. L'annexe I de ce règlement est modifiée par :

1^o l'insertion, après le paragraphe 14), des paragraphes suivants :

« 14.1) S(D) : une substance qui, par contact cutané, présente des signes spécifiques de sensibilisation sur la peau; »

14.2) S(R) : une substance qui présente des signes spécifiques de sensibilisation par la voie respiratoire. »;

2^o le remplacement, dans la partie 1, des substances suivantes et de leurs spécificités par les suivantes :

«

Substance	[#CAS]	VEMP		VECD/Plafond		Notations et remarques
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Acétone	[67-64-1]	250		500		
Acide sulfurique	[7664-93-9]		0,2			<i>FThor, RP, EM (C2 pour le brouillard d'acide fort)</i>
Acrylate de butyle normal	[141-32-2]	2				<i>S(D)</i>
Acrylate d'hydroxy-2 propyle	[999-61-1]	0,5				<i>Pc,S(D)</i>
Acrylate de méthyle	[96-33-3]	2				<i>Pc,S(D)</i>
Anhydride maléique	[108-31-6]		0,01			<i>IFV, S(D); S(R)</i>
Anhydride trimellitique	[552-30-7]		0,0005		0,002	<i>Pc, S(D); S(R), IFV</i>
Azinphos-méthyl	[86-50-0]		0,2			<i>Pc;S(D);IFV</i>
Azote, dioxyde d'	[10102-44-0]	3		5		
Benomyle	[17804-35-2]		1			<i>C3;S(D);Pi</i>
Carbofurane	[1563-66-2]		0,1			<i>IFV</i>
Carbone, monoxyde de	[630-08-0]	35		175		
Colophane, produit de décomposition thermique de baguettes de soudure à âme de,	[8050-09-7]	Sans valeur d'exposition admissible applicable				<i>S(R); S(D)</i>
Cyclohexane	[110-82-7]	100				
Dichloro-1,2 propane	[78-87-5]	10				<i>S(D)</i>
Diméthylamine	[124-40-3]	5		15		<i>S(D)</i>
Disulfoton	[298-04-4]		0,05			<i>Pc; IFV</i>
Disulfure d'allyle et de propyle	[2179-59-1]	0,5				<i>S(D)</i>
Endosulfan	[115-29-7]		0,1			<i>Pc;IFV</i>
Éther de butyle normal et de glycidyle	[2426-08-6]	3				<i>Pc,S(D)</i>
Éther de phényle et de glycidyle	[122-60-1]	0,1				<i>Pc,S(D),C3</i>
Éthion	[563-12-2]		0,05			<i>Pc;IFV</i>
Fenthion	[55-38-9]		0,05			<i>Pc;IFV</i>
Fonofos	[944-22-9]		0,1			<i>Pc, IFV</i>
Formaldéhyde	[50-00-0]			P1,5		<i>C2; EM; RP; S(D); S(R)</i>
Glutaraldéhyde	[111-30-8]			P0,05		<i>RP; S(D); S(R)</i>
Huiles minérales, brouillard d'		Sans valeur d'exposition admissible applicable				<i>C2; EM; RP</i>
Peu ou non raffinées						
Pure, hautement et très raffinées		5				
Hydroquinone	[123-31-9]		1			<i>C3,S(D)</i>
Lindane	[58-89-9]		0,5			<i>C3;Pc</i>
Métaux durs contenant du cobalt et du carbure de tungstène (exprimé en cobalt)			0,005			<i>C2, RP, EM, S(R), Pthor</i>
Méthacrylate de méthyle (monomère)	[80-62-6]	50		100		<i>S(D)</i>
Méthyl isoamyl cétone	[110-12-3]	20		50		
Oxyde de propylène	[75-56-9]	2				<i>C3; S(D)</i>
Parathion	[56-38-2]		0,05			<i>Pc;IFV</i>
Phényl, isocyanate de	[103-71-9]	0,005		0,015		<i>S(D); S(R), Pc</i>
Styrène (monomère)	[100-42-5]	50		75		
Sulfure d'hydrogène	[7783-06-4]	8		P10		
Sulfotep	[1307-79-9]		0,1			<i>Pc;IFV</i>

Substance	[#CAS]	VEMP		VECD/Plafond		Notations et remarques
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Térébenthine et certains monoterpènes						
Térébenthine	[8006-64-2]	20	112			<i>S(D)</i>
D-3 Carène	[13466-78-9]	20	112			<i>S(D)</i>
a-Pinène	[80-56-8]	20	112			<i>S(D)</i>
b-Pinène	[127-91-3]	20	112			<i>S(D)</i>

»;

3° la suppression, dans la partie 1, des substances suivantes et de leurs spécificités :

«

Substance	[#CAS]	VEMP		VECD/Plafond		Notations et remarques
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Aluminium (exprimée en Al)						
Alkyles			2			
Fumées de soudage			5			
Métal			10			
Poudre pyrotechnique			5			
Sels solubles			2			
Aluminium, oxyde d' (exprimée en Al)	[1344-28-1]		10			<i>Pt, note 1</i>
Corindon	[1302-74-5]		10			<i>Pt, note 1</i>
Émeri	[12415-34-8]		10			<i>Pt, note 1</i>

»;

4° l'insertion, dans la partie 1, selon l'ordre alphabétique, des substances suivantes et de leurs spécificités :

«

Substance	[#CAS]	VEMP		VECD/Plafond		Notations et remarques
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Alachlor	[15972-60-8]	1				<i>C3;S(D);IFV</i>
Aluminium et ses composés			5			<i>Pr</i>
Kérosène	[8008-20-6; 64742-81-0]		200			<i>C3; Pc</i>
Poussières de farine			3			<i>Pi, S</i>
Terbufos	[1307-79-9]				0,01	<i>Pc;IFV</i>
Trichlorométhyl benzène	[98-07-7]			P0,1		<i>C2; Pc; RP; EM</i>

»;

5° la suppression, dans la partie 4, de la substance suivante :

« 1344-28-1 Aluminium, oxyde d' »;

6° l'insertion, dans la partie 4, selon l'ordre numérique, des substances suivantes :

« 98-07-7 Trichlorométhyl benzène
 1307-79-9 Terbufos
 8008-20-6 Kérosène
 15972-60-8 Alachlor
 64742-81-0 Kérosène ».

3. À compter du (indiquer ici la date du sixième mois suivant la date d'entrée en vigueur du présent règlement), l'annexe I de ce règlement est modifiée, dans la partie 1, par le remplacement de la substance suivante et de ses spécificités par les suivantes :

«

Substance	[#CAS]	VEMP		VECD/Plafond		Notations et remarques
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Amiante – Toutes les formes (note 2a) (note 2b)	[1332-21-4]		0,1 fibre/cm ³			<i>CI,EM</i>
Actinolite	[12172-67-7]		0,1 fibre/cm ³			<i>CI,EM</i>
Amosite (note 3)	[12172-73-5]		0,1 fibre/cm ³			<i>CI,EM</i>
Anthophyllite	[12172-73-5]		0,1 fibre/cm ³			<i>CI,EM</i>
Chrysotile	[12001-29-5]		0,1 fibre/cm ³			<i>CI,EM</i>
Crocidolite (note 3)	[12001-28-4]		0,1 fibre/cm ³			<i>CI,EM</i>
Trémolite	[14567-73-8]		0,1 fibre/cm ³			<i>CI,EM</i>

».

4. À compter du (indiquer ici la date du deuxième anniversaire de l'entrée en vigueur du présent règlement), l'annexe I de ce règlement est modifiée par :

1^o le remplacement, dans la partie 1, des substances suivantes et de leurs spécificités par les suivantes :

«

Substance	[#CAS]	VEMP		VECD/Plafond		Notations et remarques
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Aldrine	[309-00-2]		0,05			<i>C3;Pc;IFV</i>
Atrazine	[1912-24-9]		2			<i>C3;Pi</i>
Captane	[133-06-2]		5			<i>C3;Pi;S(D)</i>
Carbaryl	[63-25-2]		0,5			<i>Pc;IFV</i>
Chlorpyrifos	[2921-88-2]		0,1			<i>Pc;IFV</i>
Chlorure de thionyle	[7719-09-7]			P0,2		
2,4-D	[94-75-7]		10			<i>Pc;Pi</i>
Demeton®	[8065-48-3]		0,05			<i>Pc;IFV</i>
Diazinon®	[333-41-5]		0,01			<i>Pc;IFV</i>
Dichlorvos	[62-73-7]		0,1			<i>Pc;S(D);IFV</i>
Dicrotophos	[141-66-2]		0,05			<i>Pc;IFV</i>
Dioxathion	[78-34-2]		0,1			<i>Pc;IFV</i>
Fenamiphos	[22224-92-6]		0,05			<i>Pc;IFV</i>
Fensulfothion	[115-90-2]		0,01			<i>Pc;IFV</i>
Ferbam	[14484-64-1]		5			<i>Pi</i>
Formate de méthyle	[107-31-3]	50		100		<i>Pc</i>
Hexachlorobenzène	[118-74-1]		0,002			<i>C3;Pc</i>
Isocyanate de méthyle	[624-83-9]	0,02		0,06		<i>Pc;S(D)</i>
Malathion	[121-75-5]		1			<i>Pc;IFV</i>
Méthomyl	[16752-77-5]		0,2			<i>Pc;IFV</i>
Méthyl déméton	[8022-00-2]		0,05			<i>Pc;IFV</i>

Substance	[#CAS]	VEMP		VECD/Plafond		Notations et remarques
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Méthyl parathion	[298-00-0]		0,02			<i>Pc;IFV</i>
Monocrotophos	[6923-22-4]		0,05			<i>Pc;IFV</i>
Naled (Dibrom®)	[300-76-5]		0,1			<i>Pc;S(D);IFV</i>
Phorate	[298-02-2]		0,05			<i>Pc; IFV</i>
Phosdrin	[7786-34-7]		0,01			<i>Pc;IFV</i>
Pyridine	[110-86-1]	1				<i>C3</i>
Ronnel	[299-84-3]		5			<i>IFV</i>
Silice cristalline, cristobalite	[14464-46-1]		0,05			<i>Pr,C2,EM</i>
Sulprofos	[35400-43-2]		0,1			<i>Pc;IFV</i>
Téméphos	[3383-96-8]		1			<i>Pc;IFV</i>
TEPP	[107-49-3]		0,01			<i>Pc;IFV</i>
Thiram®	[137-26-8]		0,05			<i>S(D);IFV</i>
Warfarin	[81-81-2]		0,01			<i>Pi; Pc</i> »;

2^o la suppression, dans la partie 1, des substances suivantes et de leurs spécificités :

«

Substance	[#CAS]	VEMP		VECD/Plafond		Notations et remarques
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Diquat	[231-36-7]		0,5			<i>Pt, note 1</i>
			0,1			<i>Pr, note 1</i>
Paraquat (particules respirables)			0,1			
Pipérazine, dichlorhydrate de	[142-64-3]		5			
Silice cristalline, quartz	[14808-60-7]		0,1			<i>Pr,C2,EM</i>
Silice cristalline, tridymite	[15468-32-3]		0,05			<i>Pr</i>
Silice cristalline, tripoli	[1317-95-9]		0,1			<i>Pr</i> »;

3^o l'insertion, dans la partie 1, selon l'ordre alphabétique, des substances suivantes et de leurs spécificités :

«

Substance	[#CAS]	VEMP		VECD/Plafond		Notations et remarques
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
1-Bromopropane	[106-94-5]	0,1				<i>C3</i>
Citral	[5392-40-5]	5				<i>Pc; S(D)</i>
Coumaphos	[56-72-4]		0,05			<i>Pc;IFV</i>
Diquat	[2764-72-9; 85-00-7; 6385-62-2]		0,5			<i>Pi; Pc</i>
			0,1			<i>Pr; Pc</i>
Isocyanate d'éthyle	[109-90-0]	0,02		0,06		<i>S(D); Pc</i>
Paraquat	[4685-14-7]		0,5			
			0,1			<i>Pr</i>
Piperazine et ses sels [110-85-0], en pipérazine			0,03			<i>S;IFV</i>
Silice cristalline, Quartz/Tripoli	[14808-60-7; 1317-95-9]		0,05			<i>Pr,C2,EM</i>
Simazine	[122-34-9]		0,5			<i>C3, Pi</i> »;

4^o la suppression, dans la partie 4, des substances suivantes :

« 142-64-3	Pipérazine, dichlorhydrate de
231-36-7	Diquat
1317-95-9	Silice cristalline, tripoli
14808-60-7	Silice cristalline, quartz
15468-32-3	Silice cristalline, tridymite »;

5^o l'insertion, dans la partie 4, selon l'ordre numérique, des substances suivantes :

« 56-72-4	Coumaphos
85-00-7	Diquat
106-94-5	1-Bromopropane
109-90-0	Isocyanate d'éthyle
110-85-0	Pipérazine et ses sels
122-34-9	Simazine
1317-95-9	Silice cristalline, Quartz/Tripoli
2764-72-9	Diquat
4685-14-7	Paraquat
6385-62-2	Diquat
14808-60-7	Silice cristalline, Quartz/Tripoli ».

5. Le présent règlement entre en vigueur le quinzième jour qui suit la date de sa publication à la *Gazette officielle du Québec*.

73039