

Arrêté du ministre de l'emploi et des affaires sociales n° 4576-14 du 1^{er} rabii I 1436 (24 décembre 2014)

fixant les valeurs limites d'exposition professionnelle à certains produits chimiques dangereux

LE MINISTRE DE L'EMPLOI ET DES AFFAIRES SOCIALES,

Vu le décret n° 2-12-431 du 21 moharrem 1435 (25 novembre 2013) fixant les conditions d'utilisation des substances ou préparations susceptibles de porter atteinte à la santé des salariés ou de compromettre leur sécurité, notamment son article 27,

ARRÊTE :

ARTICLE PREMIER. – En application des dispositions de l'article 27 du décret susvisé n° 2-12-431, le présent arrêté fixe les valeurs limites d'exposition professionnelle à certains produits chimiques dangereux.

ART. 2. – Les valeurs limites d'exposition professionnelle à certains produits chimiques dangereux sont définies ci-après :

Dénomination du produit chimique	Valeur limite d'exposition professionnelle						Observations
	8h (1)			court terme (2)			
	mg/m ³ (3)	ppm (4)	fibres /cm ³	mg/m ³	ppm	fibres /cm ³	
Acétate d'isopentyle	270	50		540	100		-
Acétate de 2- butoxyéthyle	66,5	10		333	50		Peau (5)
Acétate de 2- éthoxyéthyle	11	2		-	-		Peau (5)
Acétate de 2- méthoxyéthyle	5	1		-	-		Peau (5)
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	275	50		550	100		Peau (5)
Acétate de 1-méthylbutyle	270	50		540	100		-
Acétate de pentyle	270	50		540	100		-
Acétate de vinyle	17,6	5		35,2	10		-
Acétone	1210	500		2420	1000		-

Acétonitrile	70	40		-	-	Peau (5)
Acide chlorhydrique	-	-		7,6	5	-
Acide cyanhydrique (6)	2	2		10	10	-
Acrylate d'éthyle	21	5		42	10	-
Acrylate de méthyle	18	5		36	10	-
2-aminoéthanol	2,5	1		7,6	3	Peau (5)
Ammoniac anhydre	7	10		14	20	-
Azide de sodium	0,1			0,3		Peau (5)
Benzène	3,25	1		-	-	Peau (5)
Bisphénol A (poussières inhalables)	10			-		-
Bois (poussières de)	1			-	-	-
Brome	0,7	0,1		-	-	-
Bromure de methyl (6)	20	5		-	-	-
Butanone	600	200		900	300	Peau (5)
2- butoxyéthanol	49	10		246	50	Peau (5)
Chlore	-	-		1,5	0,5	-
Chlorobenzène	23	5		70	15	-
Chloroforme	10	2		-	-	Peau (5)
Chlorure de vinyle monomère	2,59	1		-	-	-
chrome hexavalent et ses composés	0,001			0,005		Peau (5)
Cumène	100	20		250	50	Peau (5)
Cyclohexane	700	200		-	-	-
Cyclohexanone	40,8	10		81,6	20	-
1,2-dichlorobenzène	122	20		306	50	Peau (5)
Dichlorométhane	178	50		356	100	Peau (5)
N,N-diméthylacéta-mide	7,2	2		36	10	Peau (5)
N,N-diméthylformamide	15	5		30	10	Peau (5)
Diméthylamine	1,9	1		3,8	2	-
Diéthylamine	15	5		30	10	-
Disulfure de carbone	15	5		-	-	Peau (5)
1,4- dioxane	73	20		-	-	-
2-éthoxyéthanol	8	2				Peau (5)
Ethylamine	9,4	5		28,2	15	-
Ethylbenzène	88,4	20		442	100	Peau (5)
Fibres céramiques			0,1			

réfractaires classées cancérogènes						
Fluorure d'hydrogène	1,5	1,8		2,5	3	-
n-heptane	1668	400		2085	500	-
Heptane-2-one	238	50		475	100	Peau (5)
Heptane-3-one	95	20		-	-	-
N-hexane	72	20		-	-	-
Isocyanate de méthyle		-			0,02	-
Méthacrylate de méthyle	205	50		410	100	-
Méthanol	260	200		-	-	Peau (5)
2-méthoxyéthanol	3,2	1				Peau (5)
(2-méthoxyméthyl éthoxy)-propanol	308	50		-	-	Peau (5)
1- méthoxypropane- 2-ol	188	50		375	100	Peau (5)
4-méthylpentane-2- one	83	20		208	50	-
Mercure et composés inorganiques bivalents du mercure, y compris l'oxyde de mercure et le chlorure mercurique	0,02			-		-
Morpholine	36	10		72	20	-
Oxyde de diéthyle	308	100		616	200	-
Oxyde tert-butyle et de méthyle	183,5	50		367	100	-
Pentachlorure de phosphore	1	-		-	-	-
Pentane	3000	1000		-	-	-
Phénol	7,8	2		15,6	4	Peau (5)
Phosgène	0,08	0,02		0,4	0,1	-
Phosphine	0,14	0,1		-	-	-
Plomb métallique et ses composés	0,1					Limite pondérale définie en plomb métal (Pb)
Silice (poussières alvéolaires de quartz)	0,1					
Silice (poussières alvéolaires de cristobalite)	0,05					
Silice (poussières	0,05					

alvéolaires de tridymite).						
Sulfotep	0,1	-	-	-		Peau (5)
Sulfure d'hydrogène	7	5	14	10		-
Tétrachloroéthylène	138	20	275	40		-
Tétrahydrofurane	150	50	300	100		Peau (5)
Toluène	76,8	20	384	100		Peau (5)
1,2,4-trichlorobenzène	15,1	2	37,8	5		Peau (5)
1,1,1-trichloroéthane	555	100	1110	200		-
Triéthylamine	4,2	1	12,6	3		Peau (5)
1,2,3-triméthylbenzène	100	20	250	50		-
1,2,4-triméthylbenzène	100	20	250	50		-
1,3,5-triméthylbenzène (mésitylène)	100	20	250	50		-
m-xylène	221	50	442	100		Peau (5)
o-xylène	221	50	442	100		Peau (5)
p-xylène	221	50	442	100		Peau (5)
Xylène : mélange d'isomères	221	50	442	100		Peau (5)

(1) Mesurée ou calculée par rapport à une période de référence de 8 heures, moyenne pondérée dans le temps.

(2) Valeur limite au-dessus de laquelle il ne doit pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes, sauf indication contraire.

(3) mg/m³ : milligrammes par mètre cube d'air à 20° C et 101.3 kPa (760 mm de mercure).

(4) ppm : partie par million en volume dans l'air (ml/m³).

(5) la mention «peau» accompagnant la valeur limite d'exposition professionnelle indique la possibilité d'une pénétration cutanée importante.

(6) gaz destinés aux opérations de fumigation.

ART. 3. – Le présent arrêté sera publié au *Bulletin officiel*.

Rabat, le 1^{er} rabii I 1436 (24 décembre 2014).

ABDESLAM SEDDIKI.