

Décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

MINISTÈRE DE L'EMPLOI, DU TRAVAIL ET DE LA COHÉSION SOCIALE

Arrêté du 30 juin 2004 établissant la liste des valeurs limites d'exposition professionnelle indicatives en application de l'article R. 232-5-5 du code du travail

NOR: SOCT0411354A

Le ministre de l'emploi, du travail et de la cohésion sociale et le ministre de l'agriculture, de l'alimentation, de la pêche et des affaires rurales,

Vu la directive 2000/39/CE de la Commission du 8 juin 2000 relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif en application de la directive 98/24/CE du Conseil concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail ;

Vu le code du travail, notamment son article R. 232-5-5 ;

Vu l'avis du Conseil supérieur de la prévention des risques professionnels en date du 25 mars 2004 ;

Vu l'avis de la Commission nationale d'hygiène et de sécurité du travail en agriculture en date du 13 mai 2004,

Arrêtent :

Art. 1^{er}. – Les valeurs limites d'exposition professionnelle indicatives prévues au III de l'article R. 232-5-5 du code du travail sont fixées dans le tableau annexé au présent arrêté.

Les concentrations doivent être maintenues à des niveaux aussi faibles que possible, les valeurs fixées ne représentant qu'un objectif minimal.

Art. 2. – Le directeur des relations du travail et le directeur général de la forêt et des affaires rurales sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait à Paris, le 30 juin 2004.

*Le ministre de l'emploi, du travail
et de la cohésion sociale,
Pour le ministre et par délégation :
Le directeur des relations du travail,
J.-D. COMBEXELLE*

*Le ministre de l'agriculture, de l'alimentation,
de la pêche et des affaires rurales,*

Pour le ministre et par délégation :

*Par empêchement du directeur général
de la forêt et des affaires rurales :*

Le sous-directeur du travail et de l'emploi,

P. DEDINGER

ANNEXE

VALEURS LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE INDICATIVES

DÉNOMINATION	NUMÉRO CE (1)	NUMÉRO CAS (2)	VALEUR LIMITE D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE				OBSERVATIONS
			8 heures (3)		Court terme (4)		
			mg/m ³ (5)	ppm (6)	mg/m ³	ppm	
Acétate d'isopentyle.....	204-662-3	123-92-2	270	50	540	100	-
Acétate de2-butoxyéthyle.....	203-933-3	112-07-2	13,3	2	199,8	30	Peau (7)
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle..	203-603-9	108-65-6	275	50	550	100	Peau (7)
Acétate de 1-méthylbutyle.....	210-946-8	626-38-0	270	50	540	100	-
Acétate de pentyle.....	211-047-3	628-63-7	270	50	540	100	-
Acétate de 3-pentyle.....		620-11-1	270	50	540	100	-
Acétone.....	200-662-2	67-64-1	1210	500	-	-	-
Acide bromhydrique.....	233-113-0	10035-10-6	-	-	6,7	2	-
Acide chlorhydrique.....	231-595-7	7647-01-0	-	-	7,6	5	-
Acide phosphorique.....	231-633-2	7664-38-2	1	0,2	2	0,5	-
Acide propionique.....	201-176-3	79-09-4	31	10	62	20	-
Acrylate de n-butyle.....	205-480-7	141-32-2	11	2	53	10	-
Alcool allylique.....	203-470-7	107-18-6	0,48	0,2	4,8	2	Peau (7)
Ammoniac anhydre.....	231-635-3	7664-41-7	7	10	14	20	-
Amylacétate, tert.....		625-16-1	270	50	540	100	-
Argent métallique.....	231-131-3	7440-22-4	0,1	-	-	-	-
Azide de sodium.....	247-852-1	26628-22-8	0,1		0,3		Peau (7)
Butanone.....	201-159-0	78-93-3	600	200	900	300	-
2-butoxyéthanol.....	203-905-0	111-76-2	9,8	2	147,6	30	Peau (7)
ε-caprolactame (poudre et vapeur).....	203-313-2	105-60-2	10	-	40	-	-
Chlorobenzène.....	203-628-5	108-90-7	47	10	94	20	-
Chlorodifluorométhane.....	200-871-9	75-45-6	3600	1000	-	-	-
Chloroforme.....	200-663-8	67-66-3	10	2	-	-	Peau (7)
Cumène.....	202-704-5	98-82-8	100	20	250	50	Peau (7)
Cyclohexanone.....	203-631-1	108-94-1	40,8	10	81,6	20	-
1,2-dichlorobenzène.....	202-425-9	95-50-1	122	20	306	50	Peau (7)
1,4-dichlorobenzène.....	203-400-5	106-46-7	4,5	0,75	306	50	-
1,1-dichloroéthane.....	200-863-5	75-34-3	412	100	-	-	Peau (7)
N,N-diméthylacétamide.....	204-826-4	127-19-5	7,2	2	36	10	Peau (7)
Diméthylamine.....	204-697-4	124-40-3	1,9	1	3,8	2	-
Ethylamine.....	200-834-7	75-04-7	9,4	5	-	-	-
Ethylbenzène.....	202-849-4	100-41-4	442	100	884	200	Peau (7)
Ethylène-glycol.....	203-473-3	107-21-1	52	20	104	40	Peau (7)
Fluor.....	231-954-8	7782-41-4	1,58	1	3,16	2	-
Fluorure d'hydrogène.....	231-634-8	7664-39-3	1,5	1,8	2,5	3	-
Fluorures inorganiques.....			2,5	-	-	-	-
n-heptane.....	205-563-8	142-82-5	2085	500	-	-	-
Heptane-2-one.....	203-767-1	110-43-0	238	50	475	100	Peau (7)
Heptane-3-one.....	203-388-1	106-35-4	95	20	-	-	-
M é s i t y l è n e (triméthylbenzènes).....	203-604-4	108-67-8	100	20	-	-	-
(2-méthoxyméthyléthoxy)- propanol.....	252-104-2	34590-94-8	308	50	-	-	Peau (7)
1-méthoxypropane-2-ol.....	203-539-1	107-98-2	375	100	568	150	Peau (7)
5-méthylhexane-2-one.....	203-737-8	110-12-3	95	20	-	-	-
5-méthylheptane-3-one.....	208-793-7	541-85-5	53	10	107	20	-
4-méthylpentane-2-one.....	203-550-1	108-10-1	83	20	208	50	-
Oxyde de diéthyle.....	200-467-2	60-29-7	308	100	616	200	-
Oxyde de diméthyle.....	204-065-8	115-10-6	1920	1000	-	-	-
Phénol.....	203-632-7	108-95-2	7,8	2	-	-	Peau (7)
2-phénylpropène.....	202-705-0	98-83-9	246	50	492	100	-
Phosgène.....	200-870-3	75-44-5	0,08	0,02	0,4	0,1	-
Pipérazine (poudre et vapeur).....	203-808-3	110-85-0	0,1	-	0,3	-	-
Séléniure de dihydrogène.....	231-978-9	7783-07-5	0,07	0,02	0,17	0,05	-
Sulfotep.....	222-995-2	3689-24-5	0,1	-	-	-	Peau (7)
Tétrahydrofurane.....	203-726-8	109-99-9	150	50	300	100	Peau (7)

DÉNOMINATION	NUMÉRO CE (1)	NUMÉRO CAS (2)	VALEUR LIMITE D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE				OBSERVATIONS
			8 heures (3)		Court terme (4)		
			mg/m ³ (5)	ppm (6)	mg/m ³	ppm	
1,2,4-trichlorobenzène.....	204-428-0	120-82-1	15,1	2	37,8	5	Peau (7)
1,1,1-trichloroéthane.....	200-756-3	71-55-6	555	100	1110	200	-
Triéthylamine.....	204-469-4	121-44-8	8,4	2	12,6	3	Peau (7)
1,2,3-triméthylbenzène.....	208-394-8	526-73-8	100	20	-	-	-
1,2,4-triméthylbenzène.....	202-436-9	95-63-6	100	20	-	-	-
m-xylène.....	203-576-3	108-38-3	221	50	442	100	Peau (7)
o-xylène.....	202-422-2	95-47-6	221	50	442	100	Peau (7)
p-xylène.....	203-396-5	106-42-3	221	50	442	100	Peau (7)
Xylène, isomères mixtes, purs.....	215-535-7	1330-20-7	221	50	442	100	Peau (7)

(1) Inventaire européen des substances chimiques existantes (EINECS).

(2) Numéro du Chemical Abstract Service (American Chemical Society).

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

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

(5) mg/m³ : milligrammes par mètre cube d'air à 20 °C et 101,3 kPa (760 mm de mercure).

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

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