## Décrets, arrêtés, circulaires

## TEXTES GÉNÉRAUX

## MINISTÈRE DU TRAVAIL, DE L'EMPLOI ET DE L'INSERTION

Décret n° 2020-1546 du 9 décembre 2020 fixant des valeurs limites d'exposition professionnelle contraignantes pour certains agents chimiques

NOR: MTRT2024910D

**Publics concernés:** travailleurs exposés ou susceptibles d'être exposés à certains agents chimiques; employeurs de ces travailleurs.

*Objet*: nouvelles valeurs limites d'exposition professionnelle contraignantes pour certains agents chimiques. *Entrée en vigueur*: le texte entre en vigueur le 1<sup>er</sup> février 2021.

**Notice :** le décret transpose les nouvelles valeurs limites prévues par la directive (UE) 2017/2398 du Parlement européen et du Conseil du 12 décembre 2017 modifiant la directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes ou mutagènes au travail. Il transpose également les valeurs limites d'exposition professionnelle du formaldéhyde prévues par la directive (UE) 2019/983 du Parlement européen et du Conseil du 5 juin 2019 modifiant la directive 2004/37/CE.

**Références:** le décret ainsi que les dispositions du code du travail qu'il modifie peuvent être consultés, dans leur rédaction issue de cette modification, sur le site Légifrance (https://www.legifrance.gouv.fr).

Le Premier ministre,

Sur le rapport de la ministre du travail, de l'emploi et de l'insertion,

Vu la directive (UE) 2017/2398 du Parlement européen et du Conseil du 12 décembre 2017 modifiant la directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail ;

Vu la directive (UE) 2019/983 du Parlement européen et du Conseil du 5 juin 2019 modifiant la directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail ;

Vu le code du travail, notamment ses articles L. 4111-6 et L. 4412-1;

Vu l'avis du Conseil d'orientation des conditions de travail du 17 septembre 2020;

Après consultation des organisations professionnelles d'employeurs et de salariés intéressées ;

Le Conseil d'Etat (section sociale) entendu,

Décrète:

Art. 1er. - A l'article R. 4412-149 du code du travail, le tableau est remplacé par le tableau suivant :

**«** 

Dénomination	Numéro CE (1)	Numéro CAS (2)	d'e	leur lim expositio essionn 8h (3)	n	Valeur limite d'exposition professionnelle court terme (4)		Observa tions Mesures transitoire		
			mg/m <sup>3</sup> (5)	ppm (6)	fibres par cm <sup>3</sup>	mg/m	ppm	fibres par cm <sup>3</sup>		
Acétate d'éthyle	205-500-4	141-78-6	734	200	-	1468	400	-	-	-
Acétate d'isopentyle	204-662-3	123-92-2	270	50	-	540	100	-	-	-
Acétate de 2- butoxyéthyle	203-933-3	112-07-2	66,5	10	-	333	50	-	Peau (7)	-
Acétate de 2- méthoxyéthyle	203-772-9	110-49-6	5	1	-	-	-	-	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 vinyle	203-545-4	108-05-4	17,6	5	-	35,2	10	-	-	-
Acétone	200-662-2	67-64-1	1210	500	-	2420	1000	-	-	-
Acétonitrile	200-835-2	75-05-8	70	40	-	-	-	-	Peau (7)	-
Acide chlorhydrique	231-595-7	7647-01-0	-	-	-	7,6	5	-	-	-
Acide cyanhydrique exprimé en cyanure	200-821-6	74-90-8	1	0,9	-	5	4,5	-	Peau (7)	-
Acrylamide	201-173-7	79-06-1	0,1						Peau (7)	
Acrylate d'éthyle	205-438-8	140-88-5	21	5	-	42	10	-	-	-
Acrylate de méthyle	202-500-6	96-33-3	18	5	-	36	10	-	-	-
2-aminoéthanol	205-483-3	141-43-5	2,5	1	-	7,6	3	-	Peau (7)	-
Ammoniac anhydre	231-635-3	7664-41-7	7	10	-	14	20	-	-	-
Azide de sodium	247-852-1	26628-22-8	0,1		-	0,3		-	Peau (7)	-
Benzène	200-753-7	71-43-2	3,25	1	-	-	-	-	Peau (7)	-
Bisphénol A (poussières inhalables)	201-245-8	80-05-7	2	-	-	-	-	-	-	-
Bois (poussières de)			1		-	-	-	-	-	-
Brome	231-778-1	7726-95-6	0,7	0,1	-	-	-	-	-	-
Bromoéthylène	209-800-6	593-60-2	4,4	1						
Bromure de méthyle (8)	200-813-2	74-83-9	20	5	-	-	-	-	-	-
1,3-butadiène	203-450-8	106-99-0	2,2	1	-	_	-	-		-
Butanone	201-159-0	78-93-3	600	200	-	900	300	-	Peau (7)	_
2-butoxyéthanol	203-905-0	111-76-2	49	10	-	246	50	-	Peau (7)	-
Chlore	231-959-5	7782-50-5	-	-	-	1,5	0,5	-	-	_
Chlorobenzène	203-628-5	108-90-7	23	5	-	70	15	-	-	_
Chloroforme	200-663-8	67-66-3	10	2	-	-	-	-	Peau (7)	_
Chlorure de vinyle monomère	200-831-0	75-01-4	2,59	1	-	-	-	-	-	-
Chrome hexavalent et ses composés			0,001		-	0,005		-	Peau (7)	-
Cumène	202-704-5	98-82-8	100	20	-	250	50	-	Peau (7)	-
Cyclohexane	203-806-2	110-82-7	700	200	-	-	-	-	- `	-
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	-	60	10	-	Peau (7)	-
1.1-dichloroéthylène	200-864-0	75-35-4	8	2	-	20	5	-	-	_
Dichlorométhane	200-838-9	75-09-2	178	50	_	356	100	_	Peau (7)	_
N,N-diméthylacéta- mide	204-826-4	127-19-5	7,2	2	-	36	10	-	Peau (7)	-

Formaldéhyde   200-001-8   50-00-0   0,37   0,3   0,74   0,6											
Directhylamine		200-679-5	68-12-2	15	5	_	30	10	_	Peau (7)	_
Dicitylamine		204 607 4	124 40 2	1.0	1		2.0			. ,	
Dissiffur de carbone   200-843-6   75-15-0   15   5     Peau (7)						-			-	-	-
1.4-droxane						-				D (7)	-
Dicoyed el azerte   233-272-6   01012-44-0   0,96   0,5   - 1,91   1   -   -   -   -										Peau (7)	
12-époxypropane									-	-	-
Ethylamine		233-272-6	10102-44-0	0,96	0,5	-	1,91	1	-	-	-
Ethylbenzène   202-849-4   100-41-4   88,4   20				-							
Fibres céramiques ceramiques composés inorganiques briadues du mercure, y compris l'oxyde de mercure et composés inorganiques briadues du mercure, y compris l'oxyde de mercure et composés inorganiques briadues du mercure, y compris l'oxyde de ceramone ceramiques considerates du mercure, y compris l'oxyde de ceramone ceramiques considerates du mercure, y compris l'oxyde de ceramone ceramiques considerates du mercure, y compris l'oxyde de ceramone ceramiques considerates du mercure, y compris l'oxyde de ceramone ceramiques considerates du mercure, y compris l'oxyde de ceramone ceramiques considerates du mercure, y compris l'oxyde de ceramone ceramiques considerates du mercure, y compris l'oxyde de ceramique ceramiques considerates du mercure, y compris l'oxyde de ceramiques ceramiques considerates du me						-			-	-	-
FormaldChyde   200-001-8   50-00-0   0,37   0,3   0,74   0,6     Sensibilistic sation cutanée (9)   Sensibilistic sation cutanée (90   Sensibilistic sation cutanée (90   Sensibilistic sation cutanée (90   Sensibilistic satio		202-849-4	100-41-4	88,4	20	-	442	100	-	Peau (7)	-
Formaldéhyde   200-001-8   50-00-0   0.37   0.3   0.74   0.6   Sensibility action (actuanée (9))   1.5 service (19)   1.5 ser	réfractaires classées			-	-	0,1	-	-	-		-
Formaldéhyde   200-001-8   50-00-0   0.37   0.3   0.74   0.6   Sensibility action (actuanée (9))   1.5 service (19)   1.5 ser		231-634-8	7664-39-3	1,5	1,8	-	2,5	3	-	-	-
Heptane-2-one	Formaldéhyde	200-001-8	50-00-0	0,37	0,3		0,74	0,6		sation cutanée	de 0,62 mg/m³ ou 0,5 ppm (3) pour les secteurs des soins de santé, des
Heptane-2-one	n-heptane	205-563-8	142-82-5	1668	400	-	2085	500	-	-	
Heptane-3-one	Heptane-2-one	203-767-1	110-43-0	238	50	-	475	100	-	Peau (7)	-
n-hexane		203-388-1	106-35-4	95	20	-	-	-	-	-	-
Hydrazine   206-114-9   302-01-2   0,013   0,01											
Secyanate de méthyle   210-866-3   624-83-9	n-hexane	203-777-6	110-54-3	72	20	-	-	-	-	-	-
Méthacrylate de méthyle         201-297-1         80-62-6         205         50         -         410         100         - <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td>						-	-	-	-		-
Méthanol   200-659-6   67-56-1   260   200   -   -   -   -   Peau (7)   -	Hydrazine	206-114-9	302-01-2				-			Peau (7)	
2-méthoxyéthanol   203-713-7   109-86-4   3,2   1   -     -   Peau (7)   -	Hydrazine Isocyanate de méthyle Méthacrylate de	<b>206-114-9</b> 210-866-3	<b>302-01-2</b> 624-83-9	0,013	0,01	-		0,02	-	Peau (7)	-
C-méthoxyméthyl éthoxy)-propanol	Hydrazine Isocyanate de méthyle Méthacrylate de méthyle	206-114-9 210-866-3 201-297-1	<b>302-01-2</b> 624-83-9 80-62-6	<b>0,013</b> 205	<b>0,01</b> - 50	- -	410	0,02	-	Peau (7)	-
éthoxy)-propanol         232-104-2         34390-94-8         308         30         -         -         -         -         Peau (7)         -           1-méthoxypropane-2-ol         203-539-1         107-98-2         188         50         -         375         100         -         Peau (7)         -           4-méthylpentane-2-one         203-550-1         108-10-1         83         20         -         208         50         -         -         -           Mercure et composés inorganiques bivalents du mercure, y compris l'oxyde de mercure et le chlorure mercurique         0,02         -	Hydrazine Isocyanate de méthyle Méthacrylate de méthyle Méthanol	206-114-9 210-866-3 201-297-1 200-659-6	302-01-2 624-83-9 80-62-6 67-56-1	205 260	<b>0,01</b> - 50 200	- - -	410	0,02		Peau (7) - Peau (7)	-
1-méthoxypropane-2-ol   203-539-1   107-98-2   188   50   -   375   100   -   Peau (7)   -	Hydrazine Isocyanate de méthyle Méthacrylate de méthyle Méthanol 2-méthoxyéthanol	206-114-9 210-866-3 201-297-1 200-659-6 203-713-7	302-01-2 624-83-9 80-62-6 67-56-1 109-86-4	205 260 3,2	50 200 1	- - -	410	0,02		Peau (7)	-
4-méthylpentane-2-one   203-550-1   108-10-1   83   20   -   208   50   -   -   -	Hydrazine Isocyanate de méthyle Méthacrylate de méthyle Méthanol 2-méthoxyéthanol (2-méthoxyméthyl	206-114-9 210-866-3 201-297-1 200-659-6 203-713-7	302-01-2 624-83-9 80-62-6 67-56-1 109-86-4	205 260 3,2	50 200 1	- - -	410	0,02	- - -	Peau (7)	- - -
Mercure et composés inorganiques bivalents du mercure, y compris l'oxyde de mercure et le chlorure mercurique   Monoxyde d'azote   233-271-0   10102-43-9   2,5   2   -   -   -   -   -   -   -   -   -	Hydrazine Isocyanate de méthyle Méthacrylate de méthyle Méthanol 2-méthoxyéthanol (2-méthoxyméthyl éthoxy)-propanol	206-114-9 210-866-3 201-297-1 200-659-6 203-713-7 252-104-2	302-01-2 624-83-9 80-62-6 67-56-1 109-86-4 34590-94-8	205 260 3,2 308	50 200 1 50	- - - -	410	0,02	- - - -	Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7)	- - -
Monoxyde d'azote         233-271-0         10102-43-9         2,5         2         -	Hydrazine Isocyanate de méthyle Méthacrylate de méthyle Méthanol 2-méthoxyéthanol (2-méthoxyméthyl éthoxy)-propanol 1-méthoxypropane-2-ol	206-114-9 210-866-3 201-297-1 200-659-6 203-713-7 252-104-2 203-539-1	302-01-2 624-83-9 80-62-6 67-56-1 109-86-4 34590-94-8 107-98-2	205 260 3,2 308 188	50 200 1 50 50	- - - -	410 - 375	0,02	- - - -	Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7)	- - -
Monoxyde de carbone         211-128-3         630-08-0         23         20         -         117         100         -         -           Morpholine         203-815-1         110-91-8         36         10         -         72         20         -         -         -           2-nitropropane         201-209-1         79-46-9         18         5         -	Hydrazine Isocyanate de méthyle Méthacrylate de méthyle Méthanol 2-méthoxyéthanol (2-méthoxyméthyl éthoxy)-propanol 1-méthoxypropane-2-ol 4-méthylpentane-2-one Mercure et composés inorganiques bivalents du mercure, y compris l'oxyde de mercure et le	206-114-9 210-866-3 201-297-1 200-659-6 203-713-7 252-104-2 203-539-1	302-01-2 624-83-9 80-62-6 67-56-1 109-86-4 34590-94-8 107-98-2	205 260 3,2 308 188 83	50 200 1 50 50	- - - -	410 - 375	0,02	- - - -	Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7)	- - -
Morpholine         203-815-1         110-91-8         36         10         -         72         20         -         -         -           2-nitropropane         201-209-1         79-46-9         18         5         -	Hydrazine Isocyanate de méthyle Méthacrylate de méthyle Méthanol 2-méthoxyéthanol (2-méthoxyméthyl éthoxy)-propanol 1-méthoxypropane-2-ol 4-méthylpentane-2-one Mercure et composés inorganiques bivalents du mercure, y compris l'oxyde de mercure et le chlorure mercurique	206-114-9 210-866-3 201-297-1 200-659-6 203-713-7 252-104-2 203-539-1 203-550-1	302-01-2 624-83-9 80-62-6 67-56-1 109-86-4 34590-94-8 107-98-2 108-10-1	205 260 3,2 308 188 83	50 200 1 50 50 20 -	- - - - -	410 - - 375 208	0,02 100 - - 100 50		Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7)	
2-nitropropane         201-209-1         79-46-9         18         5         S	Hydrazine Isocyanate de méthyle Méthacrylate de méthyle Méthanol 2-méthoxyéthanol (2-méthoxyméthyl éthoxy)-propanol 1-méthoxypropane-2-ol 4-méthylpentane-2-one Mercure et composés inorganiques bivalents du mercure, y compris l'oxyde de mercure et le chlorure mercurique Monoxyde d'azote	206-114-9 210-866-3 201-297-1 200-659-6 203-713-7 252-104-2 203-539-1 203-550-1	302-01-2 624-83-9 80-62-6 67-56-1 109-86-4 34590-94-8 107-98-2 108-10-1	205 260 3,2 308 188 83 0,02	50 200 1 50 50 20 -	- - - - -	410 - - 375 208	0,02 100 - - 100 50		Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7)	
Oxyde de diéthyle         200-467-2         60-29-7         308         100         -         616         200         -         -         -           Oxyde d'éthylène         200-849-9         75-21-8         1,8         1         Peau (7)           Oxyde tert-butyle et de méthyle         216-653-1         1634-04-4         183,5         50         -         367         100         -         -         -         -           Pentachlorure de phosphore         233-060-3         10026-13-8         1         -	Hydrazine Isocyanate de méthyle Méthacrylate de méthyle Méthanol 2-méthoxyéthanol (2-méthoxyméthyl éthoxy)-propanol 1-méthoxypropane-2-ol 4-méthylpentane-2-one Mercure et composés inorganiques bivalents du mercure, y compris l'oxyde de mercure et le chlorure mercurique Monoxyde d'azote Monoxyde de carbone	206-114-9 210-866-3 201-297-1 200-659-6 203-713-7 252-104-2 203-539-1 203-550-1 233-271-0 211-128-3	302-01-2 624-83-9 80-62-6 67-56-1 109-86-4 34590-94-8 107-98-2 108-10-1	0,013  205  260  3,2  308  188  83  0,02  2,5  23	50 200 1 50 50 20 50 20 -	- - - - -	410 - - 375 208 - -	0,02 100 - - 100 50		Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7)	
Oxyde d'éthylène         200-849-9         75-21-8         1,8         1         Peau (7)           Oxyde tert-butyle et de méthyle         216-653-1         1634-04-4         183,5         50         -         367         100         -	Hydrazine Isocyanate de méthyle Méthacrylate de méthyle Méthanol 2-méthoxyéthanol (2-méthoxyméthyl éthoxy)-propanol 1-méthoxypropane-2-ol 4-méthylpentane-2-one Mercure et composés inorganiques bivalents du mercure, y compris l'oxyde de mercure et le chlorure mercurique Monoxyde d'azote Monoxyde de carbone Morpholine	206-114-9 210-866-3 201-297-1 200-659-6 203-713-7 252-104-2 203-539-1 203-550-1 233-271-0 211-128-3 203-815-1	302-01-2 624-83-9 80-62-6 67-56-1 109-86-4 34590-94-8 107-98-2 108-10-1 10102-43-9 630-08-0 110-91-8	0,013  205  260 3,2 308  188 83  0,02  2,5 23 36	50 200 1 50 50 20 50 20 -	- - - - -	410 - - 375 208 - -	0,02 100 - - 100 50		Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7)	
Oxyde tert-butyle et de méthyle         216-653-1         1634-04-4         183,5         50         -         367         100         -         -         -           Pentachlorure de phosphore         233-060-3         10026-13-8         1         -	Hydrazine Isocyanate de méthyle Méthacrylate de méthyle Méthanol 2-méthoxyéthanol (2-méthoxyméthyl éthoxy)-propanol 1-méthoxypropane-2-ol 4-méthylpentane-2-one Mercure et composés inorganiques bivalents du mercure, y compris l'oxyde de mercure et le chlorure mercurique Monoxyde d'azote Monoxyde de carbone Morpholine 2-nitropropane	206-114-9 210-866-3 201-297-1 200-659-6 203-713-7 252-104-2 203-539-1 203-550-1 233-271-0 211-128-3 203-815-1 201-209-1	302-01-2 624-83-9 80-62-6 67-56-1 109-86-4 34590-94-8 107-98-2 108-10-1 10102-43-9 630-08-0 110-91-8 79-46-9	0,013  205  260  3,2  308  188  83  0,02  2,5  23  36  18	50 200 1 50 50 20 - 20 - 2 20 10 5	- - - - - -	410 - 375 208 - 117 72	0,02 100 - - 100 50 - - 100 20		Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7)	
Pentachlorure de phosphore         233-060-3         10026-13-8         1         - <td>Hydrazine Isocyanate de méthyle Méthacrylate de méthyle Méthanol 2-méthoxyéthanol (2-méthoxyméthyl éthoxy)-propanol 1-méthoxypropane-2-ol 4-méthylpentane-2-one Mercure et composés inorganiques bivalents du mercure, y compris l'oxyde de mercure et le chlorure mercurique Monoxyde d'azote Monoxyde de carbone Morpholine 2-nitropropane Oxyde de diéthyle</td> <td>206-114-9 210-866-3 201-297-1 200-659-6 203-713-7 252-104-2 203-539-1 203-550-1 233-271-0 211-128-3 203-815-1 200-467-2</td> <td>302-01-2 624-83-9 80-62-6 67-56-1 109-86-4 34590-94-8 107-98-2 108-10-1 10102-43-9 630-08-0 110-91-8 79-46-9 60-29-7</td> <td>0,013  205  260  3,2  308  188  83  0,02  2,5  23  36  18  308</td> <td>50 200 1 50 50 20 - 20 - 2 20 10 5</td> <td>- - - - - -</td> <td>410 - 375 208 - 117 72</td> <td>0,02 100 - - 100 50 - - 100 20</td> <td></td> <td>Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7)</td> <td></td>	Hydrazine Isocyanate de méthyle Méthacrylate de méthyle Méthanol 2-méthoxyéthanol (2-méthoxyméthyl éthoxy)-propanol 1-méthoxypropane-2-ol 4-méthylpentane-2-one Mercure et composés inorganiques bivalents du mercure, y compris l'oxyde de mercure et le chlorure mercurique Monoxyde d'azote Monoxyde de carbone Morpholine 2-nitropropane Oxyde de diéthyle	206-114-9 210-866-3 201-297-1 200-659-6 203-713-7 252-104-2 203-539-1 203-550-1 233-271-0 211-128-3 203-815-1 200-467-2	302-01-2 624-83-9 80-62-6 67-56-1 109-86-4 34590-94-8 107-98-2 108-10-1 10102-43-9 630-08-0 110-91-8 79-46-9 60-29-7	0,013  205  260  3,2  308  188  83  0,02  2,5  23  36  18  308	50 200 1 50 50 20 - 20 - 2 20 10 5	- - - - - -	410 - 375 208 - 117 72	0,02 100 - - 100 50 - - 100 20		Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7)	
Pentane         203-692-4         109-66-0         3000         1000         -	Hydrazine Isocyanate de méthyle Méthacrylate de méthyle Méthanol 2-méthoxyéthanol (2-méthoxyméthyl éthoxy)-propanol 1-méthoxypropane-2-ol 4-méthylpentane-2-one Mercure et composés inorganiques bivalents du mercure, y compris l'oxyde de mercure et le chlorure mercurique Monoxyde d'azote Monoxyde d'azote Monoxyde de carbone Morpholine 2-nitropropane Oxyde d'éthylène Oxyde d'éthylène Oxyde tert-butyle et de méthyle	206-114-9 210-866-3 201-297-1 200-659-6 203-713-7 252-104-2 203-539-1 203-550-1 233-271-0 211-128-3 203-815-1 200-467-2 200-849-9	302-01-2 624-83-9 80-62-6 67-56-1 109-86-4 34590-94-8 107-98-2 108-10-1 10102-43-9 630-08-0 110-91-8 79-46-9 60-29-7 75-21-8	0,013  205  260  3,2  308  188  83  0,02  2,5  23  36  18  308  1,8	50 200 1 50 50 20 - 20 20 10 5 5 100		410 - 375 208 - 117 72 616	0,02 100 - - 100 50 - - 100 20	-	Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7)	-
Phénol         203-632-7         108-95-2         7,8         2         -         15,6         4         -         Peau (7)         -           Phosgène         200-870-3         75-44-5         0,08         0,02         -         0,4         0,1         -         -         -	Hydrazine Isocyanate de méthyle Méthacrylate de méthyle Méthanol 2-méthoxyéthanol (2-méthoxyméthyl éthoxy)-propanol 1-méthoxypropane-2-ol 4-méthylpentane-2-one Mercure et composés inorganiques bivalents du mercure, y compris l'oxyde de mercure et le chlorure mercurique Monoxyde d'azote Monoxyde de carbone Morpholine 2-nitropropane Oxyde de diéthyle Oxyde d'éthylène Oxyde tert-butyle et de méthyle Pentachlorure de	206-114-9 210-866-3 201-297-1 200-659-6 203-713-7 252-104-2 203-539-1 203-550-1 233-271-0 211-128-3 203-815-1 201-209-1 200-467-2 200-849-9 216-653-1	302-01-2 624-83-9 80-62-6 67-56-1 109-86-4 34590-94-8 107-98-2 108-10-1 10102-43-9 630-08-0 110-91-8 79-46-9 60-29-7 75-21-8 1634-04-4	0,013  205  260  3,2  308  188  83  0,02  2,5  23  36  18  308  1,8  183,5	50 200 1 50 50 20 - 20 20 10 5 5 100	- - - - - -	410 - 375 208 - 117 72 616	0,02 100 - - 100 50 - 100 20 200	-	Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7)	- - - - - - - -
Phosgène 200-870-3 75-44-5 0,08 0,02 - 0,4 0,1	Hydrazine Isocyanate de méthyle Méthacrylate de méthyle Méthanol 2-méthoxyéthanol (2-méthoxyméthyl éthoxy)-propanol 1-méthoxypropane-2-ol 4-méthylpentane-2-one Mercure et composés inorganiques bivalents du mercure, y compris l'oxyde de mercure et le chlorure mercurique Monoxyde d'azote Monoxyde d'azote Monoxyde de carbone Morpholine 2-nitropropane Oxyde de diéthyle Oxyde d'éthylène Oxyde tert-butyle et de méthyle Pentachlorure de phosphore	206-114-9 210-866-3 201-297-1 200-659-6 203-713-7 252-104-2 203-539-1 203-550-1 233-271-0 211-128-3 203-815-1 201-209-1 200-467-2 200-849-9 216-653-1 233-060-3	302-01-2 624-83-9 80-62-6 67-56-1 109-86-4 34590-94-8 107-98-2 108-10-1 10102-43-9 630-08-0 110-91-8 79-46-9 60-29-7 75-21-8 1634-04-4 10026-13-8	205 260 3,2 308 188 83 0,02 2,5 23 36 18 308 1,8 183,5	- 200 100 50 50 50 20 - 20 10 50 100 100 1	- - - - - -	410 - 375 208 - 117 72 616	0,02 100 - - 100 50 - 100 20 200	-	Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7)	- - - - - - - - - -
	Hydrazine Isocyanate de méthyle Méthacrylate de méthyle Méthanol 2-méthoxyéthanol (2-méthoxyméthyl éthoxy)-propanol 1-méthoxypropane-2-ol 4-méthylpentane-2-one Mercure et composés inorganiques bivalents du mercure, y compris l'oxyde de mercure et le chlorure mercurique Monoxyde d'azote Monoxyde d'azote Monoxyde de carbone Morpholine 2-nitropropane Oxyde d'éthylène Oxyde d'éthylène Oxyde tert-butyle et de méthyle Pentachlorure de phosphore Pentane	206-114-9 210-866-3 201-297-1 200-659-6 203-713-7 252-104-2 203-539-1 203-550-1 233-271-0 211-128-3 203-815-1 201-209-1 200-849-9 216-653-1 233-060-3 203-692-4	302-01-2 624-83-9 80-62-6 67-56-1 109-86-4 34590-94-8 107-98-2 108-10-1 10102-43-9 630-08-0 110-91-8 79-46-9 60-29-7 75-21-8 1634-04-4 10026-13-8 109-66-0	205 260 3,2 308 188 83 0,02 2,5 23 36 18 308 1,8 183,5	- 200 1000 1000	- - - - - - - - -	410 - 375 208 - 117 72 616 367	0,02 100 - - 100 50 - - 100 20 200	-	Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7)	- - - - - - - - - - - -
Phosphine 232-260-8 7803-51-2 0,14 0,1	Hydrazine Isocyanate de méthyle Méthacrylate de méthyle Méthanol 2-méthoxyéthanol (2-méthoxyméthyl éthoxy)-propanol 1-méthoxypropane-2-ol 4-méthylpentane-2-one Mercure et composés inorganiques bivalents du mercure, y compris l'oxyde de mercure et le chlorure mercurique Monoxyde d'azote Monoxyde d'azote Monoxyde de carbone Morpholine 2-nitropropane Oxyde d'éthylène Oxyde tert-butyle et de méthyle Pentachlorure de phosphore Pentane Phénol	206-114-9 210-866-3 201-297-1 200-659-6 203-713-7 252-104-2 203-539-1 203-550-1 233-271-0 211-128-3 203-849-9 216-653-1 233-060-3 203-692-4 203-632-7	302-01-2 624-83-9 80-62-6 67-56-1 109-86-4 34590-94-8 107-98-2 108-10-1 10102-43-9 630-08-0 110-91-8 79-46-9 60-29-7 75-21-8 1634-04-4 10026-13-8 109-66-0 108-95-2	0,013  205  260  3,2  308  188  83  0,02  2,5  23  36  18  183,5  1  3000  7,8	- 200 1000 200 1 50 50 20 - 20 10 50 100 1000 2	- - - - - - - - - -	410 - 375 208 - 117 72 616 367 - 15,6	0,02 100 - - 100 50 - 100 20 200	-	Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7) Peau (7)	- - - - - - - - - - - - - -

Plomb métallique et ses composés			0,1	-	-	-	-	-	Limite pondérale définie en plomb métal (Pb)	-
o-toluidine	202-429-0	95-53-4	0,5	0,1					Peau (7)	
Silice (poussières alvéolaires de quartz)			0,1	-	-	-	-	-	-	-
Silice (poussières alvéolaires de cristobalite)			0,05	-	•	-	•	-	-	-
Silice (poussières alvéolaires de tridymite)			0,05	-	-	-	-	_	-	-
Styrène	202-851-5	100-42-5	100	23,3	1	200	46,6	-	Peau (7) Bruit (8)	-
Sulfotep	222-995-2	3689-24-5	0,1	-	-	-	-	-	Peau (7)	-
Sulfure d'hydrogène	231-977-3	7783-06-4	7	5	-	14	10	-	-	-
Tétrachloroéthylène	204-825-9	127-18-4	138	20	ı	275	40	-	Peau (7)	-
Tétrachlorométhane	200-262-8	56-23-5	6,4	1	-	32	5	-	Peau (7)	-
Tétrahydrofurane	203-726-8	109-99-9	150	50	-	300	100	-	Peau (7)	-
Toluène	203-625-9	108-88-3	76,8	20	-	384	100	-	Peau (7)	-
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	4,2	1	-	12,6	3	-	Peau (7)	-
1,2,3-triméthylbenzène	208-394-8	526-73-8	100	20	ı	250	50	-	-	-
1,2,4-triméthylbenzène	202-436-9	95-63-6	100	20	-	250	50	-	-	-
1,3,5-triméthylbenzène (mésitylène)	203-604-4	108-67-8	100	20	-	250	50	-	-	-
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 : mélange d'isomères	215-535-7	1330-20-7	221	50	-	442	100	-	Peau (7)	-
(1) T	1 1			NIE CON						

- (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 doit pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes sauf indication contraire
- (5) mg/m<sup>3</sup> : 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/m<sup>3</sup>).
- (7) La mention « peau » accompagnant la limite d'exposition professionnelle indique la possibilité d'une pénétration cutanée importante.
- (8) La mention "bruit" accompagnant la limite d'exposition professionnelle indique la possibilité d'une atteinte auditive en cas de co-exposition au bruit.
- (9) La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau.

**Art. 2.** – Les dispositions du présent décret entrent en vigueur le 1<sup>er</sup> février 2021.

**Art. 3.** – La ministre du travail, de l'emploi et de l'insertion et le secrétaire d'État auprès de la ministre du travail, de l'emploi et de l'insertion, chargé des retraites et de la santé au travail, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent décret, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait le 9 décembre 2020.

JEAN CASTEX

Par le Premier ministre:

La ministre du travail, de l'emploi et de l'insertion, Elisabeth Borne

> Le secrétaire d'État auprès de la ministre du travail, de l'emploi et de l'insertion, chargé des retraites et de la santé au travail, LAURENT PIETRASZEWSKI

».