

# Modification des valeurs limites d'exposition aux postes de travail

## Édiction des valeurs limites d'exposition aux postes de travail par la Suva

L'art. 50 al. 3 de l'ordonnance sur la prévention des accidents et des maladies professionnelles (OPA) permet à la Suva, après avoir consulté les milieux concernés, d'émettre des directives sur les valeurs limites de concentration pour les substances toxiques et les valeurs admissibles pour les agents physiques aux postes de travail. Cette édiction se fait en accord avec la Commission des valeurs limites de l'Association suisse de médecine, d'hygiène et de sécurité du travail (Suissepro).

La plupart des nouveautés n'ont pas de répercussions majeures dans la pratique et peuvent être appliquées sans problème. Disposant de capacités restreintes, la Suva ne contactera pas activement les milieux concernés par des modifications non problématiques. Seuls les changements difficiles à respecter dans la pratique seront examinés avec les branches.

Vous souhaitez vous exprimer sur la modification des valeurs limites d'exposition aux postes de travail dans le cadre de la consultation? Contactez-nous à l'adresse suivante:

[valeurs-limites@suva.ch](mailto:valeurs-limites@suva.ch)

## Valeurs limites d'exposition aux postes de travail: changements et nouveautés

Les changements et les nouveautés concernant les valeurs limites d'exposition figurent dans le tableau ci-dessous. Ils sont indiqués en rouge. Les anciennes valeurs et les textes correspondants sont barrés. Valeurs limites d'exposition aux postes de travail (remarques) voir [www.suva.ch/valeurs-limites](http://www.suva.ch/valeurs-limites).

## Valeurs (limites) moyennes d'exposition (VME): changements et nouveautés à partir de 2025

Substance Numéro CAS Synonyme	Valeur VME		Valeur VLE calc. sur une courte durée		Notations R S O <sup>-</sup> B P C M R SS	Méthodes de mesure Remarques	Explications
	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> ppm)	mg/m <sup>3</sup>			
<del>Acétylène 74-86-2</del>	<del>1000</del>	<del>1080</del>					Annulation
Aldrine 309-00-2		0.05 (0.25) i			R C2	NIOSH OSHA	Abaissement VME
<del>Aluminium, sels solubles et dérivés alkylés</del>		<del>2</del> i				<del>Exprimé en Al [7429-90-5]</del>	Annulation
Bénomyl 17804-35-2		1 (10) i			S M1 <sub>B</sub> R1 <sub>B</sub>	OSHA	Abaissement VME
Bichlorure de paraquat 1910-42-5		0.05 (0.1) i		(0.1) i	R	NIOSH	Abaissement VME, Annulation VLE
<del>Camphène chloré 8001-35-2</del>		<del>0.5</del> i			<del>R C1<sub>B</sub></del>	<del>NIOSH</del>	Annulation
Carbaryl 63-25-2		0.5 (5) i			R C2 R2	NIOSH OSHA	Abaissement VME
Chlorobenzène 108-90-7	5 (10)	23 (46)	15 (20)	70 (92)	SSc B	NIOSH HSE	Abaissement VME, VLE
<del>2-Chloro-1,3-butadiène 126-99-8</del>	<del>5</del>	<del>18</del>			<del>R C1<sub>B</sub></del>	<del>NIOSH</del>	Annulation
<del>α-Chlorotoluène 100-44-7</del>		<del>0.2</del>			<del>R C1<sub>B</sub> M2 R2</del>	<del>DFG INRS NIOSH</del>	Annulation
<del>1,3-Cyclopentadiène 542-92-7</del>	<del>75</del>	<del>200</del>				<del>NIOSH</del>	Annulation
<del>Diazométhane 334-88-3</del>	<del>0.2</del>	<del>0.35</del>			<del>C1<sub>B</sub></del>	<del>NIOSH</del>	Annulation
<del>Dichloroacétylène 7572-29-4</del>	<del>0.1</del>	<del>0.4</del>			<del>C1<sub>B</sub></del>		Annulation
<del>1,4-Dichloro-2-but(y)ène 764-41-0</del>	<del>0.01</del>	<del>0.05</del>			<del>R C1<sub>B</sub> M2</del>		Annulation
<del>1,2-Dichloropropane 78-87-5</del>	<del>75</del>	<del>350</del>			<del>R C1<sub>B</sub></del>	<del>NIOSH HSE</del>	Annulation
<del>1,3-Dichloroprop(y)ène (cis et trans) 542-75-6</del>	<del>0.11</del>	<del>0.5</del>			<del>R S C1<sub>B</sub> M2</del>		Annulation

Substance Numéro CAS Synonyme	Valeur VME		Valeur VLE calc. sur une courte durée		Notations R S O <sup>+</sup> B P C M R SS	Méthodes de mesure Remarques	Explications
	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> ppm)	mg/m <sup>3</sup>			
Dicrotophos 141-66-2		0.05 (0.25)			R		Abaissement VME
Dieldrine 60-57-1		0.1 (0.25) i			R C2 R2	NIOSH	Abaissement VME
1,1-Diméthylhydrazine 57-14-7	0.5	1.2			R S C1 <sub>B</sub>	NIOSH	Annulation
2,6-Dinitrotoluène 606-20-2	0.007	0.05			C1 <sub>B</sub> M2 R2	BG	Annulation
Diphényloxyde de diphényloxyde (mélange de vapeurs)	4	7	4	7	R2	La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps NIOSH	Annulation
Disulfoton 298-04-4		0.05 (0.1)				OSHA	Abaissement VME
Enzymes protéolytiques 1395-21-7				0.00006	S		Annulation
EPN (ester éthylthiobenzène- phosphorique du paranitro- phénol) 2104-64-5		0.1 (0.5) i			R	NIOSH	Abaissement VME
Ethane 74-84-0	10000	12500					Annulation
Ethanol 64-17-5	500	960	1000	1920	C1 <sub>A</sub> <sup>#</sup> R1 <sub>A</sub> SS <sub>C</sub>	Pas de risque accru de cancer ni d'effet reprotoxique si la VME est respectée. Voir également sous "Begründung". NIOSH INRS	Ajustement notations, remarques
Ethion 563-12-2		0.05 (0.4) i			R	OSHA	Abaissement VME
Ethylèneimine 151-56-4	0.5	0.9			R C1 <sub>B</sub> M1 <sub>B</sub>	BG NIOSH	Annulation
Fenamiphos 22224-92-6		0.05 (0.1) i			R		Abaissement VME
Fensulfothion 115-90-2		0.01 (0.1) i				OSHA	Abaissement VME
Fenthion 55-38-9		0.05 (0.1) i		(0.2 i)	R M2		Abaissement VME, Annulation VLE
Ferbame 14484-64-1		5 (10) i				OSHA	Abaissement VME

Substance Numéro CAS Synonyme	Valeur VME		Valeur VLE calc. sur une courte durée		Notations R S O <sup>l</sup> B P C M R SS	Méthodes de mesure Remarques	Explications
	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> ppm)	mg/m <sup>3</sup>			
<del>Goudron de houille 65996-93-2 -HAP</del>		0.2 i			<del>C1<sub>B</sub>B</del>	<del>Fraction soluble dans le cyclohexane. Voir aussi benzo(a)pyrène. NIOSH</del>	Annulation
Malathion 121-75-5		1 (10) i			R	NIOSH	Abaissement VME
<del>Méthane 74-82-8</del>	<del>10000</del>	<del>6700</del>					Annulation
Méthomyl 16752-77-5		0.2 (2.5) i			R		Abaissement VME
<del>2-Méthoxyaniline 90-04-0</del>	<del>0.1</del>	<del>0.5</del>			<del>R C1<sub>B</sub>M2</del>	<del>NIOSH</del>	Annulation
Méthyldémeton 8022-00-2	<del>(0.05)</del>	0.05 (0.5)			R		Abaissement VME
<del>Méthylhydrazin 60-34-4</del>	<del>0.2</del>	<del>0.35</del>			<del>R C1<sub>B</sub></del>	<del>NIOSH</del>	Annulation
Méthylparathion 298-00-0		0.02 (0.2) i			R	OSHA	Abaissement VME
Mevinphos 7786-34-7	0.01	0.01 (0.1)	0.02	0.2	R	La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps NIOSH	Abaissement VME, Annulation VLE
Monocrotophos 6923-22-4		0.05 (0.25)			M2		Abaissement VME
Nickel, composés du <del>insolubles (oxydes de Nickel, sulfures de Nickel) 7440-02-0</del>		0.05 i 0.01 r			S C1 <sub>A</sub> * B	<b>Pas de risque accru de cancer si la VME est respectée</b>	Ajustement nom de la substance, notations, remarques. Introduction VME (r).
<del>Nickel, sels solubles 7440-02-0</del>		<del>(0.05) i</del>			<del>S C1<sub>A</sub></del>	<del>NIOSH</del>	Löschung Eintrag
<del>Oxyde de bis(chlorométhyle) 542-88-1</del>	<del>0.001</del>	<del>0.005</del>			<del>C1<sub>A</sub></del>	<del>BG NIOSH OSHA DFG</del>	Annulation
Parathion 56-38-2		0.05 (0.1) i			R B	NIOSH	Abaissement VME
<del>Pentachlorophénol 87-86-5</del>	<del>0.005</del>	<del>0.05 i</del>			<del>R C1<sub>B</sub>M2 R1<sub>B</sub></del>	<del>OSHA NIOSH</del>	Annulation
<del>Phénylglycidyléther 122-60-1</del>	<del>1</del>	<del>6</del>			<del>R S C1<sub>B</sub>M2 R2</del>	<del>La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps NIOSH</del>	Annulation

Substance Numéro CAS Synonyme	Valeur VME		Valeur VLE calc. sur une courte durée		Notations R S O <sup>+</sup> B P C M R SS	Méthodes de mesure Remarques	Explications
	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> ppm)	mg/m <sup>3</sup>			
<i>Phénylhydrazine</i> 100-63-0	5	22			<i>R S C<sub>1B</sub> M2</i>	<i>La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps</i> NIOSH	Annulation
<i>β-Propiolactone</i> 57-57-8	0.5	1.5			<i>R C<sub>1B</sub></i>		Annulation
<i>Propylèneimine</i> 75-55-8	2	5			<i>R C<sub>1B</sub></i>		Annulation
<i>Pyrophosphate de sodium</i> 7722-88-5		5-i					Annulation
Ronnel 299-84-3		5 (10) i				NIOSH	Abaissement VME
Sulprofos 35400-43-2		0.1 (1) i					Abaissement VME
Temephos 3383-96-8		1 (10) i					Abaissement VME
TEPP 107-49-3	0.005	0.01 (0.05)	0.04	0.4	R	La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps NIOSH	Abaissement VME, Annulation VLE
<i>α,α-Trichlortoluène</i> 98-07-7	0.012	0.1			<i>R C<sub>1B</sub></i>	<i>La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps</i> DFG	Annulation
<i>Triphénylamine</i> 603-34-9		5-i					Annulation

## Valeurs biologiques tolérables (VBT): changements et nouveautés à partir de 2025

Substance	Paramètre biologique	Valeur VBT	Matériel d'examen	Date/heure de prélèvement	Remarque	Explications
Nickel, composés <b>du</b> <del>insolubles (oxydes de</del> <del>Nickel, sulfures de Nickel)</del> 7440-02-0	Nickel	10 µg/l 170.4 nmol/l	U	B c	N La VBT s'applique aux composés du nickel insolubles	Ajustement remarques

Valeurs limites d'exposition Suva, 12.12.2024