

CHLORURE DE VINYLE

■ Seuils des effets toxiques

Concentration	Temps (min.)				
	1	10	20	30	60
Seuil des effets létaux SEL					
· mg/m ³	1 561 167	608 415	455 664	385 761	289 968
· ppm	603 000	235 000	176 000	149 000	112 000
Seuil des effets irréversibles SEI					
· mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND
· ppm	ND	ND	ND	ND	ND

ND : Non déterminé

■ Justification scientifique

Effets létaux :

Etudes critiques (auteurs, années, espèce) : Mastromatteo, 1960 et Prodan, 1978, souris
Seuils situés dans la zone d'inflammabilité haute du chlorure de vinyle

Effets irréversibles :

L'état actuel des connaissances est insuffisant pour permettre de fixer des seuils d'effets irréversibles non cancérogènes et cancérogènes suite à une exposition unique

■ Courbes des seuils SEL et SEI en fonction du temps d'exposition

