

FEUILLE DE CALCUL INDICE DE TOXICITE - INCENDIE STOCKAGE DIB

Concentrations maximales observées

Substance	CO	CO ₂	Imbrulés-Suies	NO ₂	HCL	HCN
Cmax Substance (mg/m³)	8,03	126,1	4,84	1,35	0,92	0,75

VTR prises en compte

VTR - Seuils de toxicité aiguë par inhalation (mg/m³)								
	CO	CO ₂	Imbrulés - suies	NO ₂	SO ₂	HCN	HCl	Pb
SEUIL des EFFETS LETAUX SIGNIFICATIFS (SELS)								
60 min	ND	ND	755	138	2231	69	565	-
référence	-	-	AEGL-I	AEGL-I	AEGL-I	INERIS	INERIS	-
SEUIL des PREMIERS EFFETS LETAUX (SPEL)								
60 min	3 680	ND	15859	132	1885	45	358	-
référence	MTE	-	AEGL-I	MTE	MTE	INERIS	INERIS	AEGL-3
SEUIL des EFFETS IRREVERSIBLES (SEI)								
60 min	920	73 300	2152	75	211	44	61	100 (30 min) 50 (60 min)**
référence	MTE		AEGL-I	MTE	MTE	INERIS	INERIS	AEGL-2 (IDLH)

CALCUL des Indices de toxicités

	CO	CO ₂	Imbrulés - suies	NO ₂	SO ₂	HCN	HCl	Pb		
DIB	Cmax DIB	8,03	126,1	4,84	1,35	x	0,75	0,92	x	Somme ID
	Ind Tox SELS	x	x	0,0064106	0,009783	x	0,01087	0,001628	x	0,028691089
	Ind Tox SPEL	0,0021821	x	0,0003052	0,010227	x	0,016667	0,00257	x	0,031951026
	Ind Tox SEI	0,0087283	0,00172	0,0022491	0,018	x	0,017045	0,015082	x	0,062825081