

FEUILLE DE CALCUL INDICE DE TOXICITE - INCENDIE STOCKAGE BATTERIES

Concentrations maximales observées

Substance	CO	CO ₂	Imbrulés-Suies	NO ₂	SO ₂	Pb
Cmax Substance (mg/m³)	0,36	4,66	0,237	-	0,65	7,67

VTR prises en compte

VTR - Seuils de toxicité aiguë par inhalation (mg/m ³)								
	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)

50

CALCUL des Indices de toxicités

		CO	CO ₂	Imbrulés - suies	NO ₂	SO ₂	HCN	HCl	Pb	
BATTERIES	Cmax Batteries	0,36	4,66	0,237	x	0,65	x	x	7,67	Somme ID
	Ind Tox SELS	x	x	0,000313907	x	0,000291	x	x	x	0,00060526
	Ind Tox SPEL	9,78261E-05	x	1,49442E-05	x	0,000345	x	x	x	0,0004576
	Ind Tox SEI	0,000391304	6,35744E-05	0,00011013	x	0,003081	x	x	0,1534	0,15704558