

FEUILLE DE CALCUL INDICE DE TOXICITE - INCENDIE STOCKAGE PNEUS

Concentrations maximales observées

Substance	CO	CO ₂	Imbrulés-Suies	NO ₂	SO ₂	HCN
Cmax Substance (mg/m ³)	5.84	91.71	3.73	0.148	2.052	0.087

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)

CALCUL des Indices de toxicités

	CO	CO ₂	Imbrulés - suies	NO ₂	SO ₂	HCN	HCl	Pb		
PNEUS	Cmax pneus	5,84	91,71	3,73	0,148	2,052	0,087	x	x	Somme ID
	Ind Tox SELS	x	x	0,0049404	0,001072	0,00092	0,001261	x	x	0,008193498
	Ind Tox SPEL	0,001587	x	0,0002352	0,001121	0,001089	0,001933	x	x	0,005965294
	Ind Tox SEI	0,0063478	0,001251	0,0017333	0,001973	0,009725	0,001977	x	x	0,023007982