



- [Accueil](#)
- [Santé](#)
  - [Présentation](#)
  - [Expertise en toxicologie accidentelle](#)
  - [Expertise en toxicologie chronique](#)
- [Environnement](#)
  - [Présentation](#)
  - [Normes de Qualité Environnementale \(NQE\) et Valeurs Guides Environnementales \(VGE\)](#)
- [Technico-économie](#)
  - [Présentation](#)
  - [Fiche de données technico-économiques](#)

• [Recherche personnalisée](#)

## chlorobenzène

CAS : 108-90-7

### Synonymes :

*chlorobenzene; Monochlorobenzène; Benzene chloride; Chlorobenzol; Phenyl chloride; AI-07776; Benzene, chloro-; Caswell No 183A; CCRIS 1357; Chloorbenzeen; CHLOORBENZEEN*

(DUTCH);CHLORBENZENE;CHLORBENZOL;CHLOROBENZEN (POLISH);CHLOROBENZENE, MONO;Chlorobenzenu;CHLOROBENZENU (CZECH);Clorobenzene;CLOROBENZENE (ITALIAN);CP 27;...

Créé le: 17/02/2004

Mise à jour le: 13/04/2018

- [Informations générales](#)
- [Propriétés physico-chimiques](#)
- [Toxicologie](#)
- [Ecotoxicologie](#)
- [Technico-économie](#)
- [Accidentel](#)
- [Autres informations](#)

Paramètre	Valeur	
N° CAS	108-90-7	
EINECS	<a href="#">203-628-5</a>	
SANDRE	<a href="#">1467</a>	
Formule chimique	C6H5Cl	
SMILES	c(ccc1)(c1)Cl	
Synonymes	108-90-7	
	23568_FLUKA	
	23570_FLUKA	
	48506_SUPELCO	
	50717-45-8	
PBT	<del>68411-45-0</del>	
Perturbateur endocrinien	non	
Classification	<a href="#">Classification harmonisée selon règlement 1272/2008 ou CLP</a>	
	<a href="#">Agent: chlorobenzene</a>	
	<b>Hazard Class and Category Code(s) Hazard Statement Code(s)</b>	
	Flam. Liq. 3	H226
	Skin Irrit. 2	H315
ATP Inserted / Updated: ATP Inserted / Updated: CLP00/ATP09	Acute Tox. 4	H332
	Aquatic Chronic 2	H411
	- <a href="#">Circulaire DEB du 29 septembre 2010 (RSDE 2ème phase STEU)</a>	
	- <a href="#">Directive 76/464/CEE</a>	
	- <a href="#">Arrêté du 17 juillet 2009 relatif aux mesures de prévention ou de limitation des introductions de polluants dans les eaux souterraines</a>	
Réglementations ou programmes	- <a href="#">Arrêté du 30 juin 2005 (PNAR) - substances pertinentes</a>	
	- Circulaire 5 janvier 2009 (RSDE 2ème phase ICPE)	
Monographies sur la substance		

## Valeurs de référence

- [Inhalation à seuil](#)
- [Inhalation sans seuil](#)
- [Orale à seuil](#)
- [Orale sans seuil](#)
- [Cutanée](#)
  
- [Valeurs réglementaires](#)
- [Valeurs guides](#)
- [Valeurs de référence](#)

- [Accidentel](#)
- [Aiguë](#)
- [Sub-chronique](#)
- [Chronique](#)

## Valeurs réglementaires

### Population générale

### Population professionnelle

Valeur française

Type de valeur	Valeur	Unité	Commentaire	Source	Lien
VME	5	ppm			A venir
VME	23	mg/m <sup>3</sup>			A venir




## Valeurs guides

Pas de donnée disponible

## Valeurs de référence

### Population générale

Ensemble des VTR construites par les organismes reconnus

Type de valeur	Valeur	Unité	Effet critique retenu	Commentaire	Source	Lien
REL	1000	µg/m <sup>3</sup>	Increased liver weights, hepatocellular hypertrophy, renal degeneration and inflammation, and testicular degeneration in rats		OEHHA 2001	
pTCA	500	µg/m <sup>3</sup>		valeur provisoire	RIVM 2001	
CT provisoire	0,01	mg/m <sup>3</sup>	néphrotoxique		Sante Canada 2010	

### Valeurs limites d'exposition professionnelles