PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl)

Créé le 02/03/10

Mise à jour le 14/01/11

Informations générales

N° CAS	35065-29-3
EINECS	
SANDRE	1246
Formule chimique	
PBT	
Perturbateur endocrinien	
Classification environnementale	-
Classification (suite)	
Réglementations ou programmes	- Circulaire DEB du 29 septembre 2010 (RSDE 2ème phase STEU) - Arrêté du 30 juin 2005 (PNAR) - substances pertinentes - Circulaire 5 janvier 2009 (RSDE 2ème phase ICPE)

PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl)

Propriétés physico-chimiques

Propriété	Valeur	Méthode	Validated	Commentaire	Référence
Bioaccumulation BCF	12260	calcul	non		S-EPA/SRC EPIsuite tool, v4.0 US EPA (2011)
Log du coefficient de partage octanol-eau (log Kow)	7.702580376	calcul	non		A modelling approach for the prioritisation of chemicals under the Water Framework Directive. European Commission, Joint Research Centre, Institute for Health and Consumer Protection., Ispra, Italy JRC (2009)

PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl)

Toxicologie

Seuil de toxicité en situation accidentelle

Pas de donnée disponible

Seuil Accidentel - Valeurs de Référence - AEGL

Type de valeur	Valeur	Unité	Temps d'exposition	Commentaire	Référence

https://www.epa.gov/aegl/formaldehyde-results-aegl-program

Seuil Accidentel - Valeurs de Référence - ERPG

Type de valeur	Valeur	Unité	Temps d'exposition	Commentaire	Référence

https://www.aiha.org/get-involved/AIHAGuidelineFoundation/EmergencyResponsePlanningGuidelines/Documents/2015%20ERPG%20Levels.pdf

Seuil Accidentel - Valeurs de Référence - IDLH

Type de valeur	Valeur	Unité	Temps d'exposition	Commentaire	Référence

http://www.cdc.gov/niosh/idlh/intridl4.html

Seuil Accidentel - Valeurs de Référence - TEEL

Type de valeur	Valeur	Unité	Temps d'exposition	Commentaire	Référence

http://orise.orau.gov/emi/scapa/chem-pacs-teels

PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl)

ref_vt:1voie:3d:2-cible:1-milieu1-provenance-organisme-substancePCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl)

ref_vt:1voie:3d:2-cible:1-milieu2-provenance-organisme-substancePCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl)

ref_vt:1voie:3d:2-cible:1-milieu3-provenance-organisme-substancePCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl)

ref_vt:1voie:3d:2-cible:1-milieu4-provenance-organisme-substancePCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl)

ref_vt:1voie:3d:2-cible:1-milieu5-provenance-organisme-substancePCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl)

ref_vt:1voie:3d:2-cible:1-milieu6-provenance-organisme-substancePCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl)

ref_vt:1voie:3d:2-cible:1-milieu7-provenance-organisme-substancePCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl)

ref_vt:1voie:3d:2-cible:1-milieu8-provenance-organisme-substancePCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl)

PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl)

ref_vt:1voie:3d:2-cible:1-milieu9-provenance-organisme-substancePCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl)

ref_vt:1voie:3d:2-cible:1-milieu10-provenance-organisme-substancePCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl)

Valeurs sanitaires

Pas de donnée disponible

Fiche des seuils de toxicité aiguë

Fiche de données toxicologiques et environnementales des substances chimiques

PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl)

VTR à seuil

Voie et durée d'exposition	Valeur	Unité	Commentaire	Référence

VTR sans seuil

Voie et durée d'exposition	Valeur	Unité	Commentaire	Référence

Base de données toxicologiques

PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl)

Ecotoxicologie

PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl)

Technico-économie

PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl)

Accidentel

PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl)

Autres informations

eChemPortal