PCB 169 (3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl)

Créé le 02/03/10

Mise à jour le 11/03/14

Informations générales

N° CAS	32774-16-6
EINECS	
SANDRE	1090
Formule chimique	
PBT	
Perturbateur endocrinien	
Classification environnementale	-
Classification (suite)	
Réglementations ou programmes	- Directive 2013/39/UE modifiant les directives 2000/60/CE et 2008/105/CE - Substances dangereuses prioritaires - Convention de Stockholm : polluants organiques persistants (POP) - Arrêté du 27 juillet 2018 modifiant l'arrêté du 25 janvier 2010 relatif aux NQE - Annexe 8 - Evaluation de l'état chimique des eaux - Arrêté du 17 octobre 2018 modifiant l'arrêté du 25 janvier 2010 établissant le programme de surveillance de l'état des eaux de surface. Annexe II : substances de l'état chimique

PCB 169 (3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl)

Propriétés physico-chimiques

Propriété	Valeur	Méthode	Validated	Commentaire	Référence
Coefficient de partage carbone organique-eau (Koc) (L/kg)	209300	calcul	non		S-EPA/SRC EPIsuite tool, v4.0 US EPA (2011)
Bioaccumulation BCF	933254.3008	expérimentation	non		S-EPA/SRC EPIsuite tool, v4.0 US EPA (2011)
Log du coefficient de partage octanol-eau (log Kow)	7.598164406	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 169 (3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl)

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 169 (3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl)

ref_vt:1voie:3d:2-cible:1-milieu1-provenance-organisme-substancePCB 169 (3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl)

ref_vt:1voie:3d:2-cible:1-milieu2-provenance-organisme-substancePCB 169 (3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl)

ref_vt:1voie:3d:2-cible:1-milieu3-provenance-organisme-substancePCB 169 (3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl)

ref_vt:1voie:3d:2-cible:1-milieu4-provenance-organisme-substancePCB 169 (3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl)

ref_vt:1voie:3d:2-cible:1-milieu5-provenance-organisme-substancePCB 169 (3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl)

ref_vt:1voie:3d:2-cible:1-milieu6-provenance-organisme-substancePCB 169 (3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl)

ref_vt:1voie:3d:2-cible:1-milieu7-provenance-organisme-substancePCB 169 (3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl)

ref_vt:1voie:3d:2-cible:1-milieu8-provenance-organisme-substancePCB 169 (3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl)

PCB 169 (3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl)

ref_vt:1voie:3d:2-cible:1-milieu9-provenance-organisme-substancePCB 169 (3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl)

ref_vt:1voie:3d:2-cible:1-milieu10-provenance-organisme-substancePCB 169 (3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl)

Valeurs sanitaires

Pas de donnée disponible

Fiche des seuils de toxicité aiguë

Fiche de données toxicologiques et environnementales des substances chimiques

PCB 169 (3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl)

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 169 (3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl)

Ecotoxicologie

PCB 169 (3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl)

Technico-économie

PCB 169 (3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl)

Accidentel

PCB 169 (3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl)

Autres informations

eChemPortal