

AMPA

Créé le 12/12/08

Mise à jour le 03/05/16

Informations générales

N° CAS	1066-51-9
EINECS	
SANDRE	1907
Formule chimique	CH6NO3P
PBT	non listé
Perturbateur endocrinien	non listé
Classification environnementale	-
Classification (suite)	Cette substance est le métabolite du Glyphosate (1071-83-6).
Réglementations ou programmes	<ul style="list-style-type: none">- candidates DCE directive 2008/105/CE - Annexe III : substances candidates annexe X DCE- Arrêté du 27 juillet 2015 modifiant l'arrêté du 25 janvier 2010 relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique- Arrêté du 7 août 2015 modifiant l'arrêté du 25 janvier 2010 établissant le programme de surveillance de l'état des eaux

AMPA

Propriétés physico-chimiques

Propriété	Valeur	Méthode	Validated	Commentaire	Référence
Bioaccumulation BCF	3.162	calcul	non		S-EPA/SRC EPIsuite tool, v4.0 US EPA (2011)
Densité					
Hydrolyse (T1/2 en j)				De 12 h à 7 semaines	
Coefficient de partage carbone organique-eau (Koc) (L/kg)	8027	expérimentation	non		The FOOTPRINT Pesticide Properties DataBase. Database collated by the University of Hertfordshire as part of the EU-funded FOOTPRINT project (FP6-SSP-022704) FOOTPRINT

AMPA

Log du coefficient de partage octanol-eau (log Kow)	-2.17				Détermination des concentrations prédites sans effet de substances potentiellement dangereuses pour le compartiment aquatique. Rapport technique. INERIS
Poids moléculaire (g/mol)	111.04				Détermination des concentrations prédites sans effet de substances potentiellement dangereuses pour le compartiment aquatique. Rapport technique. INERIS
Température de fusion (°C)	300				Détermination des concentrations prédites sans effet de substances potentiellement dangereuses pour le compartiment aquatique. Rapport technique. INERIS
Biodégradabilité	-	-	-		

AMPA

Toxicologie

Seuil de toxicité en situation accidentelle

Propriété	1 mn	10 mn	20 mn	30 mn	60 mn	120 mn	240 mn	480 mn
-----------	------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------

Valeurs sanitaires

Fiche des seuils de toxicité aiguë

Fiche de données toxicologiques et environnementales des substances chimiques

AMPA

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

AMPA

Ecotoxicologie

Eau douce écotoxicologie

Propriété	Valeur	Référence
CL/CE50 invertébré (mg/L)	691 - Daphnia magna	Valeur Guide Environnementale: AMPA - N° CAS: 1066-51-9 INERIS (2014)
CL/CE50 poisson (mg/L)	520 - Oncorhynchus mykiss	Valeur Guide Environnementale: AMPA - N° CAS: 1066-51-9 INERIS (2014)
CL/CE50 algue (mg/L)	452 - Scenedesmus subspicatus	Valeur Guide Environnementale: AMPA - N° CAS: 1066-51-9 INERIS (2014)
NOEC/CE10 invertébré (mg/L)		
NOEC/CE10 poisson (mg/L)		
NOEC/CE10 algue (mg/L)	8.3 - Scenedesmus subspicatus	Valeur Guide Environnementale: AMPA - N° CAS: 1066-51-9 INERIS (2014)

AMPA

Eau marine écotoxicologie

Propriété	Valeur	Référence
-----------	--------	-----------

Sédiment écotoxicologie

Propriété	Valeur	Référence
-----------	--------	-----------

Sol écotoxicologie

Propriété	Valeur	Référence
-----------	--------	-----------

Micro-organismes écotoxicologie

AMPA

Valeurs seuils

Compartiment	Seuil	Méthode	F.ext	Valeur	Unité	Validation	Commentaire
Eau douce	PNEC chronique / AA-QSwater_eco	extrapolation	1000	0.08	mg/L		

Valeur Guide Environnementale (VGE)

Compartiment	Paramètre	Valeur	Unité	Commentaire	Référence
Eau douce	Valeur guide eau	0.75	µg/L	eau destinée à la production d'eau potable	Valeur Guide Environnementale: AMPA - N° CAS: 1066-51-9 INERIS (2014)
Eau douce	Valeur guide eau	450	µg/L	eau non destinée à la production d'eau potable	Valeur Guide Environnementale: AMPA - N° CAS: 1066-51-9 INERIS (2014)
Eau marine	Valeur guide eau	45	µg/L		Valeur Guide Environnementale: AMPA - N° CAS: 1066-51-9 INERIS (2014)

AMPA

Eau douce	MAC	45200	µg/L		Valeur Guide Environnementale: AMPA - N° CAS: 1066-51-9 INERIS (2014)
Eau marine	MAC	4520	µg/L		Valeur Guide Environnementale: AMPA - N° CAS: 1066-51-9 INERIS (2014)

NQE & MAC

Compartiment	Paramètre	Valeur	Unité	Commentaire	Référence
Eau douce	NQE	452	µg/L		Arrêté du 27 juillet 2015 modifiant l'arrêté du 25 janvier 2010 relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface pris en application des articles R. 212-10, R. 212-11 et R. 212-18 du code de l'environnement JORF (2015)

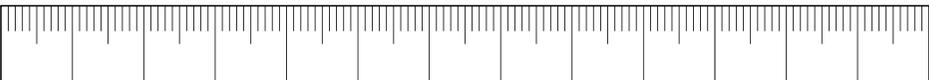
AMPA

Technico-économie

[INERIS - Données technico-économiques sur les substances chimiques en France](#)

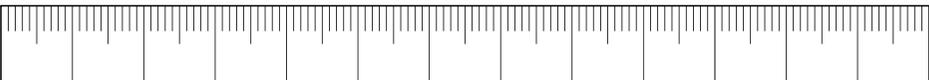
Synthèse extraite du site iREP de publication des émissions déclarées par les exploitants d'installations visées par l'arrêté du 31/01/2008 relatif au registre et à la déclaration annuelle des émissions polluantes et des déchets.

Année / Milieu	
	0



AMPA

Accidentel



AMPA

Autres informations

[eChemPortal](#)