

# ETOX: Informationssystem Ökotoxikologie und Umweltqualitätsziele

---

## Stoff: Pyren

### Stoffname

Typ	Stoffname
SONSTNAME	Pyren
SONSTNAME	Pyrene
SONSTNAME	Benzo(d,e,f)phenanthren

### Stoffnummer

Typ	Stoffnummer
CAS	129-00-0

### Test Aquatisch

Id.	Sammelbezeichnung	Organismus	Prüfart	Endpunkt	Dauer	Wert	Bezug	Analytik	Dynamik	Wasserhärte	pH-Wert	Temp.	Lit.
41207		Mulinia lateralis	Embryo-Larval-Toxizität	AnJ	2 d	EC50 = 0,23 µg/l		ana	statisch				6730
41310	Algen	Pseudokirchneriella subcapitata	Wachstum		3 d	EC10 = 1,2 µg/l							6876
41313	Fische	Fisch	Embryo-Larval-Toxizität			NOEC = 5 µg/l							6877
15090	Krebse	Artemia salina nauplii	Schwimmfähigkeit		1 d	EC50 > 0,49 µmol/l			statisch				42
41311	Krebse	Ceriodaphnia dubia	Reproduktion		7 d	EC10 = 2,1 µg/l							6876
15056	Krebse	Daphnia magna	Schwimmfähigkeit		2 d	EC50 = 0,45 µmol/l			statisch				42

---

# ETOX: Informationssystem Ökotoxikologie und Umweltqualitätsziele

---

41206	Krebse	Mysidopsis	Letalität	Übe	2 d	LC50 = 0,89 µg/l	ana	statisch	6730
41312	Muscheln	Crassostrea gigas	Embryo-Larval-Toxizität		2 d	NOEC = 0,5 µg/l			6876

## Literatur

### Identifikationsnummer: 42

<b>Autor</b>	Abernethy, S. et al.
<b>Jahr</b>	
<b>Titel</b>	Acute lethal toxicity of hydrocarbons and chlorinated hydrocarbons to two planktonic crustaceans: The key role of organism-water partitioning
<b>Band</b>	
<b>Seiten</b>	
<b>Quelle</b>	Aquatic Toxicology, Vol. 8, 1986, S. 163-174
<b>Journal</b>	
<b>Zitiert aus</b>	

### Identifikationsnummer: 6730

<b>Autor</b>	Pelletier, M.C.; Burgess, R.M.; Ho, K.T.; Kuhn, A.; McKinney, R.A.; Ryba, S.A.;
<b>Jahr</b>	1997
<b>Titel</b>	Phototoxicity of individual polycyclic aromatic hydrocarbons and petroleum to marine invertebrate larvae and juveniles
<b>Band</b>	16 (10)
<b>Seiten</b>	2190 - 2199
<b>Quelle</b>	

---

# ETOX: Informationssystem Ökotoxikologie und Umweltqualitätsziele

---

<b>Journal</b>	Environmental Toxicology and Chemistry
<b>Zitiert aus</b>	
<b>Identifikationsnummer: 6876</b>	
<b>Autor</b>	ECHA
<b>Jahr</b>	2009
<b>Titel</b>	Annex XV Report: Proposal for identification of a substance as a CMR, PBT, vPvB or a substance of an equivalent level of concern: Coal tar pitch, high temperature
<b>Band</b>	
<b>Seiten</b>	
<b>Quelle</b>	<a href="http://echa.europa.eu/doc/consultations/svhc/svhc_axvrep_echa_pbt_cmr_ctpht_20090831.pdf">http://echa.europa.eu/doc/consultations/svhc/svhc_axvrep_echa_pbt_cmr_ctpht_20090831.pdf</a>
<b>Journal</b>	
<b>Zitiert aus</b>	
<b>Identifikationsnummer: 6877</b>	
<b>Autor</b>	Chemi
<b>Jahr</b>	2009
<b>Titel</b>	Results of eco-toxicity test of chemicals conducted by Ministry of the Environment in Japan (- March 2009)
<b>Band</b>	
<b>Seiten</b>	
<b>Quelle</b>	<a href="http://www.env.go.jp/chemi/sesaku/02e.pdf">http://www.env.go.jp/chemi/sesaku/02e.pdf</a>
<b>Journal</b>	

---

# ETOX: Informationssystem Ökotoxikologie und Umweltqualitätsziele

---

Zitiert aus