

平成21年12月3省合同審議会

既存化学物質審査物質  
(人健康影響・生態影響)  
に係る分解性・蓄積性データ



検索 > 化審法化学物質検索 > 化審法化学物質検索結果 > 化審法関連情報

### 化審法情報 データの説明

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	4-96
既存名簿 官報公示名称	ポリ(ジヘテトラ)クロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン		

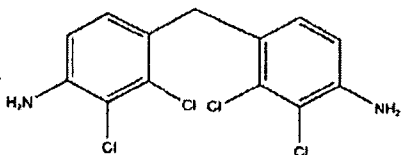
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

### 既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) データの説明 分解性 濃縮性

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
2, 2', 3, 3'-テトラクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	昭和52年11月30日	分解性が良好でないと判断される物質
2, 2', 3, 3'-テトラクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	昭和52年11月30日	濃縮性が中程度と判断される物質

### 物質情報

構造式



CAS番号	42240-73-3
点検対象物質名称	2, 2', 3, 3'-テトラクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン
官報公示整理番号	官報公示名称
4-96	ポリ(ジヘテトラ)クロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン

### 分解性

判定	難分解性		
試験方法	標準法		
試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	2週間	100 ppm	30 ppm
間接測定	BOD		
	0%		
報告書等	報告書(39KB)		

### 濃縮性

判定	中濃縮性	
試験方法	濃縮度試験	
48TLm値(48 hr)	魚種	
1.95 ppm	(1.95) mg/L ヒメダカ	
試験装置	試験期間	魚種
標準	8週間	コイ
濃度設定	濃縮倍率	
第1濃度区	50 ppb	690~1920
第2濃度区	5 ppb	490~4920
報告書等	濃縮度試験報告書(101KB)	

### 人健康影響試験結果 データの説明

#### 詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。

該当データがありません

### 生態影響試験結果 データの説明

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。



[検索](#) > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

### 化審法情報 データの説明

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	2-139
既存名簿 官報公示名称	トリアルキル (又はアルケニル, C8~24) 複合アミン		

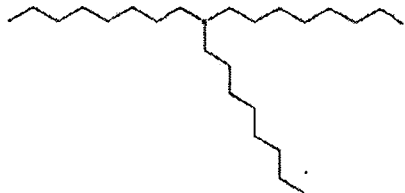
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。 それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

### 既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) データの説明 分解性 濃縮性

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
トリオクチルアミン	昭和58年12月28日	濃縮性がない又は低いと判断される化学物質

### 物質情報

構造式



CAS番号	1116-76-3
点検対象物質名称	トリ-n-オクチルアミン
官報公示整理番号	官報公示名称
2-139	トリアルキル (又はアルケニル, C8~24) 複合アミン
2-143	トリオクチルアミン

### 分解性

判定	難分解性
試験方法	逆転法

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	2週間	30 ppm	100 ppm

間接測定	BOD	直接測定	GC
	0%		12%

### 報告書等

[報告書 \(123KB\)](#)  
[報告書 \(123KB\)](#)

### 濃縮性

判定	低濃縮性
試験方法	濃縮度試験

48TLm値 (48 hr)	魚種
5.1 ppm	ヒメダカ

試験装置	試験期間	魚種	脂質含量 (%)
標準	8週間	コイ	5.1

	濃度設定	濃縮倍率
第1濃度区	50 ppb	23~101
第2濃度区	5 ppb	(25)~143

### 報告書等

[濃縮度試験報告書 \(126KB\)](#)  
[濃縮度試験報告書 \(126KB\)](#)

### 人健康影響試験結果 データの説明

#### 詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。

該当データがありません

### 生態影響試験結果 データの説明

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。



検索 > 化審法化学物質検索 > 化審法化学物質検索結果 > 化審法関連情報

### 化審法情報 データの説明

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	4-378
既存名簿 官報公示名称	ジクロロ-1,4-ナフトキノン		

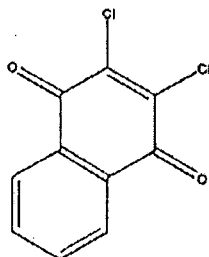
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

### 既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) データの説明 分解性 濃縮性

経済産業省公表名称	経済産業省公表年月日	経済産業省公表内容
2,3-ジクロロ-1,4-ナフトキノン [官報公示整理番号: 4-378] [CAS番号: 117-80-6]	平成15年1月17日	難分解性ではあるが高濃縮性ではないと判断される物質

### 物質情報

構造式



CAS番号	117-80-6
点検対象物質名称	2,3-ジクロロ-1,4-ナフトキノン [別名: ジクロン]
官報公示整理番号	4-378
官報公示名称	ジクロロ-1,4-ナフトキノン

### 分解性

判定	難分解性		
試験方法	標準法		
試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	2週間	100 ppm	30 ppm
直接測定		GC	
		5%	

報告書等 [報告書 \(226KB\)](#)

### 濃縮性

判定	低濃縮性
試験方法	分配係数試験

### n-オクタノール/水分分配係数

最小	最大	平均	試験方法
2.81	2.84	2.83	フラスコ振とう法
報告書等 <a href="#">分配係数試験報告書 (311KB)</a>			

### 人健康影響試験結果 データの説明

#### 詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。

該当データがありません

### 生態影響試験結果 データの説明

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。

該当データがありません



検索 > 化審法化学物質検索 > 化審法化学物質検索結果 > 化審法関連情報

化審法情報 データの説明

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	2-140
既存名簿 官報公示名称	トリメチルアミン		

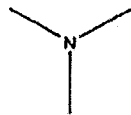
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) データの説明 分解性

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
トリメチルアミン	昭和55年12月25日	分解性が良好と判断される物質

物質情報

構造式



CAS番号	75-50-3
点検対象物質名称	トリメチルアミン
官報公示整理番号	2-140
官報公示名称	トリメチルアミン

分解性

判定 試験方法	良分解性 標準法
------------	-------------

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	2週間	100 ppm	30 ppm

間接 測定	BOD(NO2)	BOD(NH3)	直接 測定	TOC	GC
	66%	92%		100%	100%

報告書等 報告書 (114KB)

人健康影響試験結果 データの説明

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。

官報公示整理番号	2-140
CAS番号	75-50-3
物質名称	トリメチルアミン
告示名称	トリメチルアミン
化審法上の規制	-

英文要旨	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
AMES試験	-
染色体異常試験	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
小核試験	-
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
28日間反復経口投与	-
反復・生殖併合試験(reprotox)	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
90日間試験反復経口投与	-
慢性毒性試験	-
発がん性試験	-
経口投与簡易生殖試験	-
一代生殖毒性試験	-
その他	-



検索 > 化審法化学物質検索 > 化審法化学物質検索結果 > 化審法関連情報

### 化審法情報 データの説明

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されず。

分類	既存	官報公示整理番号	2-186
既存名簿 官報公示名称	テトラアルキル（C1～7）アンモニウム塩		

(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

### 既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) データの説明 分解性

経済産業省公表名称	経済産業省公表年月日	経済産業省公表内容
テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド [官報公示整理番号: 2-186] [CAS番号: 75-59-2]	平成14年11月8日	難分解性ではないと判断される物質

### 物質情報

CAS番号	75-59-2
点検対象物質名称	テトラメチルアンモニウムヒドロキシド
官報公示整理番号	官報公示名称
2-186	テトラアルキル（C1～7）アンモニウム塩

### 分解性

判定	良分解性		
試験方法	標準法		
試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	2週間	100 mg/L	30 mg/L
間接測定	BOD (NH3) 96%	直接測定	TOC 98% HPLC 100%

### 人健康影響試験結果 データの説明

#### 詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。

官報公示整理番号	2-186
CAS番号	75-59-2
物質名称	テトラメチルアンモニウムヒドロキシド
告示名称	テトラアルキル（C1～7）アンモニウム塩
化審法上の規制	-
英文要旨	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
AMES試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
染色体異常試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
小孩試験	-
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
28日間反復経口投与	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
反復・生殖併合試験(reprotox)	-
90日間試験反復経口投与	-
慢性毒性試験	-
発がん性試験	-
経口投与簡易生殖試験	-
一代生殖毒性試験	-
その他	-

### 生態影響試験結果 データの説明

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。

該当データがありません



検索 > 化審法化学物質検索 > 化審法化学物質検索結果 > 化審法関連情報

化審法情報 データの説明

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	2-1065
既存名簿 官報公示名称	メタクリルアミド		

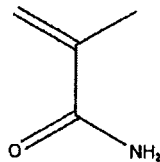
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) データの説明 分解性

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
メタクリルアミド [官報公示整理番号: 2-1065]	平成9年12月26日	分解性が良好と判断される物質

物質情報

構造式



CAS番号	79-39-0
点検対象物質名称	メタクリルアミド
官報公示整理番号	官報公示名称
2-1065	メタクリルアミド

分解性

判定 試験方法	良分解性 標準法
------------	-------------

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	4週間	100 mg/L	30 mg/L

間接測定	BOD(NH3)	直接測定	TOC	HPLC
	21, 16, 34%		30, 22, 43%	28, 21, 43%

報告書等 報告書(424KB)

備考

・逆転条件(開放系)試験結果(4週間)は、分解度: TOC95%、HPLC100%であった。

人健康影響試験結果 データの説明

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありませんことにご留意ください。

官報公示整理番号	2-1065
CAS番号	79-39-0
物質名称	メタクリルアミド
告示名称	メタクリルアミド
化審法上の規制	-

英文要旨	化学物質毒性データベース(国立医薬品食品衛生研究所)
AMES試験	-
染色体異常試験	化学物質毒性データベース(国立医薬品食品衛生研究所)
小核試験	-
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	化学物質毒性データベース(国立医薬品食品衛生研究所)
28日間反復経口投与	化学物質毒性データベース(国立医薬品食品衛生研究所)
反復・生殖併合試験(reprotox)	-
90日間試験反復経口投与慢性毒性試験	-



[検索](#) > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

### 化審法情報 データの説明

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	2-608
既存名簿 官報公示名称	アルカン酸 (C=4~30)		

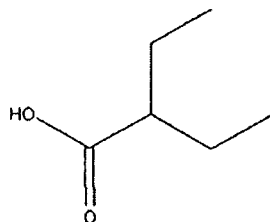
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

### 既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) データの説明 分解性

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
2-エチル酪酸 [官報公示整理番号: 2-608]	平成13年5月10日	分解性が良好と判断される物質

### 物質情報

構造式



CAS番号	88-09-5
点検対象物質名称	2-エチル酪酸
官報公示整理番号	2-608
官報公示名称	アルカン酸 (C=4~30)

### 分解性

判定 試験方法	良分解性 標準法			
試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度	
標準	2週間	100 mg/L	30 mg/L	
間接 測定	BOD 93%	直接 測定	TOC 96%	HPLC 100%

報告書等  報告書(340KB)

### 人健康影響試験結果 データの説明

#### 詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。

官報公示整理番号	2-608
CAS番号	88-09-5
物質名称	2-エチル酪酸
告示名称	アルカン酸 (C=4~30)
化審法上の規制	-
英文要旨	<a href="#">化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)</a>
AMES試験	<a href="#">化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)</a>
染色体異常試験	<a href="#">化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)</a>
小核試験	<a href="#">化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)</a>
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	<a href="#">化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)</a>
28日間反復経口投与	-
反復・生殖併合試験(reprotox)	<a href="#">化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)</a>
90日間試験反復経口投与	-
慢性毒性試験	-
発がん性試験	-
経口投与簡易生殖試験	-
一代生殖毒性試験	-





検索 > 化審法化学物質検索 > 化審法化学物質検索結果 > 化審法関連情報

化審法情報 データの説明

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

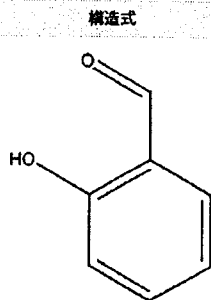
分類	既存	官報公示整理番号	3-1183
既存名簿 官報公示名称	ヒドロキシベンズアルデヒド		

(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) データの説明 分解性

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
o-ヒドロキシベンズアルデヒド [官報公示整理番号: 3-1183,3-2660]	平成8年12月27日	分解性が良好と判断される物質

物質情報



CAS番号	90-02-8
点検対象物質名称	2-ヒドロキシベンズアルデヒド
官報公示整理番号	官報公示名称
3-1183	ヒドロキシベンズアルデヒド
3-2660	ヒドロキシベンズアルデヒド

分解性

判定	良分解性
試験方法	標準法

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	28日間	100 mg/L	30 mg/L

間接測定	BOD 6, 1, 0%	直接測定	TOC 20, 1, 1%	HPLC 100%
------	-----------------	------	------------------	--------------

報告書等	 報告書 (399KB)  報告書 (399KB)
------	--

備考

- ・被験物質は(汚泥+被験物質)系で変化し、サリチル酸(3-1640、良分解性)を生成した。
- ・逆転条件(開放系)試験では汚泥の増殖が認められ、被験物質、サリチル酸ともに残留していなかった。

人健康影響試験結果 データの説明

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありませんことにご留意ください。

官報公示整理番号	3-1183
CAS番号	90-02-8
物質名称	2-ヒドロキシベンズアルデヒド
告示名称	ヒドロキシベンズアルデヒド
化審法上の規制	-

英文要旨	化学物質毒性データベース(国立医薬品食品衛生研究所)
AMES試験	- 化学物質毒性データベース(国立医薬品食品衛生研究所)
染色体異常試験	- 化学物質毒性データベース(国立医薬品食品衛生研究所)
小核試験	-
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	-
28日間反復経口投与	-
反復・生殖併合試験(reprotox)	- 化学物質毒性データベース(国立医薬品食品衛生研究所)
90日間試験反復経口投与	-



検索 > 化審法化学物質検索 > 化審法化学物質検索結果 > 化審法関連情報

化審法情報 データの説明

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	5-56
既存名簿 官報公示名称	テトラヒドロフルフリルアルコール		

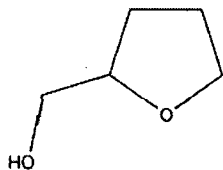
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。 それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) データの説明 分解性

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
オキシラン-2-イルメタノール [官報公示整理番号: 5-56] [CAS番号: 97-99-4]	平成16年11月15日	難分解性ではないと判断される物質

物質情報

構造式



CAS番号	97-99-4
点検対象物質名称	テトラヒドロフルフリルアルコール
官報公示整理番号	5-56
官報公示名称	テトラヒドロフルフリルアルコール

分解性

判定 試験方法	良分解性 標準法		
試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	4週間	100 mg/L	30 mg/L
間接 測定	BOD 92%	直接 測定	TOC 98% GC 100%

人健康影響試験結果 データの説明

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。

官報公示整理番号	5-56
CAS番号	97-99-4
物質名称	テトラヒドロフルフリルアルコール
告示名称	テトラヒドロフルフリルアルコール
化審法上の規制	-
英文要旨	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
AMES試験	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
染色体異常試験	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
小核試験	-
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
28日間反復経口投与	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
反復・生殖併合試験(reprotox)	-
90日間試験反復経口投与	-
慢性毒性試験	-
発がん性試験	-
経口投与簡易生殖試験	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
一代生殖毒性試験	-
その他	-



検索 > 化審法化学物質検索 > 化審法化学物質検索結果 > 化審法関連情報

化審法情報 データの説明

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	3-2259
既存名簿 官報公示名称	ジシクロヘキシルアミン		

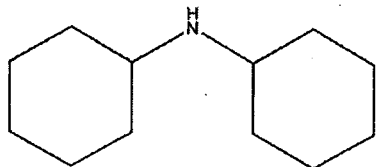
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) データの説明 分解性

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
ジシクロヘキシルアミン	昭和52年11月30日	分解性が良好と判断される物質

物質情報

構造式



CAS番号	101-83-7
点検対象物質名称	ジシクロヘキシルアミン
官報公示整理番号	官報公示名称
3-2259	ジシクロヘキシルアミン
3-2686	ジシクロヘキシルアミン

分解性

判定	良分解性
試験方法	標準法

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	2週間	100 ppm	30 ppm

間接測定	BOD	直接測定	TOC	GC
	76.9%		88.6%	100%

報告書等	<a href="#">報告書(33KB)</a> <a href="#">報告書(33KB)</a>
------	--

人健康影響試験結果 データの説明

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。

官報公示整理番号	3-2259
CAS番号	101-83-7
物質名称	ジシクロヘキシルアミン
告示名称	ジシクロヘキシルアミン
化審法上の規制	-

英文要旨	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
AMES試験	-
染色体異常試験	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
小核試験	-
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	-
28日間反復経口投与	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
反復・生殖併合試験(reprotox)	-
90日間試験反復経口投与	-
慢性毒性試験	-
発がん性試験	-
経口投与簡易生殖試験	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
一世代生殖毒性試験	-



検索 > 化審法化学物質検索 > 化審法化学物質検索結果 > 化審法関連情報

### 化審法情報 データの説明

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	2-235
既存名簿 官報公示名称	ブタンジオール		

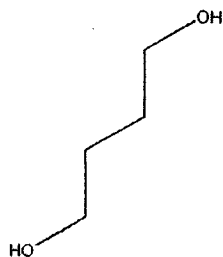
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

### 既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) データの説明 分解性

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
1, 4-ブタンジオール	平成元年12月28日	分解性が良好と判断される化学物質

### 物質情報

構造式



CAS番号	110-63-4
点検対象物質名称	1, 4-ブタンジオール
官報公示整理番号	2-235
官報公示名称	ブタンジオール

### 分解性

判定	良分解性			
試験方法	標準法			
試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度	
標準	2 週間	100 ppm	30 ppm	
間接測定	BOD 78, 74, 96%	直接測定	TOC 94, 94, 93%	GC 100, 100, 100%
報告書等	報告書 (529KB)			

### 人健康影響試験結果 データの説明

#### 詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。にご留意ください。

官報公示整理番号	2-235
CAS番号	110-63-4
物質名称	1, 4-ブタンジオール
告示名称	ブタンジオール
化審法上の規制	-
英文要旨	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
AMES試験	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
染色体異常試験	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
小孩試験	-
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	-
28日間反復経口投与	-
反復・生殖併合試験(reprotox)	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
90日間試験反復経口投与	-
慢性毒性試験	-
発がん性試験	-
経口投与簡易生殖試験	-
一世代生殖毒性試験	-
その他	-