

[illegible]

No.	CASRN®	物質名	生物種		学名	影響内容	エンドポイント	暴露期間(値)	暴露期間(単位)	原著		詳細な信頼性評価を必要としない有害性データ 【上段】評価書・データベース略称 【下段】信頼性評価基準(化審法ランク・評価書ランク)														詳細な信頼性評価を必要とする有害性データ	毒性値	毒性値(単位)	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	分解性考慮の暴露クラス	優先度	
												著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済	農薬登録基準	USEPA PED	OECD SIDS	EU IUCLID	ECHA	環境省環境リスク初期評価	EURAR	NITE初期リスク(有害性)評価	ECETOC											EHC
										全て1	1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	1:Cかつ化審法同等試験 2:S	1:1かつ化審法同等試験 2:1又は2	2:1or2	2:1or2	1:Aかつ生態影響試験 2:A又はB	2:valid	2:採用されたデータ	2:採用されたデータ	2:採用されたデータ	2:採用されたデータ	1:GLP 2:非GLP	データ名称													
16	142-16-5	ビス(2-エチルヘキサン-1-イル)ニマレアート	藻類	急性																																
				慢性																																
			甲殻類	急性																																
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	days		study report		1996					2									0.1	mg/L								
			魚類	急性	Danio rerio	mortality	LL50	96	hours		study report		1999					2									> 100	mg/L								
				慢性																																
17	13189-00-9	垂鉛=ビスメタクリレート	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	ErC50	72	hours		study report		2013					1								0.56	mg/L									
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours		study report		2013					1								0.1	mg/L									
			甲殻類	急性																																
				慢性																																
			魚類	急性																																
				慢性																																

凡例1) PNECの根拠データ
※PNEC算出では、途中計算は有効数字3桁、
PNEC算出時((A)/(B))は有効数字2桁(3桁目を切り捨て)とした。

凡例2) ○:採用(信頼性の記載なし)
「A」又は「1」:信頼性あり(制限なし)
「B」又は「2」:信頼性あり(制限付き)
「C」又は「3」:信頼性なし
「D」又は「4」:評価不能
valid:EU RARにおいて採用

凡例3) 化審法審査済
農薬登録基準
USEPA PED
OECD SIDS
EU IUCLID
ECHA
環境省環境リスク初期評価
EU RAR
NITE初期リスク(有害性)評価
ECETOC
EHC
CICAD
Japan C
WHO/FAO PDSs
BUA
AQUIRE
化審法審査済みの有害性データ(新規及び既存化学物質)
農薬取締法 水産動植物登録保留基準設定に用いられた有害性データで、指定試験法の条件を満足するもの
米国環境保護庁(US EPA)Pesticide Ecotoxicity Database に登録された有害性データ
OECD SIDS レポート(SIDS Initial Assessment Report)で評価された有害性データ
欧州連合(EU)「IUCLID」(International Union Chemical Information Database)に登録された有害性データ
欧州連合(EU)ECHA(European Chemicals Agency)のInformation on Registered Substancesに登録された有害性データ
環境省 化学物質の環境リスク評価(生態リスク初期評価)で信頼性が評価された毒性値
EU ECB(European Chemicals Bureau)リスク評価書(EU Risk Assessment Report)で信頼性が評価された有害性データ
(独)製品評価技術基盤機構 化学物質の初期リスク評価書又は化学物質有害性評価書に採用された有害性データ
欧州産業界ECETOC の水生生物毒性データベース(ECETOC Aquatic Toxicity:EAT)に登録された有害性データ
WHO/IPCS 環境保健クライテリア(EHC)に採用された有害性データ
WHO/IPCS 国際簡潔評価文書(CICAD)に採用された有害性データ
Japan チャレンジプログラムで取得された有害性データ
WHO/FAO Pesticide Data Sheets(PDSs)
BUA Report
US EPA 生態毒性データベース「AQUIRE」(AQUatic toxicity Information REtrieval)

2. 今回新たに有害性クラスの付与を行う評価単位

No.	CASRN®	物質名	生物種		学名	影響内容	エンドポイント	暴露期間 (値)	暴露期間 (単位)	原著				詳細な信頼性評価を必要としない有害性データ 【上段】評価書・データベース略称 【下段】信頼性評価基準(化審法ランク:評価書ランク)													詳細な 信頼性 評価を 必要とする有害性データ	毒性値	毒性値 (単位)	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性 クラス	分解性	分解考慮の 暴露クラス	優先度
										著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法 審査済	農薬登録基準	USEPA PED	OECD SIDS	EU IUCLID	ECHA	環境省 リスク初期評価	EU RAR	NITE 初期リスク (有害性)評価	ECETOC	EHC	CICAD	Japan C										
														全て1	1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	1:Cかつ化審法同等試験 2:S	1:1かつ化審法同等試験 2:1又は2	2:1or2	2:1or2	1:Aかつ生態影響試験 2:A又はB	2:valid	2:採用されたデータ	2:採用されたデータ	2:採用されたデータ	2:採用されたデータ	1:GLP 2:非GLP										
		ポリオキシエチレンモノアルキル(又はアルケニル)(C16～18)エーテル(数平均分子量が1,000未満のものに限る。)* 【CASRN® 9005-00-9 (Poly(oxy-1,2-ethanediy), .alpha.-octadecyl-.omega.-hydroxy-)の毒性値】	藻類	急性																																
				慢性																																
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	LC50	48	hours		事業者提供情報		1980												事業者提供情報	0.58	mg/L									
				慢性																																
			魚類	急性																																
				慢性																																

凡例1) PNECの根拠データ
※PNEC算出では、途中計算は有効数字3桁、
PNEC算出時((A)/(B))は有効数字2桁(3桁目を切り捨て)とした。

凡例2)
○:採用(信頼性の記載なし)
「A」又は「1」:信頼性あり(制限なし)
「B」又は「2」:信頼性あり(制限付き)
「C」又は「3」:信頼性なし
「D」又は「4」:評価不能
valid: EU RARにおいて採用

凡例3)
化審法審査済
農業登録基準
USEPA PED
OECD SIDS
EU IUCLID
ECHA
環境省環境リスク初期評価
EU RAR
NITE初期リスク(有害性)評価
ECETOC
EHC
CICAD
Japan C
WHO/FAO PDSs
BUA
AQUIRE

化審法審査済みの有害性データ(新規及び既存化学物質)
農業取締法 水産動植物登録保留基準設定に用いられた有害性データで、指定試験法の条件を満足するもの
米国環境保護庁(US EPA)Pesticide Ecotoxicity Database に登録された有害性データ
OECD SIDS レポート(SIDS Initial Assessment Report)で評価された有害性データ
欧州連合(EU)「IUCLID」(International Union Chemical Information Database)に登録された有害性データ
欧州連合(EU)ECHA(European Chemicals Agency)のInformation on Registered Substancesに登録された有害性データ
環境省 化学物質の環境リスク評価(生態リスク初期評価)で信頼性が評価された毒性値
EU ECB(European Chemicals Bureau) リスク評価書(EU Risk Assessment Report)で信頼性が評価された有害性データ
(独)製品評価技術基盤機構 化学物質の初期リスク評価書又は化学物質有害性評価書に採用された有害性データ
欧州産業界ECETOC の水生生物毒性データベース(ECETOC Aquatic Toxicity: EAT)に登録された有害性データ
WHO/IPCS 環境保健クライテリア(EHC)に採用された有害性データ
WHO/IPCS 国際簡潔評価文書(CICAD)に採用された有害性データ
Japan チャレンジプログラムで取得された有害性データ
WHO/FAO Pesticide Data Sheets (PDSs)
BUA Report
US EPA 生態毒性データベース「AQUIRE」(AQUatic toxicity Information REtrieval)

*平成26年度第7回薬事・食品衛生審議会薬事分科会化学物質安全対策部会化学物質調査会 平成26年度化学物質審議会第2回安全対策部会 第149回中央環境審議会環境保健部会化学物質審査小委員会時に、AE類の取り扱い実態に基づいて決められた評価単位