

(平成28年12月27日)

Table with columns: 通し番号, 名称, リスク評価対象*1, 分蓄 (分解性, 蓄積性BCF), CAS番号*2, 物理化学的性状 (融点, 蒸気圧, 水溶解度, logPow, Koc, ヘンリー係数, 分子量), 信頼性ランク (融点, 蒸気圧, 水溶解度, logKow, Koc, ヘンリー係数). The table lists 126 chemical substances with their respective properties and reliability rankings.

通し番号	名称	リスク評価対象*1	分蓄				物理化学的性状													
			データの有無	分解性	蓄積性 BCF		CAS番号*2	値*3						信頼性ランク						
					BCF	BCFの信頼性ランク		融点 [°C]	蒸気圧 [Pa]	水溶解度 [mg/L]	logPow [-]	Koc [L/kg]	ヘンリー係数 [Pa・m ³ /mol]	分子量 [-]	融点	蒸気圧	水溶解度	logKow	Koc	ヘンリー係数
129	1,3-ジイソシアナト(メチル)ベンゼン			難(デ)	5	2C	26471-62-5	21	2.1E+00	1.2E+02	3.43	9.5E+02	8.2E-01	174.16	1A	1A	2C	1B	2C	2C
131	シクロヘキサノ			良	3	2C	108-94-1	-32	4.7E+02	2.3E+04	0.86	3.9E+01	1.1E+00	98.14	2A	2A	2B	1B	2C	2B
132	3,5,5-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-オン			難	2	2C	78-59-1	-8	4.0E+01	1.5E+04	1.66	1.1E+02	4.6E-01	138.2	2A	2A	2A	1B	2C	2C
133	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)プタ-3-エン-2-オン			難(デ)	202	2C	79-77-6	-35	1.1E+03	1.1E+02	4.00	2.2E+03	6.0E+00	192.29	2A	2C	1A	2A	2C	2C
134	3-(4-tert-ブチルフェニル)-2-メチルプロパノール			難	274	2C	80-54-6	-20	4.7E-01	3.3E+01	4.20	1.0E+03	1.8E+00	204.3	1B	2C	1A	1A	2C	2C
135	テトラヒドロフラン			良	3	4C	109-99-9	-108	1.5E+04	1.0E+06	0.45	2.1E+01	7.1E+00	72.1	2B	2B	2B	1B	2B	2B
136	N-メチル-2-ピロリドン			良	3	1B	872-50-4	-10	3.2E+01	9.7E+04	-0.46	4.5E+00	3.2E-04	99.13	1B	2A	1B	1B	2B	2A
138	ジナトリウム = 2,2'-ビニレンビス[5-(4-ホルホリノ-6-アニリノ-1,3,5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンスルホナート](別名フルオレスセント-260)			難	5	1B	16090-02-1	300	1.8E-07	1.9E+03	-1.58	1.0E+03	5.8E-39	926.96	1A	2C	1A	1A	1A	2C
140	アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム(アルキルは炭素数が10から14までの直鎖アルカンの基に限る。)			難(デ)	212	4C	25155-30-0	199	4.0E-12	7.7E+02	1.96	3.4E+04	4.7E-03	349.48	2A	4C	2B	2B	2B	2C
141	4-プロモ-2-(4-クロロフェニル)-5-(トリフルオロメチル)-1H-ピロール-3-カルボニトリル	*1		難	32	4C	122454-29-9	152	5.0E-05	1.7E-01	4.69	8.2E+03	1.3E-03	349.53	2C	4C	1A	2C	4C	2C
143	炭化ケイ素			難(デ)	2	1A	409-21-2	2700	1.5E-37	1.0E-01	1.08	8.6E+00	8.6E+03	40.1	2B	4C	4A	2C	4C	2C
147	二塩化酸化ジルコニウム			難	1000	1A	7699-43-6	250		1.0E+06				178.12	2B		1A			
149	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)			良	1	2C	107-05-1	-135	4.0E+04	3.6E+03	2.10	6.6E+01	1.1E+03	76.52	2A	2A	2A	1A	2C	2B
150	2-イソプロキシアノール			難	3	4C	4439-24-1	-32	9.1E+01	1.2E+05	0.75	6.9E+00	9.9E-03	118.17	2C	4C	4C	2B	2C	2C
151	アリル=ヘプタノアト			難	193	4C	142-19-8	-11	2.0E+01	4.3E+01	3.97	1.1E+03	9.6E+01	170.24	2C	4C	1A	1A	2C	2C
152	2,2,2-ニトリロ三酢酸のナトリウム塩			難(デ)	3	4C	15467-20-6	323	1.9E-12	9.3E+04	-10.07	3.3E-06	1.2E-11	237.12	2C	4C	1B	2C	4C	2C
153	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]ステアルアミド			難(デ)	2271	1A	7651-02-7	34	3.4E-08	1.0E+01	7.35	7.9E+04	2.0E-04	368.63	1B	1B	1B	2C	4C	2C
154	クロロベンゼン			難	19	1A	108-90-7	-45	1.1E+03	4.6E+02	2.84	1.5E+02	3.2E+02	112.55	1B	2B	2B	2B	2B	2B
155	p-トルイジン	*1		難	13	1B	106-49-0	44	2.7E+01	7.1E+03	1.41	1.6E+02	2.0E-01	107.15	2A	2B	1B	1A	1B	2A
156	クレゾール			良	11	1B	1319-77-3	33	1.3E+01	2.3E+04	2.33	3.6E+01	1.0E-01	108.13	2B	2B	1B	1B	2B	2B
157	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール			難	307	1A	140-66-9	81	1.0E+00	1.8E+01	4.46	3.5E+03	4.6E-01	206.32	2A	2A	2A	1B	1B	2C
160	2-tert-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン			難	59	1A	28159-98-0	131	8.8E-05	3.6E+00	3.90	4.3E+02	5.4E-04	253.38	2B	4A	2C	2B	2C	2C
161	アクリル酸重合体のナトリウム塩			難(デ)	1000	4C	9003-04-7	149	2.3E-05	9.3E+05	-3.37	2.0E-02	2.9E-02	94.05	2C	4C	4C	2C	4C	2C
162	コハク酸	*4		難(デ)																
163	コハク酸ジペンタ	*4		難(デ)																
164	アルカン-1-アミン(C=8,10,12,14,16,18,直鎖型),(2)-オクタデカ-9-エン-1-アミン又は(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン			良	1,512	4C	124-30-1	53	5.9E-03	4.6E-02	7.71	1.5E+05	7.3E+01	269.52	1B	2C	2C	2C	2C	2C
165	N,N-ジメチルデシルアミン			良	18	2C	112-18-5	-15	1.6E+04	8.7E+00	4.50	7.4E+03	6.5E+01	213.41	2B	2B	1A	2B	2C	2C
166	ヘキサデシル(トリメチル)アンモニウムの塩			難(デ)	71	2C	112-02-7	99	2.8E-03	3.8E+02	3.23	4.2E+02	2.3E-05	320.01	1B	1A	2B	2B	2C	2C
167	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩			難	63	1A	7173-51-5	46	4.1E-03	2.8E+05	-0.40	1.0E+04	5.4E-05	362.09	1A	1A	1B	1A	1A	2C
168	ビス(アルキル(C=12,14,16,18,20,直鎖型))(ジメチル)アンモニウムの塩			難	280	1A	61789-80-8	41	1.1E-09	1.0E-03	3.80	1.0E+10	6.5E-03	586.52	1B	4C	2B	2B	4C	4C
169	N,N-ジメチルアルカン-1-アミン=オキシド(C=10,12,14,16,18,直鎖型),(Z)-N,N-ジメチルオクタデカ-9-エン-1-アミン=オキシド又は(9Z,12Z)-N,N-ジメチルオクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン=オキシド			良	24	2C	1643-20-5	132	5.9E-06	9.7E+04	4.67	2.8E+03	5.2E-06	229.4	2A	2B	1B	2B	2C	2C
170	デカン-1-オール			良	18	2C	112-30-1	6	8.0E-01	2.1E+01	4.50	1.5E+03	3.2E+00	158.29	2A	2A	1B	1B	1A	2B
171	アルカノール(C=10~16)(C=11~14のいずれかを含むものに限る。)			良(類)	72	2C	112-53-8	24	8.0E-02	3.7E+00	5.40	3.2E+03	2.2E+00	186.33	2B	2B	2B	1B	2C	2B
172	飽和脂肪酸(C=8~18,直鎖型)のナトリウム塩又は不飽和脂肪酸(C=16~18,直鎖型)のナトリウム塩			良(類)	1,000	4C	143-19-1	234	5.8E-11	1.1E+05	3.92	2.1E+02	3.3E+00	304.45	2B	2C	2B	2C	2C	2C
173	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(C=8,10,12,14,16,18,直鎖型),(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド又は(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド			難	190	1A	93-83-4	-80	6.9E-05	1.0E+00	6.00	2.4E+03	7.2E-07	369.57	1A	1A	1A	1A	2C	2C
174	[(3-アルカンアミド(C=8,10,12,14,16,18,直鎖型)プロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート又は[(2)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート			難(デ)	1,000	4C	61789-40-0	208	3.1E-01	4.1E+03	1.18	2.0E+02	4.0E-15	343.53	2A	1B	4C	4C	1B	4C
175	ナトリウム=アルケンシルホナート(C=14~16)又はナトリウム=ヒドロキシアルケンシルホナート(C=14~16)			難(デ)	1,000	4C	68439-57-6	100	4.2E-06	2.9E+05	-1.30	1.6E+00	6.8E-02	292.48	4A	4C	1A	1A	4C	4C
176	アクリルアミド、2-アクリルアミド、1-ヒドロキシ酢酸、2-アクリロイルオキシエチル、(ペンシル)(ジメチル)アンモニウム=クロリド、2-(ジメチルアミノ)エチル=メタクリレート、ペンシル(2-メタクリロイルオキシ)エチル、ジメチル、アンモニウム=クロリド、2-メチリデンコハク酸共重合体(脂溶性溶媒及び汎用溶媒に不溶であり分子量1,000未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)	*4		難																

*1 灰色塗り潰しの物質は製造・輸入数量の合計値が10トン以下のため、リスク評価 対象外。又はリスク評価 の対象として排出量を推計したところ全国合計排出量が1トン以下のため、リスク推計対象外。

*2 暴露評価に用いた物理化学的性状に対応するCAS番号。

*3 値は公表されている「化審法における物理化学的性状・生分解性・生物濃縮性データの信頼性評価等について[改訂第1版]」に基づき選定され、評価 において今後さらに精査される予定のものである。

*4 灰色網掛けの物質は構造不定のため排出量推計に係る物理化学的性状等を決定できない。そのため評価結果はWorst物化性状での推計。