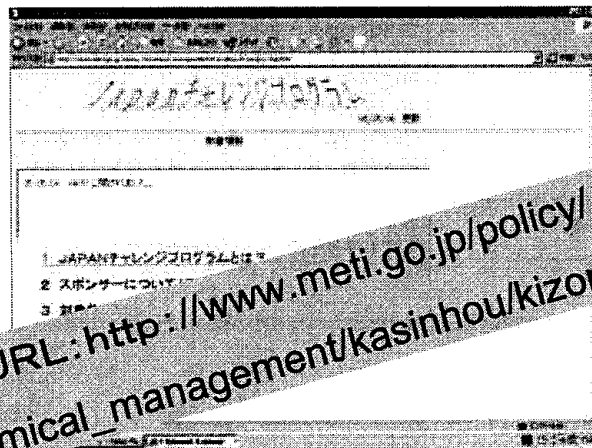


## 連絡相談窓口

	相談事項	連絡先
日本化学工業協会 日本化学工業品輸入協会 化成工業協会 その他工業会	GLP試験受託機関の紹介、コンソーシアム相談、カテゴリ形成に関する相談、OECD登録に関する相談	
厚生労働省医薬食品局 審査管理課 化学物質安全対策室	GLP試験受託機関の紹介(ほ乳類への毒性)、カテゴリ形成に関する相談(ほ乳類への毒性)、データ信頼性の評価(ほ乳類への毒性)、OECD登録に関する相談	TEL:03-3595-2298 FAX:03-3593-8913 e-mail: exchpro@mhlw.go.jp
経済産業省製造産業局 化学物質管理課 化学物質安全室	GLP試験受託機関の紹介(物理化学性状、環境運命)、カテゴリ形成に関する相談(物理化学性状、環境運命)、データ信頼性の評価(物理化学性状、環境運命) スポンサー登録、計画書/報告書提出	TEL:03-3501-0605 FAX:03-3501-2084 e-mail: qqhbbfa@meti.go.jp
環境省環境保健部 化学物質審査室	GLP試験受託機関の紹介(生態毒性)、カテゴリ形成に関する相談(生態毒性)、データ信頼性の評価(生態毒性)	TEL:03-5521-8253 FAX:03-3581-3370 e-mail: chem@env.go.jp
製品評価技術基盤機構	既存情報の出典に関する問い合わせ等	TEL:03-3481-1811 FAX:03-3481-2900 e-mail: jcp@nite.go.jp

## プログラムホームページ



## 用語集1

用語	説明
スポンサー	本プログラムにおいては、スポンサー募集対象物質の製造者又は輸入者等であって、当該物質の安全性情報を収集し、必要に応じて追加的な試験等を実施し、最終的な報告を行おうとする事業者をスポンサーと呼びます。
コンソーシアム	同一のスポンサー募集対象物質を製造、輸入等している複数の事業者や類似の構造を持つ化学物質をそれぞれ製造、輸入等している複数の事業者がカテゴリーアプローチ(後述)のために共同でスポンサーになろうという場合にコンソーシアムを形成します。
カテゴリーアプローチ	類似の構造を持つ複数の化学物質からなる化学物質のグループを一つにまとめることにより(カテゴリーの形成)、試験データのない個別の物質についても評価できる場合があり、個別に評価を進める場合よりも必要な試験の数を減らすことができる。
OECD	経済協力開発機構。化学物質に関しては試験の手引き書(テストガイドライン)を策定するほか、高生産量(1000t以上)の化学物質の安全性評価を国際協力で進めるプログラム(OECD/HPVプログラム)を進めている。HPVは「High Production Volume」。
SIDS項目	「Screening Information Data Set」の略称がSIDSで、OECDのHPVプログラムでは、これに該当する項目が1000t以上の生産がある化学物質を評価するために必要な情報とされている。

## 用語集2

用語	説明
SIAM	「SIDS Initial Assessment Meeting」の略で、OECD/HPVプログラムにおいて各スポンサー国(責任を持って化学物質の安全性評価に係る報告資料をとりまとめる国)から提出された報告資料の評価を行う会合。近年では年2回のペースで開催されている。
政府レビュー	OECD/HPVプログラムでSIAMに報告資料を提出する前に国内で実施しているレビュー。報告資料の作成者(スポンサー企業)と政府の専門家が共同して実施する。
キースタディ	有害性情報をとりまとめた評価書の中で、NOAEL等の結論を導き出すために用いられた試験をいう。

## Japan チャレンジプログラムスポンサー登録状況について

平成17年6月1日の「官民連携既存化学物質安全性情報収集・発信プログラム (Japan チャレンジプログラム)」を立ち上げ以来、これまでに62社、3団体から自主的な参画を得、優先情報収集対象物質リストのうち海外で情報収集の予定のない78物質についてスポンサー登録が行われました。

これは、本プログラムにおいてスポンサーを募り、情報収集を行うこととしている物質の約5割にあたります。

## 1. コンソーシアムの形成やカテゴリ評価への取組

- 12件のコンソーシアム<sup>1</sup>が形成され、複数の企業が協力して情報を収集
- 類似の構造をもつ複数の化学物質をグループ化して評価するカテゴリ評価<sup>2</sup>のような新しい評価手法への積極的な取組も進められている。

## 2. スポンサー登録状況

## (1) 登録物質数順スポンサー企業

スポンサー登録物質数	スポンサー登録企業名 (括弧内は過去OECD/HPVプログラムに貢献した物質数)
8 物質	花王(株) (28物質)
6 物質	昭和電工(株) (8物質)
5 物質	日本油脂(株)、三菱商事(株)
4 物質	三洋化成工業(株)、ダイセル化学工業(株)、大日本インキ化学工業(株)、大八化学工業(株)、日本乳化剤(株)、三井化学(株) (1物質)
3 物質	旭硝子(株) (11物質)、(株)ADEKA、川研ファインケミカル(株)、日本精化(株)、三菱瓦斯化学(株) (17物質)、有機合成薬品工業(株)

<sup>1</sup> 複数の事業者が共同してスポンサーとなり、情報収集を行う形態。

<sup>2</sup> 類似の構造を持つ複数の化学物質からなる化学物質のグループを1つにまとめること(カテゴリの形成)により、試験データがそろっていない物質についても評価できる場合があり、個別に評価を進めるよりも効率的に評価を行う手法。

2 物質	宇部興産(株) (9物質)、本州化学工業(株)、三井物産(株)、三菱レイヨン(株)、ライオン(株) (14物質)
1 物質	旭化成(株)、有本化学工業(株)、アルベマール日本(株)、(株)エーピーアイコーポレーション、エムジーシー・デュポン(株)、オリエント化学工業(株)、花王クエーカー(株)、川崎化成工業(株)、協和発酵ケミカル(株) (8物質)、クラリアントジャパン(株)、(株)クラレ、グレートレイクスケミカル日本(株)、ケミプロ化成(株)、五井化成(株)、小西化学工業(株)、山水色素工業(株)、山陽色素(株)、シプロ化成(株)、城北化学工業(株)、新日本理化(株) (27物質)、住化カラー(株)、住友化学(株) (16物質)、大日精化工業(株)、チバ・スペシャルティ・ケミカル(株)、テイカ(株) (2物質)、電気化学工業(株)、東ソー(株) (19物質)、東洋インキ製造(株)、東レ(株)、錦商事(株)、日宝化学(株)、(株)日本触媒、日本蒸溜工業(株)、日本ゼオン(株) (1物質)、日本曹達(株)、野間化学工業(株)、御国色素(株)、理研ビタミン(株)、ローディア ジャパン(株)、和歌山精化工業(株)

(2)登録物質数順スポンサー団体

スポンサー登録物質数	スポンサー登録団体名 (括弧内は過去OECD/HPVプログラムに貢献した物質数)
5 物質	農薬工業会
1 物質	シリコーン工業会 (6物質)、日本科学飼料協会

(参考)過去OECD/HPVプログラム等に貢献した企業  
(物質数順、各事業者からの報告ベース)

貢献物質数	企業名	貢献物質数	企業名
44 物質	BASF AG	6 物質	(株)クレハ
35 物質	BASF Corporation	4 物質	四国化成工業(株)
20 物質	三菱化学(株)	3 物質	出光興産(株)、三星化学工業(株)、ライオン・アグゾ(株)
18 物質	デュポン(株)	1 物質	Chemische Fabrik、日産化学工業(株)、日立化成工業(株)
7 物質	ダウ・ケミカル・カンパニー		



CASNO	CAS名称	A	B									K	L	M	N	O	P	
72-57-1	Direct blue 14																	
72-87-7	N-Acetyl-D-glucosamine																	
74-11-3	4-Chlorobenzoic acid																	
74-31-7	N,N'-Diphenyl-p-phenylenediamine																	
74-39-5	Direct violet 32																	
74-79-3	L-Arginine																	
74-83-9	Methyl bromide																	
74-86-2	Acetylene																	
74-87-3	Monochloromethane																	
74-88-4	Methyl iodide																	
74-89-5	Methylamine																	
74-96-4	Ethyl bromide																	
74-97-5	Bromochloromethane																	
74-99-7	1-Propyne																	
75-00-3	Ethyl chloride																	
75-01-4	Vinyl chloride																	
75-05-8	Acetonitrile																	
75-07-0	Acetaldehyde																	
75-08-1	Ethyl mercaptan																	
75-09-2	Dichloromethane																	
75-12-7	Formamide																	
75-15-0	Carbon disulfide																	
75-18-3	Dimethyl sulfide																	
75-21-8	Ethylene oxide																	
75-25-2	Tribromomethane																	
75-26-3	Isopropyl bromide																	
75-27-4	Bromodichloromethane																	
75-31-0	Isopropylamine																	
75-34-3	Dichloroethane, 1,1-																	
75-35-4	1,1-Dichloroethylene																	
75-37-6	Difluoroethane																	
75-43-4	Dichlorofluoromethane																	
75-45-6	Chlorodifluoromethane																	
75-50-3	Trimethylamine																	
75-52-5	Nitromethane																	
75-56-9	Propylene oxide																	
75-59-2	Tetramethyl ammonium hydroxide																	
75-64-9	tert-Butylamine																	
75-65-0	tert-Butyl alcohol																	
75-66-1	2-Propanethiol, 2-methyl-																	
75-68-3	Chlorodifluoroethane																	
75-69-4	Trichlorofluoromethane																	
75-71-8	Dichlorodifluoromethane																	
75-75-2	Methanesulphonic acid																	
75-86-5	Acetone cyanohydrin																	
75-87-6	Trichloroacetaldehyde																	
75-91-2	tert-Butylhydroperoxide																	
75-97-8	Methyl pivaloylacetate																	
75-98-9	Pivalic acid																	
75-99-0	2,2-dichloropropionic acid																	
76-01-7	Pentachloroethane																	
76-03-9	Trichloroacetic acid																	
76-06-2	Chloropicrine																	
76-12-0	1,1,2,2-Tetrachloro-1,2-difluoroethane																	
76-13-1	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane																	
76-14-2	Dichlorotetrafluoroethane																	
76-44-8	Heptachlor																	
76-83-5	Chloro-triphenyl-methane																	
76-86-8	Triphenylchlorosilane																	
76-87-9	Triphenyltin(IV) hydroxide																	
76-93-7	2,2-Diphenyl-2-hydroxyacetic acid																	
77-47-4	Hexachlorocyclopentadiene																	
77-58-7	Dibutyltin(IV) bis_monolaurate																	
77-68-9	2,2,4-Trimethyl-3-hydroxypentylisobutylate																	
77-73-6	Dicyclopentadiene																	
77-78-1	Dimethylsulfate																	
77-85-0	2-Methyl-2-hydroxymethyl-1,3-propanediol																	
77-90-7	Acetyl tributylcitrate																	
77-92-9	Citric acid																	
77-99-6	1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane																	
78-04-6	Dibutyltin maleate																	
78-30-8	o-Tricresyl phosphate																	
78-32-0	p-Tricresyl phosphate																	
78-39-7	Triethyl orthoacetate																	
78-40-0	Triethyl phosphate																	
78-42-2	Tris(2-ethylhexyl)phosphate																	
78-51-3	Tributoxyethyl phosphate																	
78-59-1	1,5,5-Trimethyl-1-cyclohexen-3-one																	
78-63-7	2,5-Dimethyl-2,5-di(t-butylperoxy) hexane																	
78-67-1	Azobis(cyanoisopropyl)																	
78-70-6	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol																	
78-75-1	Dibromopropane, 1,2-																	
78-79-5	Isoprene																	
78-81-9	Isobutylamine																	
78-82-0	Isobutyronitrile																	
78-83-1	Isobutanol																	
78-84-2	Isobutylaldehyde																	
78-87-5	1,2-Dichloropropane																	
78-92-2	sec-Butyl alcohol																	
78-93-3	butanone																	
78-96-6	1-Amino-2-propanol																	
78-97-7	Acetaldehydecyanohydrine																	

CASNO	CAS名称	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
79-00-5	1,1,2-Trichloroethane	○	○			○		○									
79-01-6	Trichloroethylene	○	○			○						○	○	○	○		○
79-04-9	Chloroacetic Chloride	○															
79-06-1	Acrylamide	○															
79-08-3	bromoacetic acid					○	○	○									
79-09-4	Propionic acid					○	○										
79-10-7	Acrylic acid	○				○					○	●	●		●		
79-11-8	Monochloroacetic acid					○						○	○	○			
79-14-1	Hydroxyacetic acid	○										○	○	○			
79-19-6	Thiosemicarbazide	○	○														
79-20-9	Methyl acetate	○															
79-27-6	1,1,2,2-Tetrabromoethane	○	○	○	○	○	○										
79-34-5	1,1,2,2-Tetrachloroethane	○	○			○											
79-39-0	Methacrylamide	○		○	○	○	○			○		○	○	○	○		
79-41-4	Methacrylic acid	○															
79-43-6	Dichloroacetic acid	○				○	○										
79-46-9	2-Nitropropane	○	○			○	○										
79-94-7	2,2-Bis(4'-hydroxy-3',5'-dibromophenyl)propane	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○		
80-04-6	Hydrogenated bisphenol A	○							●								
80-05-7	2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)propane	○	○			○	○					○	○	○	○		
80-07-9	4,4'-Dichlorodiphenyl sulfone	○	○														
80-09-1	Bis(4-hydroxyphenyl)sulfone	○	○	○	○	○	○	●		○		○	○	○	○		
80-10-4	Silane, dichlorodiphenyl-	●	●														
80-15-9	Cumenehydroperoxide bbg	○	○														
80-43-3	Dicumyl peroxide	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○		
80-51-3	4,4'-Oxybis(benzenesulfonyl hydrazide)	○	○	○	○	○	○			○		○	○	○	○		
80-54-6	p-tert-Butyl-α-methylhydro cinnamic aldehyde	○	○														
80-56-8	2-Pinene	●															
80-58-0	Bromobutyric acid, 2-					○											
80-62-6	Methyl methacrylate	○				○	○		○			●	●	●			
81-07-2	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 1,1-dioxide	●															
81-11-8	4,4'-Diaminostilbene-2,2'-disulfonic acid	○	○			○				○							
81-15-2	2,4,6-Trinitro-5-tert-butyl-1,3-xylene	○	○														
81-16-3	2-Naphthylaminesulfonic acid	○	○	○		○	○		○								
81-64-1	Dihydroxyanthraquinone, 1,4-	○	○			○	○										
82-05-3	Benzanthrone	○	○														
82-44-0	1-Chloroanthraquinone	○	○														
82-45-1	Aminoanthraquinone	○	○			○	○		○								
82-68-8	Pentachloronitrobenzene	○	○									○	○	○	○	○	
82-75-7	5-Amino-4-naphthylsulfonic acid	○	○			○											
83-32-9	Acenaphthene	○	○	○	○	○	○					●	○	○	○		
83-38-5	2,6-Dichlorobenzaldehyde	○	○														
83-41-0	1,2-Dimethyl-3-nitrobenzene	○	●														
84-15-1	o-terphenyl											○	○	○	○	○	○
84-47-9	2-tert-butylanthraquinone	○	●														
84-51-5	2-Ethylanthraquinone	○	○	○	○	○	○										
84-57-1	1-(2',5'-Dichloro-4'-sulfophenyl)-3-methyl-5-pyrazolone	○	○														
84-61-7	Benzene-1,2-dicarboxylic acid dicyclohexyl	○										○	○	○	○		
84-65-1	Anthraquinone	○				○											
84-66-2	Diethyl phthalate	○															
84-69-5	Diisobutyl Phthalate	○															○
84-74-2	Benzene-1,2-dicarboxylic acid dibutyl	○	○														○
85-00-7	1,1'-Ethylene-2,2'-bipyridinium=dibromide	○	○														
85-01-8	Phenanthrene	○										○	○	○	○		○
85-02-9	benzo[f]quinoline					○	○										
85-41-6	Phthalimide	○	○	○		○	○		○			○	○	○	○		
85-44-9	Phthalic anhydride	○				○						○	○	○	○		
85-68-7	Butylbenzyl phthalate	○													●	●	●
85-83-6	Solvent Red-24		○														
85-91-6	Methyl N-methylantranilate					○											
86-30-6	N-Nitrosodiphenylamine	○	○			○	○					○	○	○	○		○
86-55-5	1-Naphthoic acid	○															
86-73-7	Fluorene	○	○														
86-74-8	Carbazole	○	○														
86-87-3	1-Naphthaleneacetic acid	○	○			○	○	○									
87-02-5	7-Amino-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonic acid	○	○			○	○	○									
87-20-7	Isoamyl salicylate	○															
87-41-2	phthalide	●	●														
87-59-2	2,3-Dimethylaniline	○	○			○	○	○				○	○	○	○		
87-61-6	1,2,3-Trichlorobenzene	○	○														○
87-62-7	2,6-Dimethylaniline	○	○	○		○	○		○								
87-65-0	2,6-Dichlorophenol	○	○														
87-68-3	hexachlorobutadiene	○	○			○											
87-82-1	Hexabromobenzene	○	○									●	●		●		
87-83-2	2,3,4,5,6-Pentabromotoluene	○	○									●	●	●	●		
87-84-3	Chloro-2,3,4,5,6-pentabromocyclohexane	○	○			○	○	○									
87-86-5	Pentachlorophenol	○	○					○				○	○	○	○	○	○
87-90-1	1,3,5-Trichloroisocyanuric acid	○	○														
87-99-0	Xylitol	○															
88-05-1	2,4,6-Trimethylaniline	○	●			○	○										
88-06-2	2,4,6-Trichlorophenol	○															
88-09-5	Ethylbutyric acid	○															
88-18-6	Phenol, 2-(1,1-dimethylethyl)-			○	○	○	○	○				○	○	○	○		
88-19-7	o-Toluenesulfonamide	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○		
88-21-1	Methanilic acid					○											
88-26-6	2,6-Di-tert-butyl-4-hydroxymethylphenol	○	○														
88-44-8	2-Amino-5-methylbenzenesulfonic acid	○	○			○	○	○		○		○	○	○	○		
88-45-9	Diaminobenzenesulfonic acid																
88-53-9	2-Amino-5-chloro-4-methylbenzenesulfonic acid	○	○	○	○	○	○										
88-58-4	2,5-di-tert-Butylhydroquinone	○															
88-60-8	2-tert-Butyl-5-methylphenol	○	○	○	○	○	○		○			○	○	○	○		
88-69-7	Phenol, 2-(1-methylethyl)-	○						○									

CASNO	CAS名称	A	B								K	L	M	N	O	P
88-72-2	o-Nitrotoluene	○	○													
88-73-3	o-Chloronitrobenzene	○	○				○					○				
88-74-4	2-Nitroaniline	○	○				○									
88-75-5	o-Nitrophenol	○	○													
88-85-7	2,4-Dinitro-6-(1-methylpropyl)phenol	○	○		○		○		○			●	●	●	●	
88-89-1	Picric acid	○	○			○	○									
88-98-2	4-Cyclohexene-1,2-dicarboxylic acid	○	○													
89-04-3	Triethyl 1,2,4-benzenetricarboxylate	○	○									○	○	○	○	
89-25-8	5-Pyrazolone, 3-methyl-1-phenyl-	○	○													
89-32-7	1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic acid anhydride	○	○													
89-61-2	2,5-Dichloronitrobenzene	○	○													
89-62-3	Methyl-2-nitroaniline, 4-	○	○						○							
89-63-4	4-Chloro-2-nitroaniline	○	○						○							
89-64-5	4-Chloro-2-nitrophenol	○	○						○							
89-72-5	2-sec-Butylphenol	○	○									○	○	○	○	
89-75-8	Dichlorobenzoyl chloride, 2,4-	○	○													
89-83-8	Thymol	○	○													
89-98-5	Chlorobenzaldehyde	○	○													
90-02-8	2-Hydroxybenzaldehyde	○	○													
90-04-0	2-Methoxyaniline	○	○													
90-05-1	2-Methoxyphenol	○	○													
90-12-0	1-methylnaphthalene	○	○													
90-13-1	1-Chloronaphthalene	○	○													
90-15-3	1-Naphthol	○	○													
90-30-2	N-Phenyl-1-naphthylamine	○	○													
90-41-5	o-Aminobiphenyl	○	○													
90-43-7	o-Phenylphenol	○	○													
90-51-7	2-Amino-8-naphthol-6-sulfonic acid	○	○													
90-94-8	4,4'-Bis(dimethylamino)benzophenone	○	○													
90-99-3	Chlorodiphenylmethane	○	○													
91-01-0	Diphenylmethanol	○	○													
91-08-7	Benzene, 1,3-disocyanato-2-methyl-	○	○													
91-15-6	o-Phthalonitrile	○	○													
91-16-7	o-Dimethoxybenzene	○	○													
91-17-8	Decahydronaphthalene	○	○													
91-20-3	Naphthalene	○	○													
91-22-5	Quinoline	○	○													
91-23-6	o-Nitroanisole	○	○													
91-53-2	6-Ethoxy-2,2,4-trimethyl-1,2-dihydroquinoline	○	○													
91-57-6	2-methylnaphthalene	○	○													
91-59-8	2-Naphthylamine	○	○													
91-60-1	2-Mercaptonaphthalene	○	○													
91-64-5	Coumarin	○	○													
91-66-7	N,N-Diethylaniline	○	○													
91-76-9	2,4-Diamino-6-phenyl-1,3,5-triazine	○	○													
91-94-1	3,3'-Dichlorobenzidine	○	○													
91-96-3	Azoic, CC5	○	○													
91-97-4	Tolidine, diisocyanate	○	○													
92-06-8	m-terphenyl	○	○													
92-15-9	Acetoaceto-o-anisidide	○	○													
92-52-4	Biphenyl	○	○													
92-59-1	Aminotoluene, N-ethyl-N-phenyl-	○	○													
92-66-0	4-Bromobiphenyl	○	○													
92-69-3	p-Phenylphenol	○	○													
92-70-6	3-Hydroxy-2-naphthoic acid	○	○													
92-77-3	Azoic, CC2	○	○													
92-84-2	Phenothiazine	○	○													
92-86-4	4,4'-Dibromobiphenyl	○	○													
92-88-6	4,4'-Dihydroxy-diphenyl	○	○													
93-04-9	2-Methoxy naphthalene	○	○													
93-09-4	2-Naphthoic acid	○	○													
93-10-7	Quinoline-2-carboxylic acid	○	○													
93-15-2	o-Methoxy-p-propenylphenol methyl ether	○	○													
93-18-5	Ethoxynaphthalene, 2-	○	○													
93-46-9	N,N'-di-2-naphthyl-p-phenylenediamine	○	○													
93-55-0	propiophenone	○	○													
93-56-1	1-Phenyl-1,2-ethanediol	○	○													
93-68-5	N-Acetoacetyl-2-methylaniline	○	○													
93-69-6	Tolyl)biguanide, 1-(o-	○	○													
93-83-4	N,N-bis(2-hydroxyethyl)oleamide	○	○													
94-36-0	Benzoyl peroxide	○	○													
94-52-0	5-Nitrobenzimidazole	○	○													
94-74-6	(4-Chloro-2-methylphenoxy)acetic acid	○	○													
94-75-7	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid	○	○													
95-08-9	Triethylene glycol di(2-ethylbutyrate)	○	○													
95-13-6	indene	○	○													
95-14-7	1,2,3-Benzotriazole	○	○													
95-16-9	Benzothiazole	○	○													
95-31-8	N-(tert-Butyl)-2-benzothiazolyl sulfenamide	○	○													
95-32-9	4-[(2-Benzothiazolyl)thio]morpholine	○	○													
95-33-0	N-Cyclohexyl-2-benzothiazolesulfenamide	○	○													
95-46-5	Bromotoluene, 2-	○	○													
95-47-6	o-xylene	○	○													
95-49-8	o-Chlorotoluene	○	○													
95-50-1	Dichlorobenzene	○	○													
95-51-2	o-Chloroaniline	○	○													
95-53-4	2-Methylaniline	○	○													
95-54-5	o-Phenylenediamine	○	○													
95-55-6	2-Aminophenol	○	○													
95-56-7	o-Bromophenol	○	○													
95-57-8	o-Chlorophenol	○	○													
95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzene	○	○													