

[Annex 1] Specific aromatic amines

Names of the substances in the table are derived from the government ordinance No. 175, 2015. Order of appearance is based on Annex XVII (Appendix 8) of REACH and ISO 24362-1 & 3:2014. Differences of the substances are determined based on CAS no.

Note: Descriptions in “Katakana” are pursuant to those in the government ordinance No. 175 and “Katakana” descriptions are not appeared in ISO 24362-1&3 2014. (JIS L 1940-1&3:2014 mentions that detection and quantification are feasible for applicable two types of substances by the same method.)

No.	Government ordinance	ISO 24362-1&3:2014(JIS L 1940-1&3:2014)	Other names	CAS no.
1	4-アミノジフェニル	biphenyl-4-ylamine, 4-aminobiphenyl, xenylamine ビフェニル-4-イルアミン、4-アミノビフェニル、キシニルアミン	p-Biphenylamine, [1,1'-Biphenyl]-4-amine p-ビフェニルアミン、[1,1'-ビフェニル]-4-アミン	92-67-1
2	ベンジジン	benzidine (ベンジジン)	4,4'-Diaminobiphenyl, [1,1'-Biphenyl]-4,4'-diamine-4,4Diaminobiphenyl, p-Diaminodiphenyl 4,4'-ジアミノビフェニル、 [1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジアミン-4,4-ジアミノビフェニル、p-ジアミノジフェニル	92-87-5
3	4-クロロ-2-メチルアニリン	4-chloro-o-toluidine 4-クロロ-o-トルイジン	1-Amino-4-chloro-2-methylbenzene 1-アミノ-4-クロロ-2-メチルベンゼン	95-69-2
4	2-ナフチルアミン (別名ペーターナフチルアミン)	2-naphthylamine (2-ナフチルアミン)	2-Aminonaphthalene, β Naphthylamine, 2Naphthylamine, 2-Naphthylaminemustard 2-アミノナフタレン、(β -ナフチルアミン)、2-ナフタルアミン、 2-ナフチルアミンマスタード	91-59-8
5	2-メチル-4-(2-トリルアゾ)アニリン	o-aminoazotoluene, 4-amino-2',3'-dimethylazobenzene 4-o-tolylazo-o-toluidine o-アミノアゾトルエン、 4'-アミノ-2,3'-ジメチルアゾベンゼン、 4- o-トリルアゾ- o-トルイジン	o-Tolueneazo-o-toluidine, 2-Amino-5azotoluene, Benzenamine, 2-methyl-4-[(2-methylphenyl)azo]- o-トルエンアゾ-o-トルイジン、2-アミノ-5-アゾトルエン、 ベンゼンアミン、2-メチル-4-[(2-メチルフェニル)アゾ]-	97-56-3
6	2-メチル-5-ニトロアニリン	5-nitro-o-toluidine, 2-amino-4-nitrotoluene 5-ニトロ-o-トルイジン、2-アミノ-4-ニトロトルエン	2-Methyl-5-nitroaniline, 6-Methyl-3-nitroaniline (2-メチル-5-ニトロアニリン)、6-メチル-3-ニトロアニリン	99-55-8
7	パラクロロアニリン	4-chloroaniline 4-クロロアニリン	p-Chloroaniline, p-Chloroaminobenzene, 4-Chlorobenzenamine, 4-Chloroaminobenzene (p-クロロアニリン)、p-クロロアミノベンゼン、 4-クロロアミノベンゼン、4-クロロベンゼンアミン	106-47-8

8	2, 4-ジアミノアニソール	4-methoxy-m-phenylenediamine 2,4-diaminoanisole 4-メトキシ-m-フェニレンジアミン (2,4-ジアミノアニソール)	2,4-diaminoanisole、4-Methoxy-1,3-benzenediamine、 2,4-Diaminophenyl methyl ether、3-Amino-4-methoxyaniline、 p-Methoxy-m-phenylenediamine、1,3-Benzenediamine,4-methoxy- (2,4-ジアミノアニソール)、4-メトキシ-1,3-ベンゼンジアミン、 2,4-ジアミノフェニルメチルエーテル、3-アミノ-4-メトキシアニリン、 p-メトキシ-m-フェニレンジアミン、1,3-ベンゼンジアミン,4-メトキシ-	615-05-4
9	4, 4' -メチレンジアニリン	4,4'-methylenedianiline 4,4'-diaminodiphenylmethane 4,4'-メチレンジアニリン 4,4'-ジアミノジフェニルメタン	4,4'-Methylene-bis[benzenamine]、4,4'-Methylenedianiline、 p,p'- Methyleneedianiline、p,p'-Diaminodiphenylmethane、 Benzenamine,4,4'-methylenebis- 4,4'-メチレンビスベンゼンアミン、(4,4'-メチレンジアニリン)、 p,p'-メチレンジアニリン、p,p'-ジアミノジフェニルメタン、 ベンゼンアミン,4,4'-メチレンビス-	101-77-9
10	3, 3' -ジクロロベンジジン	3,3'-dichlorobenzidine 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine 3,3'-ジクロロベンジジン 3,3'-ジクロロビフェニル-4,4'-イルネジアミン	3,3'-Dichloro-4,4'-diaminobiphenyl、 [1,1'-Biphenyl]-4,4'-diamine,3,3'-dichloro- 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノビフェニル、 [1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジアミン,3,3'-ジクロロ-	91-94-1
11	3, 3' -ジメトキシベンジジン	3,3'-dimethoxybenzidine、o-dianisidine (3,3'-ジメトキシベンジジン)、o-ジアニシジン	Dianisidine、3,3'-Dimethoxy-[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine、 Di-p-aminodimethoxybiphenyl、Dimethoxybenzidine ジアニシジン、3,3'-ジメトキシ-[1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジアミン、 ジ-p-アミノジメトキシジフェニル、ジメトキシベンチジン	119-90-4
12	3, 3' -ジメチルベンジジン (別名オルトトリジン)	3,3'-dimethylbenzidine、4,4'-bi-o-toluidine (3,3'-ジメチルベンジジン)、4,4'-ビ-o-トルイジン	o-Tolidine、3,3'-Dimethyl-4,4'-diamino-biphenyl、 4,4'-Diamino-3,3'-dimethyl biphenyl o-トリジン、3,3'-ジメチル-4,4'-ジアミノビフェニル、4,4'-ジアミノ-3,3'- ジメチルビフェニル	119-93-7
13	4, 4' -ジアミノ-3, 3' -ジメチ ルジフェニルメタン	4,4'-methylenedi-o-toluidine 4,4'-メチレンジ-o-トルイジン	3,3'-Dimethyl-4,4'diaminodiphenylmethane、 4,4'-Methylenebis(methylanilinn)、 4,4'-Methylenebis(2-methyl benzenamine)、 Bis(4-Amino-3-methylphenyl)methane 3,3'-ジメチル-4,4'ジアミノジフェニルメタン、 4,4'-メチレンビス(メチルアニリン)、 4,4'-メチレンビス(2-メチルベンゼンアミン)、 ビス(4-アミノ-3-メチルフェニル)メタン	838-88-0
14	2-メトキシ-5-メチルアニリン	6-methoxy-m-toluidine、p-cresidine 6-メトキシ-m-トルイジン、p-クレシジン	2-Methoxy-5-methyl-benzenamine、5-Methyl-o-anisidine、 1-Amino-2-methoxy-5-methylbenzene、2-Methoxy-5-methylaniline 2-メトキシ-5-メチル-ベンゼンアミン、5-メチル-o-アニシジン、 1-アミノ-2-メトキシ-5-メチルベンゼン、2-メトキシ-5-メチルアニリン	120-71-8

15	3, 3' -ジクロロ-4, 4' -ジアミノジフェニルメタン	4,4'-methylene-bis-(2-chloro-aniline) 2,2'-dichloro-4,4' -methylene-dianiline 4,4'-メチレン-ビス-(2-クロロアニリン)、 2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレン-ジアニリン	3,3'-Dichloro-4,4'-diaminodiphenylmethane、 4,4'-Diamino-3,3'-(dichlorodiphenylmethane、 Poly(di-tetra)chloro-4,4'-diaminodiphenylmethane、 4,4'-Methylenebis-(2-Chlorobenzeneamine)、 4,4'-Methylene bis-(3-Chlorobenzeneamine)、 4- (4-Aminophenylmethyl) -2, 5-Dichloroaniline、 4,4'-Methylenebis-[2,6-dichlorobenzeneamin]、 Methylene-4,4' -bis-(o-chloroaniline)bis amine (3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン)、 4,4'-ジアミノ-3,3'ジクロロジフェニルメタン、 ポリ(ジ-テトラ)クロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン、 4,4'-メチレンビス[2-クロロベンゼンアミン]、 4,4'-メチレンビス[3-クロロベンゼンアミン]、 4-(4-アミノフェニルメチル)-2,5-ジクロロアニリン、4,4'-メチレンビス[2,6- ジクロロベンゼンアミン]、 メチレン-4,4'-ビス-(o-クロロアニリン)ビスアミン	101-14-4
16	4, 4' -ジアミノジフェニルエーテル	4,4'-oxydianiline 4,4'-オキシジアニリン	4,4'-Diaminodiphenyl ether、4,4'-Oxybisbenzeneamine、 4,4' -Diaminodiphenyl oxide、Di-4-aminophenyl ether (4,4'-ジアミノジフェニルエーテル)、4,4'-オキシビスベンゼンアミン、4,4'- ジアミノジフェニルオキシド、ジ-4-アミノフェニルエーテル	101-80-4
17	4, 4' -ジアミノジフェニルスルフィド	4,4'-thiodianiline 4,4'-チオジアニリン	4,4'-Diaminodiphenylsulfide、4,4'-Diaminophenyl sulfide、 4,4'-Thiobis[aniline]、p,p'-Diaminodiphenyl sulfide、 p,p'-Thiodianiline、Thiobisbenzeneamine、Aniline,4,4'-thiodi-、 Bis(4-aminophenyl)sulfide、Di(p-aminophenyl)sulfide、 Thiodi-p-phenylenediamine、Thioaniline (4,4'-ジアミノジフェニルスルフィド)、4,4'-ジアミノフェニルスルフィド、 4,4' -チオビス[アニリン]、p,p' -ジアミノジフェニルスルフィド、p,p' -チオ ジアニリン、チオビスベンゼンアミン、アニリン,4,4' -チオジ-、ビス(4-アミ ノフェニル)スルフィド、ジ(p-アミノフェニル)スルフィド、チオ-p-フェニレ ンジアミン、チオアニリン	139-65-1
18	オルト-トルイジン	o-toluidine, 2-aminotoluene (o-トルイジン)、2-アミノトルエン	o-Tolyl amine、o-Aminotoluene、o-Methylaniline、 Benzenamine,2-methyl- o-トリルアミン、o-アミノトルエン、o-メチルアニリン、 ベンゼンアミン,2-メチル-	95-53-4
19	2, 4-ジアミノトルエン	4-methyl-m-phenylenediamine 2,4-toluyldiamine, 2,4-diaminotoluene 4-メチル-m-フェニレンジアミン 2,4-トルイレンジアミン、(2,4-ジアミノトルエン)	2,4-toluyldiamine、m-Toluylenediamine、Toluene-2,4-diamine、 4-Methyl-1,3-phenylenediamine 2,4-トルイレンジアミン、m-トルイレンジアミン、トルエン-2,4-ジアミン、 4-メチル-1,3-フェニレンジアミン	95-80-7

20	2, 4, 5-トリメチルアニリン	2,4,5-trimethylaniline (2,4,5-トリメチルアニリン)	Benzenamine,2,4,5-trimethyl-, 1-Amino-2,4,5trimethylbenzene、 Pseudocumidine ベンゼンアミン,2,4,5-トリメチル-, 1-アミノ-2,4,5-トリメチルベンゼン、 プソイドクミジン	137-17-7
21	オルト-アニシジン	o-anisidine, 2-methoxyaniline (o-アニシジン)、2-メトキシアニリン	o-Methoxyaniline、o-Methoxyphenylamine、o-Aminoanisole、 o-Aminomethoxybenzene、2-Methoxybenzenamine、2-Anisidine、 2-Aminoanisole o-メトキシアニリン、o-メトキシフェニルアミン、o-アミノアニソール、o-ア ミノメトキシベンゼン、2-メトキシベンゼンアミン、2-アニシジン、 2-アミノアニソール	90-04-0
22	パラ-フェニルアゾアニリン	4-aminoazobenzene 4-アミノアゾベンゼン	p-Phenylazoaniline、4(Phenylazo)benzenamine、pAminoazobenzene、 4-Amino-1,1'-azobenzene p-フェニルアゾアニリン、4-(フェニルアゾ)ベンゼンアミン、p-アミノアゾベ ンゼン、4-アミノ-1,1'-アゾベンゼン	60-09-3
23	2, 4-ジメチルアニリン	<2,4-xylylidine> 2,4-キシリジン	2,4-Dimethyl aniline、2,4-Xylylamine、4-Amino-m-xylene、 4-Amino-1,3-xylene、2-Methyl-p-toluidine、2,4Dimethylphenylamine (2,4-ジメチルアニリン)、2,4-キシリルアミン、4-アミノ-m-キシレン、4-ア ミノ-1,3-キシレン、2-メチル-p-トルイジン、2,4-ジメチルフェニルアミン	95-68-1
24	2, 6-ジメチルアニリン	<2,6-xylylidine> 2,6-キシリジン	2,6-Dimethylaniline、2,6-Xylylamine、2-Amino-1,3-xylene、 6-Methyl-o-toluidine、2,6-Dimethylphenylamine (2,6-ジメチルアニリン)、2,6-キシリルアミン、2-アミノ-1,3-キシレン、6- メチル-o-トルイジン、2,6-ジメチルフェニルアミン	87-62-7