



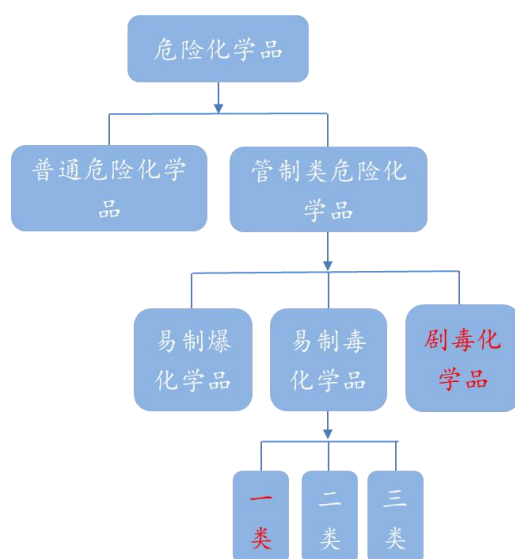
.....	3
.....	4
.....	7
.....	7
.....	9
.....	17
.....	18
.....	19
.....	20
.....	22
.....	25
.....	29
.....	34
.....	35

2013

445

[2016]22

1



“

”

“

”

MSDS

“

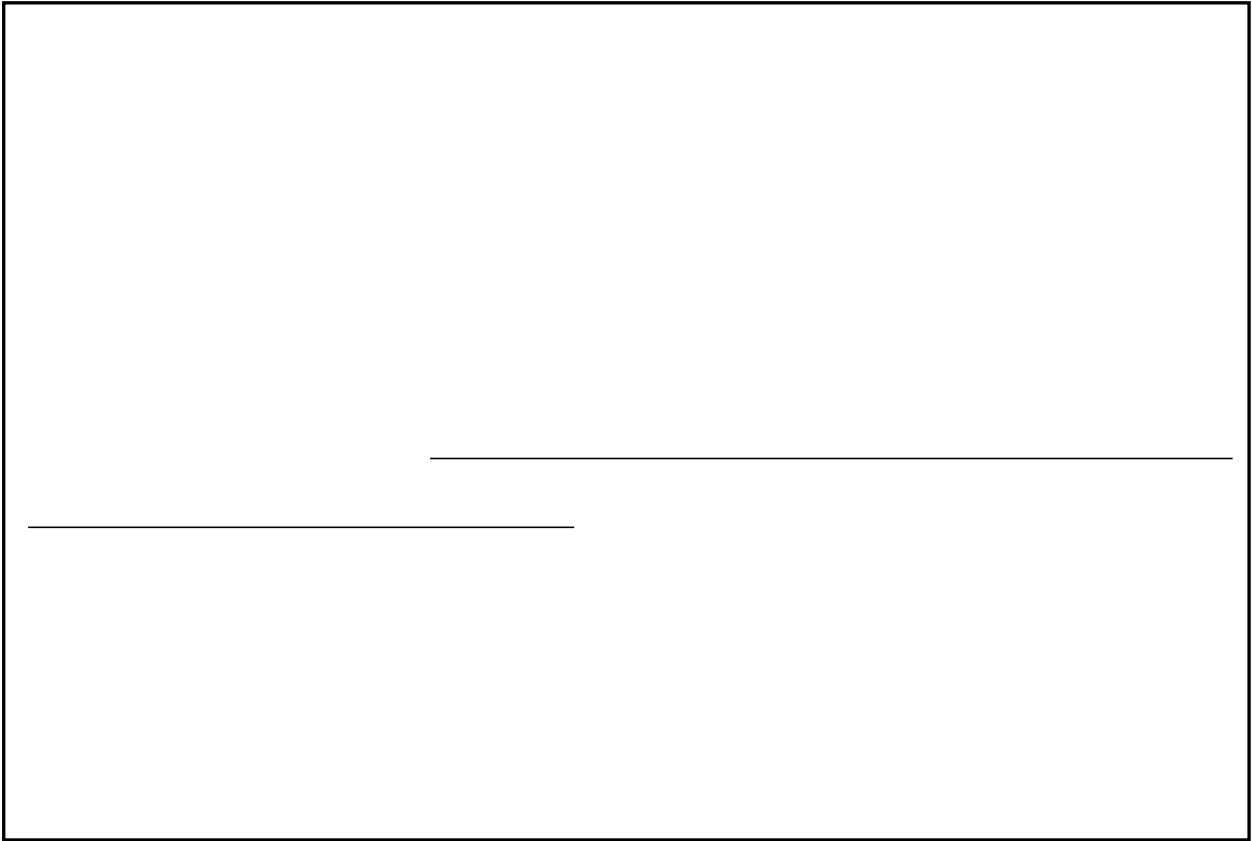
”

a)

b)

“ ” “

”



“

”

<http://222.200.97.146:8099/>

PI

PI

1

2

5 250ml/g

5

2

()

“ ”

2

“

”

MSDS

1

2

3

4

5

6



2

3

4

5

6

7

8

CO₂

9

10

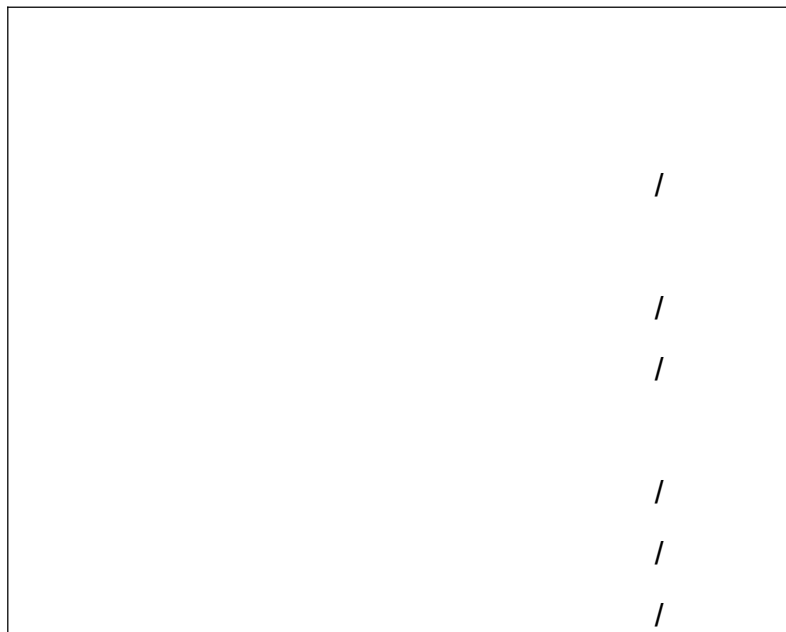
10

)

2

11

12



13

14

15

16

10m(

)

17

0.05Mpa

0.2 0.3Mpa

2Mpa

18

19

20

“ ”

21

22

1

7% 13% -

30%

2

18.3% 59.0%

2.7 m/s

3

4

1

2

3

4

1

2

3

5

6

7

10

“

”

1

2

3

4

5

;

6

;

7

“

“ ”

“ ”

“ ”

2

化学试剂标签	
试剂名称:	_____
试剂浓度:	_____
配制日期	_____
有效期	_____
配制人	_____
审核人	_____

pH

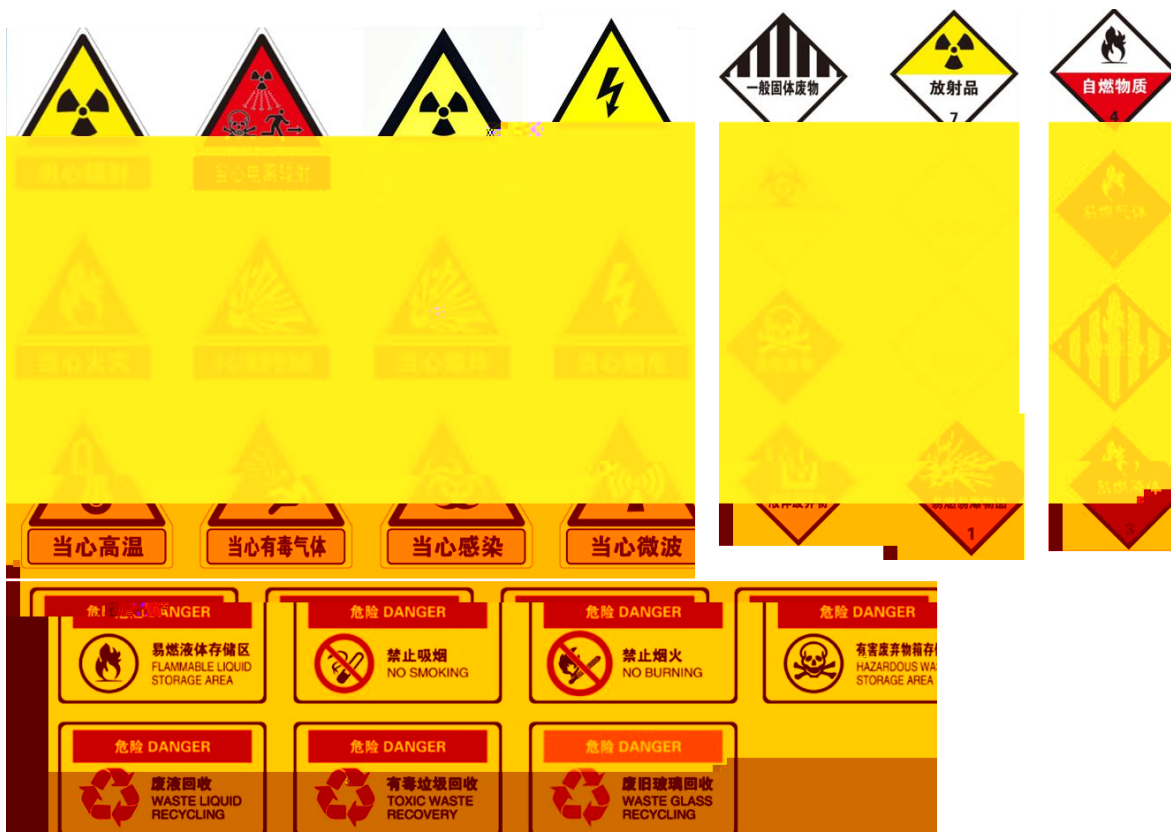
/

1 12ml

“

”

10



[2005]3

		(), : ()() ()
		(
		)
		(
		pH10.5)
		:
		:

--	--	--

3

1.

①

50L 25L HDPE

②

③

④

⑤

2.

①

②

③

④

3.

①

②

③

④

⑤

4.

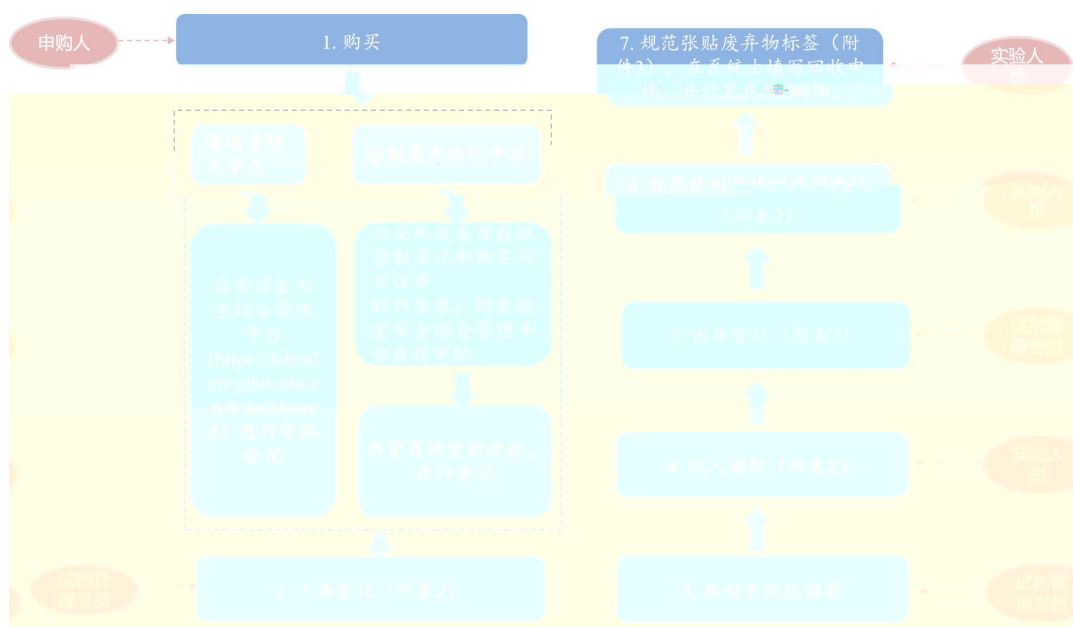
“

”

<https://labsafety.gdut.edu.cn/#/dashboard>

“

”





5

/

100

1

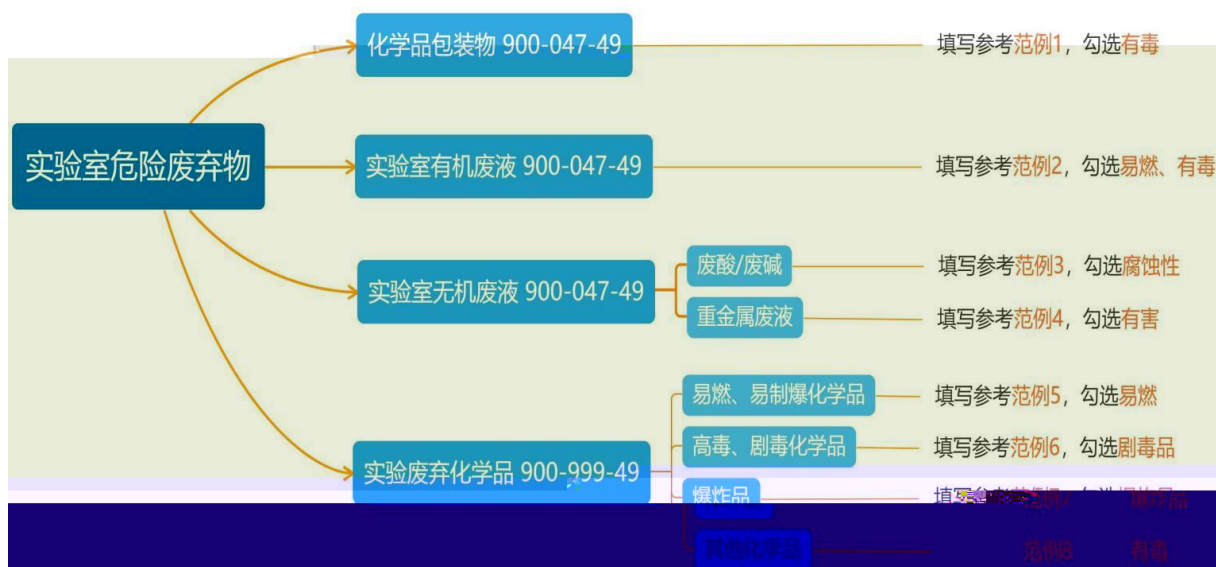
5

2

1

3

[illegible]



填写范例 1：化学品包装物（有毒）

危险 废 物	
主要成分：沾染化学试剂的包装物、介质等	
化学名称：化学品包装物(900-047-49)	
危险情况：毒性、易刺破皮肤	
安全措施：穿戴防护用品，避免吸入及刺破皮肤	
废物产生单位：学校 校区	
地址：学院 楼栋 实验室	
电话： 联系人：	
批次：	数量： kg 产生日期：

填写范例 2：实验室有机废液（易燃、有毒）

危险 废 物	
主要成分：填写具体成分	
化学名称：实验室有机废液(900-047-49)	
危险情况：易燃、毒性	
安全措施：穿戴防护用品、阴凉贮存	
废物产生单位：学校 校区	
地址：学院 楼栋 实验室	
电话： 联系人：	
批次：	数量： kg 产生日期：

填写范例 3：实验室无机废液（腐蚀性）

危险废物	
主要成分：废酸(例：盐酸、硫酸等) 废碱(例：氢氧化钠)	 ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
化学名称：实验室无机废液 (900-047-49)	
危险情况：腐蚀性、刺激性、可致灼伤	
安全措施：戴手套操作，避免飞溅	
废物产生单位：____ 学院 ____ 校区	
地址：____ 学院 ____ 学院 ____ 实验室	
电话：____ 联系人：____	
批次：____ 数量：____ kg 产生日期：____	

填写范例 4：实验室无机废液（有害）

危险废物	
主要成分：重金属废液(例：重铬酸钾)	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒
化学名称：实验室无机废液 (900-047-49)	
危险情况：有害性	
安全措施：防泄漏	
废物产生单位：____ 学院 ____ 校区	
地址：____ 学院 ____ 学院 ____ 实验室	
电话：____ 联系人：____	
批次：____ 数量：____ kg 产生日期：____	

填写范例 5：废弃化学品（易燃）

危险废物	
主要成分：乙醇等	 ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
化学名称：乙醇(例：900-000-000)	
危险情况：易燃性、刺激性	
安全措施：穿防护服，戴手套操作	
废物产生单位：____ 学院 ____ 校区	
地址：____ 学院 ____ 学院 ____ 实验室	
电话：____ 联系人：____	
批次：____ 数量：____ kg 产生日期：____	

填写范例 6：废弃化学品（剧毒品）

危险废物	
主要成分：氰化钾等	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒
化学名称：氰化钾(例：900-000-000)	
危险情况：剧毒性	
安全措施：穿防护服，戴手套操作	
废物产生单位：____ 学院 ____ 校区	
地址：____ 学院 ____ 学院 ____ 实验室	
电话：____ 联系人：____	
批次：____ 数量：____ kg 产生日期：____	

填写范例 7：废弃化学品（爆炸品）

危险废物	
主要成分：过氧化物	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒
化学名称：过氧化物(例：900-000-000)	
危险情况：爆炸性、刺激性	
安全措施：穿防护服，戴手套操作	
废物产生单位：____ 学院 ____ 校区	
地址：____ 学院 ____ 学院 ____ 实验室	
电话：____ 联系人：____	
批次：____ 数量：____ kg 产生日期：____	

填写范例 8：废弃化学品（有毒）

危险废物	
主要成分：过氧化物	 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒
化学名称：过氧化物(例：900-000-000)	
危险情况：剧毒性	
安全措施：穿防护服，戴手套操作	
废物产生单位：____ 学院 ____ 校区	
地址：____ 学院 ____ 学院 ____ 实验室	
电话：____ 联系人：____	
批次：____ 数量：____ kg 产生日期：____	

1

2

3

1			8008-60-4	
2			7664-41-7	
3	5- -1,3,3-	3,3,5- -4,6- -2- 1- -3- -3,5,5-	2855-13-2	
4	5- -3- -1-[(N,N-)]-1,2,4- [20%]		1031-47-6	
5	4-[3- -5-(1-)]-1-[4- -2- -1(2H)-]-1,2,3,4- -β,D -2-		2079-00-7	
6	4- -N,N-	N,N- -N,N-	99-98-9	
7	2-		95-55-6	
8	3-		591-27-5	
- -			123-30-8	
10	3-		2237-30-1	
11	2-		2045-00-3	
12	3-		2038-72-4	
13	4-		98-50-0	
14	4-		127-85-5	
15	2-		504-29-0	
16	3-		462-08-8	
17	4-	4- γ-	504-24-5	
18	1-		107-10-8	

19	2-		75-31-0	
20	3-		107-11-9	
21	4-		101-54-2	
22			2582-30-1	
23			23321-74-6	
24			7782-89-0	
25			5329-14-6	
26	5-()-3-	3- -5-	2763-96-4	
27			1111-78-0	
28	(2-)		51-83-2	
29	3-		580-17-6	
30	2-		90-41-5	
31	4-		92-67-1	
32	1-		75-39-8	
33	2-	2-	141-43-5	
34	2-(2-)		929-06-6	
35	[10%]		1336-21-6	
36	N-	1- N-(2-) 2-(1-)	140-31-8	
37	-2-	-2-	360-89-4	
38			76-19-7	
39		RC318	115-25-3	
40		1,1,3,3,3- -2-()-1-	382-21-8	
41			152-16-9	
42	1,3,4,5,6,7,8,8- -4,7- [1%]	-1,3,3a,4,7,7a-	297-78-9	
43	1,2,4,5,6,7,8,8- -4,7-	-2,3,3a,4,7,7a-	57-74-9	
44			8001-35-2	

45			27858-07-7	
46			12185-10-3	
47			7440-39-3	
48				
49			71-43-2	
50	-1,3- [, 52%]		4547-70-0	
51			62-53-3	
52			271-89-6	
53	1,2-	1,2-	95-54-5	
54	1,3-	1,3-	108-45-2	
55	1,4-	1,4- D	106-50-3	
56	1,2-		120-80-9	
57	1,3-		108-46-3	
58	1,4-		123-31-9	
59	1,3-		98-48-6	
60			108-95-2	
61				
62			1333-39-7	
63			139-02-6	
64		BSH	80-17-1	
65			98-09-9	
66	4- -1-		768-56-9	
67	N- -2-	D	135-88-6	
68	2-	α -	98-83-9	
69	2-		90-43-7	
70			1631-84-1	
71			108-98-5	
72			100-57-2	
73			98-13-5	

74	[]		100-58-3	
75			824-72-6	
76	N-		103-84-4	
77	N- -N-(3,4-)-DL-		22212-55-1	
78			100-47-0	
79			100-66-3	
80			583-15-3	
81			93-58-3	
82			98-88-4	
83				
84			100-63-0	
85			622-44-6	
86			106-51-4	
87			3497-00-5	
88			696-28-6	
89			98-05-5	
90			89-32-7	
91			532-28-5	
92	N-(-4-)		990-73-8	
93	2-		1943-82-4	
94			140-29-4	
95			536-74-3	
96	[]		100-42-5	
97			103-80-0	
98			110-86-1	
99	1-(3-)-3-(4-)	1-(4-)-3-(3-)	53558-25-1	
100			109-97-7	

101	2-		616-45-5	
102	4-[()]-3-			
103	N- -N-	N- -N-	92-59-1	
104	2-	2-	101-82-6	
105	4-	4-	2116-65-6	
106		α -	100-53-8	
107				
108	(1R,2R,4R)- -2-		115-31-1	
109		N,N'- ()	371-86-8	
110	1-		71-23-8	
111	2-		67-63-0	
112	1,2-	1,2-	78-90-0	
113	1,3-	1,3-	109-76-2	
114		1- -2-	1569-02-4	
115			109-77-3	
116			2757-18-8	
117	[]		463-49-0	
118			1663-67-8	
119			141-57-1	
120			107-34-6	
121			107-12-0	
122			123-38-6	
123	2- -1-		107-19-7	
124	[]		59355-75-8	
125			471-25-0	
126			79-09-4	
127			123-62-6	

128			554-12-1	
129			2408-20-0	
130			105-37-3	
131		-1-	637-78-5	
132		-2-	540-42-1	
133			105-68-0	
134			590-01-2	
135			624-54-4	
136			591-34-4	
137			67-64-1	
138		2-	75-86-5	
139			74-98-6	
140			115-07-1	
141	2- -1-		107-18-6	
142	2- -1-		870-23-5	
143	2- []		107-13-1	
144	[]		107-02-8	
145	[]		79-10-7	
146	-2-		5390-54-5	
147	[]		96-33-3	
148			2918-23-2	
149	2- -1,1-		1663-39-4	
150	[]		140-88-5	
151	[]		106-63-8	
152	2-		29590-42-9	
153	[]		141-32-2	
154			79-06-1	
155		2- 2-	75-55-8	
156			79-03-8	

157	-4- -N,N-	N,N- -N,N-	24631-29-6	
158			3444-13-1	
159			12030-88-5	
160			12034-12-7	
161			6303-21-5	
162	[22%]		13477-10-6	
163			7778-54-3	
164	[5%]		7778-66-7	
165			13840-33-0	
166	[5%]		7681-52-9	
167				
168				
169			56-36-0	
170			12427-38-2	
171	[52%]		1931-62-0	
	[≤52%, ≥48%]			
	A [≤52%, ≥48%]			
	[≤52%,]			
172	[]		7727-37-9	
173			26134-62-3	
174			12057-71-5	
175	10-		260-94-6	
176			7782-39-0	
177			20830-75-5	
178			1306-25-8	
179	3- -1-	3-	556-56-9	

180	1- -2-		513-38-2	
181	2- -2-		558-17-8	
182	1- -3-		541-28-6	
183	4-	4-	540-38-5	
184	1-		107-08-4	
185	2-		75-30-9	
186	1-		542-69-8	
187	2-		513-48-4	
188			7783-33-7	
189	[]		10034-85-2	
190			15385-57-6	
191			7790-30-9	
192			507-02-8	
193			74-88-4	
194			7782-68-5	
195			13446-09-8	
196			10567-69-8	
197			7789-80-2	
198			7790-81-0	
199			7758-05-6	
200			13455-24-8	
201				
202			13765-03-2	
203			25659-29-4	
204			7681-55-2	
205			25659-31-8	
206			13470-01-4	
207			29515-61-5	
208			7790-37-6	
209			7783-97-3	
210	1-		628-17-1	

211			64-69-7	
212			623-48-3	
213			75-03-6	
214	[]			
215	[]			
216			18810-58-7	
217			26628-22-8	
218	[≥20%]		13424-46-9	
219	2-		78-92-2	
220			2372-45-4	
221	1,4-	1,4-	110-60-1	
222		1,2-	110-61-2	
223	1,3- []		106-99-0	
224			543-20-4	
225				
226			12788-93-1	
227	2-		513-53-1	
228			7521-80-4	
229			110-69-0	
230	1- []		107-00-6	
231	2-		503-17-3	
232	1- -3-		2028-63-9	
233		-2-	2051-78-7	
234			106-31-0	
235			540-18-1	
236	2-		78-93-3	
237	2-		96-29-7	
238	1-		106-98-9	
239	2-		107-01-7	
240	2- -1-		6117-91-5	

241	3- -2-		78-94-4	
242	[]		627-63-4	
243	3-		109-75-1	
244	2- []		4786-20-3	
245	2-	β -	4170-30-3	
246	2-		3724-65-0	
247			623-43-8	
248			623-70-1	
249	2-		111-76-2	
250	G		630-60-4	
251	K		11005-63-3	
252			2571-22-4	
253	C_{10-13}	C_{10-13}	85535-84-8	
254		4-	121-57-3	
255			100-20-9	
256			98-59-9	
257			15191-25-0	
258	1-()-2,8,9- -5- -1- (3,3,3)		29025-67-0	
259		4-	106-54-7	
260	[72% $\leq$ 100%]		39811-34-2	
	[$\leq$ 72%, A $\geq$ 28%]			
261			104-40-5	
262			1124-31-8	
263			824-78-2	
264			138-42-1	
265			636-97-5	
266			100-12-9	
267			99-89-8	

	-(3,5,5-) [$\leq 38\%$, A $\geq 62\%$]			
	-(3,5,5-) [38% $\leq 52\%$, A $\geq 48\%$]			
	-(3,5,5-) [$\leq 52\%$,]			
288	2,2- -(4,4- () [$\leq 22\%$, B $\geq 78\%$]		1705-60-8	
	2,2- -(4,4- () [$\leq 42\%$ $\geq 58\%$]			
289	-(4-) [$\leq 52\%$]		895-85-2	
290	-(4-) [$\leq 100\%$]	) - -(4-	15520-11-3	
	-(4-) [$\leq 42\%$,]			
291	()	4,4'-	80-51-3	
292	1,6- -(-) [$\leq 72\%$, A $\geq 28\%$]		36536-42-2	
293	()		542-88-1	
294	()		32315-10-9	
295	1,1- -()-3,3,5- [90% $\leq 100\%$]		6731-36-8	
	1,1- -()-3,3,5- [57% $\leq 90\%$, A $\geq 10\%$]			
	1,1- -()-3,3,5-			

	[≤32%, A ≥26%, B ≥42%] 1,1- -()-3,3,5- [≤57%, A ≥43%] 1,1- -()-3,3,5- [≤57% ≥43%] 1,1- -()-3,3,5- [≤77%, B ≥23%] 1,1- -()-3,3,5- [≤90%, A ≥10%]			
296	2,2- -() [≤42%, A ≥13%, ≥45%] 2,2- -() [≤52%, A ≥48%]		4262-61-7	
297	3,3- -() [77% ≤100%] 3,3- -() [≤52%] 3,3- -() [≤77%, A ≥23%]	3,3- -()	55794-20-2	
298	2,2- -() [≤52%, A ≥48%]		2167-23-9	
299	1,1- -() [80% ≤100%] 1,1- -() [52% ≤80%, A ≥20%]	1,1- -()	3006-86-8	

	1,1- -() [42% ≤52%, A ≥48%]			
	1,1- -() [≤13%, A ≥13%, B ≥74%]			
	1,1- -() [≤27%, A ≥25%]			
	1,1- -() [≤42%, A ≥13%, ≥45%]			
	1,1- -() [≤42%, A ≥58%]			
	1,1- -() [≤72%, B ≥28%]			
300	1,1- -() (2-) [1,1- -() ≤43%, (2-) ≤16%, A ≥41%]			
301	-() [, ≤52%] -() [42% ≤52%, A ≥48%] -() [≤42%, A ≥58%]			
302	3,3- -() [≤67%, A ≥33%]		67567-23-1	
303	2,2- -() [≤57%, A ≥43%]		13653-62-8	
304	4,4'- -3,3'-		101-14-4	

305	3,3'-	3,3'-	56-18-8	
306	2,4-	-2,4- 2,4-	95-80-7	
307	2,5-	-2,5- 2,5-	95-70-5	
308	2,6-	-2,6- 2,6-	823-40-5	
309	4,4'-		92-87-5	
310			7803-54-5	
311			122-39-4	
312				
313			578-94-9	
314			80-10-4	
315			1666-13-3	
316			587-85-9	
317		MDI	26447-40-5	
318	-4,4'-	(4,1-) 4,4'-	101-68-8	
319			712-48-1	
320			555-54-4	
321	2-()-2,3- -1,3-	2-(2,2-)-1,3-	82-66-6	
322			776-74-9	
323	1,1-		530-50-7	
324	1,2-		122-66-7	
325			18414-36-3	
326			111-47-7	
327			6380-34-3	
328			7774-29-0	
329			75-11-6	
330	N,N-		613-29-6	
331	()		77-58-7	

332			683-18-1	
333			818-08-6	
334	S,S'-(1,4-2,3-)O,O,O',O'- ()		78-34-2	
335	1,3- -2-		453-13-4	
336	1,2-		367-11-3	
337	1,3-		372-18-9	
338	1,4-		540-36-3	
339	1,3- -2- () 1- -3- -2- ()		8065-71-2	
340			7783-41-7	
341		R32	75-10-5	
342	[]		13779-41-4	
343	1,1-	R152a	75-37-6	
344	1,1-	R1132a	75-38-7	
345	() [())≥88% ≤12%]			
346		2,5-	121-46-0	
347			101-83-7	
348	1,3-		26747-93-3	
349	β-	2-()	1738-25-6	
350	O-[4-(())]O,O-		52-85-7	
351				
352			79-44-7	
353	4- -4'-		622-68-4	
354	[]		124-40-3	

355	1,2-		95-47-6	
356	1,3-		108-38-3	
357	1,4-		106-42-3	
358			1330-20-7	
359	2,3-	1- -2,3- 2,3-	526-75-0	
360	2,4-	1- -2,4- 2,4-	105-67-9	
361	2,5-	1- -2,5- 2,5-	95-87-4	
362	2,6-	1- -2,6- 2,6-	576-26-1	
363	3,4-	1- -3,4-	95-65-8	
364	3,5-	1- -3,5-	108-68-9	
365	O,O- -(2,2,2- -1-)		52-68-6	
366	O,O- -O-(2,2-)		62-73-7	
367	O-O- -O-(2- -1-) [5%]	-3-[()]-2-	7786-34-7	
368	N,N- -1,3-	3- -1-	109-55-7	
369	4,4- -1,3-		766-15-4	
370	2,5- -1,4-		15176-21-3	
371	2,5- -1,5-		627-58-7	
372	2,5- -2,4-		764-13-6	
373	2,3- -1-		563-78-0	
374	2,5- -2,5- -(2-) [≤100%]	2,5- -2,5- -(-2-)	13052-09-0	
375	2,5- -2,5- -(3,5,5-	2,5- -2,5- -(		

	)-3- [≤52%, ≥48%] 2,5- -2,5- -()-3- [52% ≤86% A ≥14%]			
381	2,3- -2-		563-79-1	
382	3-[2-(3,5- -2-)-2-]		66-81-9	
383	2,6- -3-		2738-18-3	
384	2,4- -3-		565-80-0	
385	-4-()		3254-63-5	
386	1,1'- -4,4'-		4685-14-7	
387	3,3'- -4,4'-	3,3'-	119-93-7	
388	N',N'- -N'- -N'-()		1085-98-9	
389	O,O- -O-(1,2- -2,2-)		300-76-5	
390	O,O- -O-(4- -3-)		55-38-9	
391	O,O- -O-(4-)		298-00-0	
392	(E)-O,O- -O-[1- -2-(1- -)]		7700-17-6	
393	(E)-O,O- -O-[1- -2-()] [25%]	3- -N,N-	141-66-2	
394	O,O- -O-[1- -2-()] [0.5%]		6923-22-4	
395	O,O- -O-[1- -2 -2-()]	2- -3-()-1- -3- -1-	13171-21-6	

396	O,O- -2- -1,3,4-	-S-(2,3- -3-	-5-)	950-37-8
397	O,O- (II)	-S-(2-	)	2587-90-8
398	O,O-	-S-(2-	)	640-15-3
399	O,O- [d]-[1,2,3]-	-S-(3,4- -3-	-4-)	86-50-0
400	O,O-)	-S-(N-	)	1113-02-6
401	O,O-	-S-(	)	144-41-2
402	O,O-	-S-(	)	732-11-6
403	O,O-	-S-(	)	2642-71-9
404	O-O-]	-S-[1,2- (	)	121-75-5
405	4-N,N- N-	-3,5-	4- -3,5- -N-	315-18-4
406	4-N,N-	-3-	N-	2032-59-9
407	4-)	-6-(2- -2-		135072-82-1
408	8-(			

411	2,3-	1- -2,3-	87-59-2	
412	2,4-	1- -2,4-	95-68-1	
413	2,5-	1- -2,5-	95-78-3	
414	2,6-	1- -2,6-	87-62-7	
415	3,4-	1- -3,4-	95-64-7	
416	3,5-	1- -3,5-	108-69-0	
417	N,N-		121-69-7	
418			1300-73-8	
419	3,5-		6613-44-1	
420	2,4-	2,4-	108-47-4	
421	2,5-	2,5-	589-93-5	
422	2,6-	2,6-	108-48-5	
423	3,4-	3,4-	583-58-4	
424	3,5-	3,5-	591-22-0	
425	N,N-	N-	103-83-3	
426	N,N-		926-63-6	
427	N,N-	3-()-1-	3179-63-3	
428	2,2-		598-98-1	
429	2,2-		463-82-1	
430	1,3-	2- -4-	108-09-8	
431	1,3-	2- -4-	108-84-9	
432	2,2-		75-83-2	
433	2,3-		79-29-8	
434	O,O- -		950-35-6	
435			25136-55-4	
436			75-78-5	
437			78-62-6	
438	2,5-	2,5-	625-86-5	
439	2,2-		1071-26-7	
440	2,3-		3074-71-3	
441	2,4-		2213-23-2	

442	2,5-		2216-30-0	
443	3,3-		4032-86-4	
444	3,4-		922-28-1	
445	3,5-		926-82-9	
446	4,4-		1068-19-5	
447	N,N-		98-94-2	
448	1,1-		590-66-9	
449	1,2-		583-57-3	
450	1,3-		591-21-9	
451	1,4-		589-90-2	
452	1,1-		1638-26-2	
453	1,2-		2452-99-5	
454	1,3-		2453-00-1	
455	2,2-		590-73-8	
456	2,3-		584-94-1	
457	2,4-		589-43-5	
458	3,3-		563-16-6	
459	3,4-		583-48-2	
460	N,N-		68-12-2	
461	1,1-	[] N,N-	57-14-7	
462	1,2-	[]	540-73-8	
463	O,O'-		2524-03-0	
464			97-97-2	
465	2,6-		141-91-3	
466			2999-74-8	
467	1,4-		106-58-1	
468			124-65-2	
469	2,3-		32749-94-3	
470	2,2-		590-35-2	

471	2,3-		565-59-3	
472	2,4-		108-08-7	
473	3,3-	2,2-	562-49-2	
474	N,N-	[]	5117-16-8	
475			544-97-8	
476	N,N-	N,N- -2- 2-	108-01-0	
477			431-03-8	
478	N,N-	1-()-2-	108-16-7	
479			115-10-6	
480			75-60-5	
481			57-24-9	
482	2,6-		1989-53-3	
483	2,2-		77-76-9	
484			109-87-5	
485	3,3'-	3,3'- -4,4'-	119-90-4	
486			357-57-3	
487	1,1-		534-15-6	
488	1,2-		110-71-4	
489	[]		100-73-2	
490		4,7- -3a,4,7,7a-	77-73-6	
491	-4,4'-	4,4'-	722-27-0	
492			624-92-0	
493			12039-13-3	

494			75-15-0	
495			7488-56-4	
496	2,3- -1,4-		117-80-6	
497	1,1- -1-		594-72-9	
498	1,3- -2-	1,3- 1,3-	96-23-1	
499	1,3- -2-		926-57-8	
500	1,4- -2-		764-41-0	
501	1,2-		95-50-1	
502	1,3-		541-73-1	
503	2,3-		608-27-5	
504	2,4-		554-00-7	
505	2,5-		95-82-9	
506	2,6-		608-31-1	
507	3,4-		95-76-1	
508	3,5-		626-43-7	
509			27134-27-6	
510	2,3-	2,3-	576-24-9	
511	2,4-	2,4-	120-83-2	
512	2,5-	2,5-	583-78-8	
513	2,6-	2,6-	87-65-0	
514	3,4-	3,4-	95-77-2	
515	3,4-	3,4-	5836-73-7	
516			27137-85-5	
517	2,4-	2,4-	89-75-8	
518	2-(2,4-)	2,4-	120-36-5	
519	3,4-	3,4- -3,4-	102-47-6	
520	1,1-		513-88-2	
521	1,3-	α,γ-	534-07-6	

522	1,2-		78-87-5	
523	1,3-		142-28-9	
524	1,2-	2-	563-54-2	
525	1,3-		542-75-6	
526	2,3-		78-88-6	
527	1,4-		110-56-5	
528		R12	75-71-8	
529	[74%]	R500		
530	1,2-	-1,2-	623-46-1	
531	2,2-		111-44-4	
532			4109-96-0	
533			644-97-3	
534			10545-99-0	
535			563-43-9	
536	2,4-		95-73-8	
537	2,5-		19398-61-9	
538	2,6-		118-69-4	
539	3,4-		95-75-0	
540	α,α -	α,α -	98-87-3	
541			75-09-2	
542	3,3'-		91-94-1	
543			463-71-8	
544			87-56-9	
545		R114	76-14-2	
546	1,5-		628-76-2	
547	2,3-	1,2- -3-	3209-22-1	
548	2,4-		611-06-3	
549	2,5-	1,4- -2-	89-61-2	

550	3,4-		99-54-7	
551		R21	75-43-4	
552			3018-12-0	
553			79-43-6	
554			116-54-1	
555			535-15-9	
556	1,1-		75-34-3	
557	1,2-	1,2-	107-06-2	
558	1,1-		75-35-4	
559	1,2-		540-59-0	
560			79-36-7	
561			108-60-1	
562			2782-57-2	
563	1,4- -2-	1,4-	110-65-6	
564	1,5- -4,8-		128-91-6	
565	3,4- $-\alpha-((\quad) \quad)$		51-43-4	
566	2,2'-		111-42-2	
567	3,6-	2,3-	4733-50-0	
568	2,3- -2,2- -7- -N-		1563-66-2	
569	2,3-		25512-65-6	
570	2,3- -5,6-		84-58-2	
571	[≤100%]		53220-22-7	
	[≤42%,]			
572	2,6- -1,3,5,7- -[3,3,1,1,3,7] -2,2,6,6-		80-12-6	
573	[52% ≤100%]		110-05-4	
	[≤52%, B			

	≥48%]			
574	[≤52%, A ≥48%]		16580-06-6	
575	1,1- [≤82%, A ≥18%]		15667-10-4	
576	- [≤100%]		10508-09-5	
577			13319-75-0	
578			3138-42-9	
579			124-02-7	
580		N-	538-08-9	
581			592-88-1	
582			557-40-4	
583	4,6- -2-		96-91-3	
584	4,6- -2-		63868-82-6	
585	4,6- -2-		831-52-7	
586	1,2-		528-29-0	
587	1,3-		99-65-0	
588	1,4-		100-25-4	
589	2,4-		97-02-9	
590	2,6-		606-22-4	
591	3,5-		618-87-1	
592	[15%]		25550-58-7	
593	2,4- [≥15%]	1- -2,4-	51-28-5	
594	2,5- [≥15%]		329-71-5	
595	2,6- [≥15%]		573-56-8	
596	[15%]			
597	2,4-		1011-73-0	
598	2,4-		1656-44-6	
599	2,4-	2,4-	119-27-7	

600	3,5-	3,5-	99-33-2	
601	2,4-		119-26-6	
602	1,3-		6125-21-9	
603	2,2-		595-49-3	
604	2,4-		961-68-2	
605	3,4-			
606			55510-04-8	
607	2,4-		121-14-2	
608	2,6-		606-20-2	
609			519-44-8	
610			38094-35-8	
611				
612			5787-96-2	
613	4,6-		2312-76-7	
614				
615	2,4-	2,4-	610-57-1	
616	1,5-		605-71-0	
617	1,8-		602-38-0	
618	2,4-		605-69-6	
619	2,4-		887-79-6	
620	2,7-		5405-53-8	
621	[40%]		4682-03-5	
622	1,2- -3-		25109-57-3	
623	3,5- -4-		1689-84-5	
624	1,2-		583-53-9	
625	2,4-		615-57-6	
626	2,5-		3638-73-1	
627	1,2-		78-75-1	
628			75-61-6	



629

74-95-3

630 1,2-

106-93-4

631

632 N,N'- -N,N'-

133-55-1

633

25550-55-4

634 2,4-

1,3- -- 1 —

654	O,O- -N-(1,3- -2-) [15%]	2-()-1,3-	947-02-4	
655	O,O- -N-(4- -1,3- -2-) [5%]	(4- -1,3- -2-)	950-10-7	
656	O,O- -N-1,3- -2-		21548-32-3	
657	O,O- -O-(2,2- -1-β-)-		67329-01-5	
658	O,O- -O-(2-) O,O- -S-(2-) [3%]		8065-48-3	
659	O,O- -O-(3- -4- -7-)		56-72-4	
660	O,O- -O-(4- -7)		299-45-6	
661	O,O- -O-(4-)		311-45-5	
662	O,O- -O-(4-) [4%]		56-38-2	
663	O,O- -O-(4- -2,5-)		4824-78-6	
664	O,O- -O-(6- -2,4-)			
665	O,O- -O-[2- -1-(2,4-)] [20%]	2- -1-(2,4-)	470-90-6	
666	O,O- -O-2,5- -4-	O-[2,5- -4-()]-O,O-	21923-23-9 60238-56-4	
667	O,O- -O-2- [5%]		297-97-2	
668	O,O- -O- -2-		13593-03-8	

669	O,O- -S-(2,5-)		2275-14-1	
670	O,O- -S-(2- -1-)		10311-84-9	
671	O,O- -S-(2-)		2497-07-6	
672	O,O- -S-(2-) [15%]		298-04-4	
673	O,O- -S-(4-) [4%]		115-90-2	
674	O,O- -S-(4-)		786-19-6	
675	O,O- -S-()	-O,O- -S-(4-)	3270-86-8	
676	O,O- -S-()		298-02-2	
677	O,O- -S-() [15%]		2275-18-5	
678	O,O- -S-[N-(1- -1-)]	S-{2-[(1- -1-)]-2- }-O O-	3734-95-0	
679	O,O- -S- [15%]		24934-91-6	
680	O,O- -S-		13071-79-9	
681	O,O- -S-		2588-03-6	
682	1- -4-	2- -5- N',N'- -1,4- 2-	140-80-7	

		-5-		
683			617-83-4	
684	1,2-		135-01-3	
685	1,3-		141-93-5	
686	1,4-		105-05-5	
687	N,N-		91-66-7	
688	N-(2,6-)-N- -		15972-60-8	
689	N,N-	4-()	613-48-9	
690	N,N- -2-		95-06-7	
691			1719-53-5	
692			627-44-1	
693	1,2-	[]	1615-80-1	
694	N,N-	2-()	2728-04-3	
695	O,O'-		2524-04-1	
696			557-18-6	
697			627-53-2	
698			557-20-0	
699	N,N-	N,N-	100-36-7	
700	N,N-	2-()	100-37-8	
701			352-93-2	
702	[]		109-93-3	
703	3,3-		3054-95-3	
704			462-95-3	
705	1,1-		105-57-7	
706			108-18-9	
707		2,2'-	110-97-4	

708	O,O- -S-(2-)	S-2- -O,O-	741-58-2	
709				
710	N,N-	N-	7087-68-5	
711	N,N-	N,N-	96-80-0	
712			110-96-3	
713		2,6- -4-	108-83-8	
714			544-01-4	
715			27215-10-7	
716			142-84-7	
718	[≤100%]		16066-38-9	
	[≤77%, B ≥23%]			
718			111-92-2	
719	N,N-	N,N- 2-	102-81-8	
720	- [≤27%, B ≥73%]		16215-49-9	
	- [27% ≤52%, B ≥48%]			
	- [≤42%, ()]			
721			2050-92-2	
722			626-23-3	
723			8014-95-7	
724			52583-42-3	
725			12055-09-3	
726			14293-78-8	
727			1402-38-6	

728	D			50-76-0
729				110-00-9
730	2-			98-00-0
731				527-69-5
732				7782-41-4
733	1- -2,4-	2,4-	-1-	70-34-8
734	2-			348-54-9
735	3-			372-19-0
736	4-			371-40-4
737		346	" đ 1—	462-06-6
738				

Δ

380

Q, Q I—

38532

0

D,q•, 12" gLE.LWÓH'v, " c

759			1333-83-1	
760			13446-74-7	
761			13400-13-0	
762			7789-19-7	
763			7783-49-5	
764			10026-17-2	
765			7789-21-1	
766	2-	2-	95-52-3	
767	3-	3-	352-70-5	
768	4-	4-	352-32-9	
769		R41	593-53-3	
770	[]		13537-32-1	
771			16872-11-0	
772	-3- -4-(-1-)		36422-95-4	
773			14486-19-2	
774			13814-96-5	
	[28%]			
775			13826-88-5	
776			14104-20-2	
777			14874-86-3	
778			13871-27-7	
779			16924-00-8	
780			144-49-0	
781	-2-		2343-36-4	
782			23745-86-0	
783			453-18-9	
784			62-74-8	

785			459-72-3
786		R161	353-36-6
787	[	]	75-02-5
788			640-19-7
789			7440-70-2
790			
791			
792		[	15825-70-4
		40]	
793			10450-60-9
794			13446-11-2
795			13718-58-6
796			7790-21-8
797			7790-28-5
	[	72%]	
798	[	≤50%]	7601-90-3
	[	50% 72%]	
799			7790-98-9
800			13465-95-7
801			
802			13477-36-6
803			7778-74-7
804			7791-03-9
805			10034-81-8
806			7601-89-0
807			13637-76-8
808			13450-97-0
809			13520-69-9
810	2	,	7783-93-9

		39404-03-0
841		68848-64-6
842	[]	57485-31-1
843		12205-44-6
844		10099-76-0
845		11120-22-2
846		78-10-4
847	[]	64082-35-5
848		12003-41-7
849		111-19-3
850	1-	17702-41-9
851		872-05-9
852		7727-54-0
		7727-21-1
	-(2-) [77%	
	≤100%]	

853

	$\leq 15\%$, A $\geq 38\%$			
	[$\leq 52\%$, $\leq 28\%$, $\leq 22\%$]			
858			7775-27-1	
859			7616-94-6	
860			15120-21-5 7632-04-4 11138-47-9	
861	-1,1- -3- [$\leq 52\%$, A $\geq 48\%$]		110972-57-1	
862	[$\leq 77\%$, A $\geq 23\%$]		104852-44-0	
863	[$\leq 71\%$, A $\geq 29\%$]		26748-41-4	
864	-3,5,5- [32% $\leq 100\%$	-3,5,5-	13122-18-4	
	-3,5,5- [$\leq 32\%$, B $\geq 68\%$]			
	-3,5,5- [$\leq 42\%$, $\geq 58\%$]			
865	[77% $\leq 100\%$		614-45-9	
	[52% $\leq 77\%$, A $\geq 23\%$]			
	[$\leq 52\%$, $\geq 48\%$]			
866	[$\leq 77\%$, A $\geq 23\%$]		23474-91-1	
867			1304-29-6	

868	[≤100%]		4511-39-1	
869	[≤27%, B ≥73%]		3248-28-0	
870	-(2,4-) [, ≤52%]		133-14-2	
	-(2,4-) [, ≤52%]			
	-(2,4-) [≤77%, ≥23%]			
871	- -(3,5,5- -1,2-) [, ≤52%]			
872	(3-) (3-) [(3-) ≤20%, (3-) ≤18%, ≤4% B ≥58%]			
873	-(4-) [≤77%]		94-17-7	
	-(4-) [, ≤52%]			
874	[51% ≤100%, ≤48%]		94-36-0	
	[35% ≤52%, ≥48%]			
	[36% ≤42%, A ≥18%, ≤40%]			
	[77% ≤94%, ≥6%]			
	[≤42%,]			
	[≤62%, ≥28%, ≥10%]			
	[≤77%,			

	$\geq 23\%$ $[\quad , 52\%$ $\leq 62\%]$ $[\quad , \leq 52\%]$ $[\quad ,$ $\leq 56.5\%, \geq 15\%]$ $[\leq 35\%,$ $\geq 65\%]$			
875	$[\leq 100\%]$		762-12-9	
876	$[72\% \leq 100\%]$ $[\leq 72\%]$		123-23-9	
877	2,2- $[\leq 27\%,$ $\geq 73\%]$		2614-76-8	
878	$(\quad) [$ $\leq 87\%, \quad]$	$(\quad)$	52326-66-6	
879	$[\leq 87\%,$ $]$		2144-45-8	
880	$[\quad ,$ $\leq 27\%]$		14666-78-5	
881	$[52\%$ $\leq 100\%]$ $[\leq 52\%,$ $B \geq 48\%]$ $[\leq 32\%,$ $A \geq 68\%]$		105-64-6	
882	$[\leq 27\%, B$ $\geq 73\%]$		110-22-5	
883	$[52\% \leq 100\%]$ $[\leq 52\%,$ $\geq 48\%]$	DCP	80-43-3	
884	$[\leq 32\%, B$		3437-84-1	

	$\geq 68\%$ $[32\% \leq 52\%,$ B $\geq 48\%]$			
885	$[\leq 100\%]$ $[\leq 42\%,$ $]$		105-74-8	
886	$[\leq 100\%]$			
887	$[\leq 100\%]$		762-16-3	
888			1305-79-9	
889	$[\leq 72\%, A$ $\geq 28\%]$ $[\leq 91\%, \geq 9\%]$ $[, \leq 72\%]$		78-18-2	
890	$[\leq 67\%, B$ $\leq 33\%]$		11118-65-3	
891	$[10\%$ $\leq 10.7\%, A \geq 48\%]$ $[\leq 10\%, A \geq 55\%]$ $[\leq 8.2\%, A \geq 60\%]$		1338-23-4	
892	$[\leq 6.7\%, A \geq 70\%]$		182893-11-4	
893	$[\leq 62\%,$ A $\geq 19\%]$		28056-59-9	
894			17014-71-0	
895			12031-80-0	
896			15042-77-0	

897			1335-26-8	
898			1313-60-6	
899			124-43-6	
900			93-59-4	
901			80-47-7	
902	[42% ≤100%, ≤57%]	-()	25155-25-3	
	[≤42%, ≥58%]			
903	[8%]		7722-84-1	
904	[79% ≤90%, ≥10%]		75-91-2	
	[≤80%, A ≥20%]			
	[≤79%, 14%]			
	[≤72%, ≥28%]			
905			771-29-9	
906	[90% ≤98%, A ≤10%]		80-15-9	
	[≤90%, A ≥10%]			
907				
908	[42% ≤100%]	1,1- -1- -1-	3457-61-2	
	[≤52%, ≥48%]			
909	[≤57%, B ≥26%, ≥8%]		54693-46-8	

910			1314-18-7	
911			15630-89-4	
912			1314-22-3	
913	[≤42%,]		26748-38-9	
	[≤77%, A ≥23%]			
914	1-(2- -1,3- [≤52%, A ≥45%, B ≥10%]		228415-62-1	
915	[≤45%]		644-31-5	
916	[, ≤32%, ≥44%, ≥9%, ≥11%]		37187-22-7	
	[, ≤42%, ≥8%, A ≥48%, ≤4.7%]			
917	[, ≤62%, A ≥19%]		37206-20-5	
918	[≤100%]		2388-12-7	
919	[≤100%]	-(3,5,5-)	3851-87-4	
920	[≤52%,]		26748-47-0	
	[≤77%, B ≥23%]			
	[≤87%, A ≥13%]			
921	[≤77%, B ≥23%]		23383-59-7	
922	1,1,3,3- [≤77%, A ≥23%]		22288-41-1	

923	[≤77%, A ≥23%]		2372-21-6	
924	[91% ≤100%]		1561-49-5	
	[≤42%,]			
	[≤91%]			
925	[52% 100%]		19910-65-7	
	[≤52%, B ≥48%]			
926	[≤16%, ≥39%, ≥15%, ≤24%,]		79-21-0	
	[≤43%, ≥5%, ≥35%, ≤6%,]			
927	[32% ≤52%, A ≥48%]		107-71-1	
	[52% ≤77%, A ≥23%]			
	[≤32%, B ≥68%]			
928			507-60-8	
929	[]		7440-59-7	
930	[, 35%]			
931			12002-19-6	
932			7723-14-0	
933			100-46-9	
934			581-64-6	
935			2516-33-8	
936			75-19-4	
937			287-23-0	

938	1,3,5-		544-25-2	
939			502-42-1	
940			291-64-5	
941			628-92-2	
942			108-91-8	
943		1,2-	694-83-7	
944	1,3-	1,2-	592-57-4	
945	1,4-	1,4-	628-41-1	
946	2-		7058-01-7	
947	N-		3129-91-7	
948			1569-69-3	
949			98-12-4	
950			1678-98-4	
951	1-		1678-93-9	
952			108-94-1	
953			110-82-7	
954		1,2,3,4-	110-83-8	
955	2- -1-		930-68-7	
956			10137-69-6	
957	[≥15%]		121-82-4	
	[]			
958	[≥15% ≥10%]			
959				
960	[15%]			
961	[≥15%]	(HMX)	2691-41-0	
	[]			

962	[15%]			
963	[]		61789-51-3	
964			12001-85-3	
965			1003-03-8	
966			96-41-3	
967	1,3-		542-92-7	
968			120-92-3	
969			287-92-3	
970			142-29-0	
971	1,3-		3806-59-5	
972	1,5-		111-78-4	
973	1,3,5,7-		629-20-9	
974			292-64-8	
975			931-87-3	
976	2,3- -1-		765-34-4	
977	1,2- -3-		4016-11-9	
978	2,3-		122-60-1	
979	1,2-		75-56-9	
980	1,2-		106-88-7	
981			75-21-8	
982	[≤30%]			
983	1,8-		470-82-6	
984	4,9- ,3-(2- -2-)15-(S)2-),[3β(S),4α,7α,15α®,16β]- -3,4,7,14,15,16,20-		63951-45-1	
985				
986				

987				
988	-02			
989			19779-06-7	
990	1,6-	1,6-	124-09-4	
991		1,4-	111-69-3	
992	1,3-		592-48-3	
993	1,4-		592-45-0	
994	1,5-		592-42-7	
995	2,4-		592-46-1	
996			111-50-2	
997			928-65-4	
998			628-73-9	
999			111-31-9	
1000	1-		693-02-7	
1001	2-		764-35-2	
1002	3-		928-49-4	
1003			142-62-1	
1004	2-		591-78-6	
1005	3-		589-38-8	
1006	1-		592-41-6	
1007	2-		592-43-8	
1008	4- -1- -3-		10138-60-0	
1009	5- -2-		109-49-9	
1010			142-61-0	
1011	[≥7%]	P.E.T.N.	78-11-5	
	[≥25% ≥15%]			
1012	[15%]			

1013			7440-55-3	
1014			108-88-3	
1015	-2,4-	2,4- 2,4-TDI	584-84-9	
1016	-2,6-	2,6- 2,6-TDI	91-08-7	
1017		TDI	26471-62-5	
1018	-3,4-	3,4-	496-74-2	
1019	2-	2-	137-06-4	
1020	3-	3-	108-40-7	
1021	4-	4-	106-45-6	
1022			67-56-1	
1023			865-33-8	
1024			124-41-4	
1025				
1026	2-	1- -2-	95-48-7	
1027	3-	1- -3-	108-39-4	
1028	4-	1- -4-	106-44-5	
1029			1319-77-3	
1030			7803-62-5	
1031	2- -1,3- []		78-79-5	
1032	6- -1,4- -2,3-	6- -1,3- (4,5-b) -2-	2439-01-2	
1033	2- -1-		78-83-1	
1034	2- -1-		513-44-0	
1035	2- -1-		137-32-6	
1036	3- -1-		123-51-3	
1037	2- -1-		1878-18-8	
1038	3- -1-		541-31-1	
1039	2- -1-		563-46-2	
1040	3- -1-	α -	563-45-1	
1041	3-(1- -2-)		65-30-5	

1042	4- -1-		591-47-9	
1043	1- -1-		693-89-0	
1044	2- -1-		105-30-6	
1045	3- -1- -3-	2- -2-	77-75-8	
1046	2- -1-		763-29-1	
1047	3- -1-		760-20-3	
1048	4- -1-		691-37-2	
1049	2- -2-		75-65-0	
1050	2- -2-		75-85-4	
1051	3- -2-		598-75-4	
1052	2- -2-		1679-09-0	
1053	3- -2-		563-80-4	
1054	2- -2-	β-	513-35-9	
1055	5- -2-		110-12-3	
1056	2- -2-		590-36-3	
1057	4- -2-		108-11-2	
1058	3- -2-		565-61-7	
1059	4- -2-		108-10-1	
1060	2- -2-		625-27-4	
1061	3- -2-		922-61-2	
1062	4- -2-		4461-48-7	
1063	3- -2- -4-		105-29-3	
1064	1- -3-	3-	1074-43-7	
1065	2- -3- -2-		115-19-5	
1066	2- -3-		565-67-3	
1067	3- -3-		77-74-7	
1068	2- -3-		565-69-5	
1069	4- -3- -2-		141-79-7	
1070	2- -3-		609-26-7	
1071	2- -4,6-	4,6-	534-52-1	

1072	1- -4-	4-	1074-55-1	
1073	2- -5-		104-90-5	
1074	3- -6-		120-71-8	
1075	S- -N-[()-]	O- -2-	16752-77-5	
1076	O- -O-(2-)		24353-61-5	
1077	O- -O-(4- -2,5-)		21609-90-5	
1078	O- -O-[(2-)]-N-		99675-03-3	
1079	O- -S- -		10265-92-6	
1080	O-()-1- -1-		23135-22-0	
1081	O- -2- -2-()		116-06-3	
1082	O- -3,3- -1-()	O- -3,3- -1-()	39196-18-4	
1083	2-	2-	95-53-4	
1084	3-	3-	108-44-1	
1085	4-	4-	106-49-0	
1086	N-		100-61-8	
1087			149-74-6	
1088	α -	α -	98-85-1	
1089	2-		529-19-1	
1090	3-		620-22-4	
1091	4-		104-85-8	
1092	4- []		622-97-9	

1093	2-	α -	109-06-8	
1094	3-	β -	108-99-6	
1095	4-	γ -	108-89-4	
1096	3- -5-		108-34-9	
1097	(S)-3-(1- -2-)	1- -2-(3-)	54-11-5	
1098		α -	89-92-9	
1099		N- -N-	937-40-6	
1100			557-17-5	
1101	2- []		126-98-7	
1102	α -		78-85-3	
1103	[]		79-41-4	
1104	-2-		2867-47-2	
1105	[]		80-62-6	
1106				
1107		2- -2- -2-	96-05-9	
1108	[]		97-63-2	
1109	[]		97-86-9	
1110	[]		97-88-1	
1111			30685-43-9	
1112	3-(1-) -N- 3-(1-) -N-		8065-36-9	
1113	3-		590-86-3	
1114	2-		78-78-4	
1115			75-54-7	
1116	2-		534-22-5	
1117	2-		592-27-8	
1118	3-		589-81-1	
1119	4-		589-53-7	

1120			25639-42-3	
1121			1331-22-2	
1122			108-87-2	
1123			26519-91-5	
1124			96-37-7	
1125			75-75-2	
1126			124-63-0	
1127	3-		589-34-4	
1128			60-34-4	
1129	2-		91-63-4	
1130	4-		491-35-0	
1131	6-		91-62-3	
1132	7-		612-60-2	
1133	8-		611-32-5	
1134			993-00-0	
1135	N-		109-02-4	
1136	1-	α -	90-12-0	
1137	2-	β -	91-57-6	
1138	2-	2-	109-05-7	
1139	3-	3-	626-56-2	
1140	4-	4-	626-58-4	
1141	N-	N- 1-	626-67-5	
1142	N-		31506-32-8	
1143	3-		616-44-4	
1144			75-79-6	
1145			2031-67-6	
1146			20324-26-9	
1147		3,3- -2- 1,1,1-	75-97-8	
1148		2- -2- MTBE	1634-04-4	
1149	2-	-2-	96-47-9	

1150	1-	2-	626-93-7	
1151			54363-49-4	
1152	4-		542-54-1	
1153	2-	α -	123-15-9	
1154	2-		107-83-5	
1155	3-		96-14-0	
1156	2-		513-42-8	
1157	[]		75-16-1	
1158	[]		107-25-5	
1159	2-		591-76-4	
1160			99-87-6	
1161	[]		814-78-8	
1162	1-		1721-93-3	
1163	3-		1125-80-0	
1164	4-		1196-39-0	
1165	5-		62882-01-3	
1166	6-		42398-73-2	
1167	7-		54004-38-5	
1168	8-		62882-00-2	
1169	N-	N-	110-68-9	
1170		1-	628-28-4	
1171			74-93-1	
1172			75-18-3	
1173			50-00-0	
1174			56960-31-7	
1175			64-18-6	
1176			4351-54-6	
1177			107-31-3	
1178			1838-59-1	
1179			992-98-3	
1180			109-94-4	

1181			625-55-8	
1182			542-55-2	
1183			110-45-2	
1184			110-74-7	
1185			592-84-7	
1186			629-33-4	
1187			638-49-3	
1188			74-82-8	
1189			558-25-8	
1190	N- -2- -1,3-			
1191	4- -4- -2-		107-70-0	
1192	2-		90-04-0	
1193	3-		536-90-3	
1194	4-		104-94-9	
1195			100-07-2	
1196	4- -4'-	B B	101-69-9	
1197	3-	3-	4435-53-4	
1198			6290-49-9	
1199	2-		110-49-6	
1200			6427-21-0	
1201			540-67-0	
1202	()	()	35523-89-8	
1203			7440-09-7	
1204			37340-23-1	
1205				
1206			11135-81-2	
1207			99-63-8	

1208		1,3,5-	108-73-6	
1209			98-47-5	
1210			618-45-1	
1211				
1212			1537199-53-3	
1213			13453-15-1	
1214				
1215			7440-67-7	
	[]			
1216			7440-58-6	
1217	[]		7439-91-0	
1218	[≥25%]		7439-96-5	
1219	[]		7440-00-8	
1220			7440-17-7	
1221			7440-46-2	
1222			7440-24-6	
1223	[]		7440-32-6	
	[25% 53 840]			
1224			120-12-7	
1225	[≤64%]			
1226			65-31-6	
1227			28300-74-5	
1228	[]			
1229	[≤52%, B ≥48%]			
1230			9002-91-9	
1231			29320-38-5	
1232	2-		507-70-0	

1257			80-82-0	
1258			612-22-6	
1259			88-69-7	
1260			1305-99-3	
1261			20770-41-6	
1262			20859-73-8	
1263				
1264			12057-74-8	
1265			12058-85-4	
1266			7803-51-2	
1267			12504-13-1	
1268			25324-56-5	
1269			1314-84-7	
1270			2235-25-8	
1271		TCP	1330-78-5	
1272			13453-41-3	
1273	9-			
1274			10294-56-1	
1275	β,β' -		111-97-7	
1276	2-		98-02-2	
1277			115-08-2	
1278			3982-91-0	
1279			2941-64-2	
1280	4-		3268-49-3	
1281			507-09-5	
1282			556-61-6	
1283				
1284			21109-95-5	
1285			1306-23-6	

1286		1344-48-5
1287		1312-73-8
1288		1313-82-2
1289		7783-06-4
1290		7704-34-9
1291		62-56-6
1292		12133-28-7
1293		16721-80-5
1294		3012-37-1
1295		2092-16-2
1296		592-85-8
1297	v	

1315			10124-43-3	
1316			541-70-8	
1317			4845-99-2	
1318			7786-81-4	
1319			13510-49-1	
1320			53684-48-3	
1321	[3%]		7446-14-2	
1322			10039-54-0	
1323	-2-(N-)-4-(3,4-)			
1324			7803-63-6	
1325			7646-93-7	
1326			7681-38-1	
1327			57-52-3	
1328			7446-18-6	
1329			7783-36-0	
1330			27774-13-6	
1331			2699-79-8	
1332	-2,3- -2-	2,3- -2-	303-04-8	
1333			684-16-2	
1334			13098-39-0	
1335			116-15-4	
1336			16949-65-8	
1337			17125-80-3	
1338			16871-71-9	
1339	[]		16940-81-1	
1340			7783-80-4	
1341			2551-62-4	
1342			7783-82-6	
1343			7783-79-1	

1344		R116	76-16-4	
1345	3,3,6,6,9,9- -1,2,4,5- [52% 100%]		22397-33-7	
	3,3,6,6,9,9- -1,2,4,5- [≤52%, A ≥48%]			
	3,3,6,6,9,9- -1,2,4,5- [≤52%, B ≥48%]			
1346			107-46-0	
1347			1450-14-2	
1348			999-97-3	
1349	-3a,7a- -4,7- -1,3-		56-25-7	
1350	-1,3-	-1,3-	87-68-3	
1351	(1R,4S,4aS,5R,6R,7S,8S,8aR)-1,2,3,4 ,10,10- -1,4,4a,5,6,7,8,8a- -6,7- -1,4,5,8- [2% 90%]		60-57-1	
1352	(1R,4S,5R,8S)-1,2,3,4,10,10- -1,4,4a,5,6,7,8,8a- -6,7- -1,4 5,8- [5%]		72-20-8	
1353	1,2,3,4,10,10- -1,4,4a,5,8,8a- -1,4- -5,8- [10%]		465-73-6	
1354	1,2,3,4,10,10- -1,4,4a,5,8,8a- -1,4 5,8- , - [75%]	- -	309-00-2	
1355	(1,4,5,6,7,7- -8,9,10- -5- -2,3-)	1,2,3,4,7,7- [2,2,1] -(2)- -5,6-	115-29-7	
1356			118-74-1	

1383	3- -1,2-	α - 3- -1,2- α - 3-	96-24-2	
1384	2- -1,3- []		126-99-8	
1385	2- -1-	2- -1-	78-89-7	
1386	3- -1-		627-30-5	
1387	3- -1-		563-52-0	
1388	1- -1-	1- -1-	600-25-9	
1389	2- -1-	1- -2-	3017-96-7	
1390	1- -2,2,2-	R133a	75-88-7	
1391	1- -2,3-	3- -1,2-	106-89-8	
1392	1- -2,4-	2,4-	97-00-7	
1393	4- -2-	2- -4-	95-85-2	
1394	1- -2-		127-00-4	
1395	1- -2-		591-97-9	
1396	5- -2-	5- 2- -4-	95-79-4	
1397	N-(4- -2-)-N',N'-		6164-98-3	
1398	3- -2-	2- -3- 1- -2- -2-	563-47-3	
1399	2- -2-		594-36-5	
1400	5- -2-	4- -2-	95-03-4	
1401	4- -2-		89-63-4	
1402	4- -2-		89-64-5	
1403	4- -2-		52106-89-5	
1404	4- -2-		89-59-8	
1405	1- -2-	2- -1-	3017-95-6	
1406	1- -2-	1- -2-	107-04-0	
1407	4-	2- -5- 4- -3-	59-50-7	

1408	1- -3-		107-84-6	
1409	1- -3-	3- -1-	109-70-6	
1410	2- -4,5- -N-		671-04-5	
1411	2- -4- -6-		535-89-7	
1412	3- -4-	2- -4-	5345-54-0	
1413	2- -4-		121-87-9	
1414			108-90-7	
1415	2-		95-51-2	
1416	3-		108-42-9	
1417	4-		106-47-8	
1418	2-	2- 2- -1-	95-57-8	
1419	3-	3- 3- -1-	108-43-0	
1420	4-	4- 4- -1-	106-48-9	
1421	3- [57% ≤86%, ≥14%]		937-14-4	
	3- [≤57%, ≤3%, ≥40%]			
	3- [≤77%, ≥6%, ≥17%]			
1422	2-[(RS)-2-(4-)-2-]-2,3- -1,3- [4%]	2-() -1,3-	3691-35-8	
1423	N(3-) (4- -2-)		101-27-9	
1424			26571-79-9	

1425	2-		609-65-4	
1426	4-		122-01-0	
1427	2-	α -	532-27-4	
1428	2-		109-09-1	
1429	4-		104-83-6	
1430	3-	β - - β -	542-76-7	
1431	2-	2-	598-78-7	
1432	3-	3-	107-94-8	
1433	2-		17639-93-9 77287-29-7	
1434	2-		535-13-7	
1435	3-		623-71-2	
1436	2-		40058-87-5 79435-04-4	
1437	1-		540-54-5	
1438	2-		75-29-6	
1439	2-		557-98-2	
1440	3-	α -	107-05-1	
1441			16941-12-1	
1442			814-49-3	
1443			507-20-0	
1444			513-36-0	
1445			544-10-5	
1446	1-		109-69-3	
1447	2-		78-86-4	
1448			12125-08-5	
1449		R502		
1450		R12B1	353-59-3	

		-1211		
1451	2-	2-	348-51-6	
1452	3-	3-	625-98-9	
1453	4-	4-	352-33-0	
1454	2-		90-03-9	
1455	4-		59-85-8	
1456		,	10124-48-8	
1457			10361-37-2	
1458			100-56-1	
1459		α -	100-44-7	
1460			7791-27-7	
1461			15180-03-7	
1462			96-10-6	
1463			10108-64-2	
1464			7487-94-7	
1465			7646-79-9	
1466			71-27-2	
1467			930-28-9	
1468			115-09-3	
1469			123-88-6	
1470			20582-71-2	
1471	4-		2051-62-9	
1472	1-	α -	90-13-1	
1473			7718-54-9	
1474			7787-47-5	
1475	[]		7647-01-0	
1476			506-77-4	
1477			7447-39-4	
1478	α -		57-94-3	

1479					10025-68-0
1480					7646-85-7
1481	-2-(2-	)-1(	-1-		
	)				
1482	-2-(N-	)-3-			
	-4-(N-	)			
1483	-2,5-	-4-(4-			
	)				
1484	-2,5-	-4-			
1485	-2,5-	-4-			26123-91-1
1486	-3-(2-	)-4(	-1-		105185-95-3
	)				
1487	-3-	-4-		BG	15557-00-3
1488	-4-	-3-			4421-50-5
1489	-4-	-3-			21723-86-4
1490	-4-				33864-17-4
1491	-4-	-6-(2-			
	)-2-				
1492					13863-41-7
1493					7719-09-7
1494					10112-91-1
1495					7791-12-0
1496					107-27-7
1497					7790-94-5

1498	2-		95-49-8	
1499	3-		108-41-8	
1500	4-		106-43-4	
1501				
1502			107-30-2	
1503			2344-80-1	
1504			3188-13-4	
1505	-2-		24468-13-1	
1506			1885-14-9	
1507			501-53-1	
1508			81228-87-7	
1509			79-22-1	
1510			22128-62-7	
1511			503-38-8	
1512	[]		2937-50-0	
1513			541-41-3	
1514			108-23-6	
1515			543-27-1	
1516			109-61-5	
1517			592-34-7	
1518			17462-58-7	
1519		R40	74-87-3	
1520				
1521	2-	2- -3-	608-26-4	
1522	6-	4- -5-	615-74-7	
1523	4-	-4- -2-	3165-93-3	
1524	N-(4-)-N,N-		19750-95-9	
1525	2-		88-16-4	
1526	3-		98-15-7	

1527	4-		98-56-6	
1528		R503		
1529		R124	63938-10-3	
1530			10192-29-7	
1531			13477-00-4	
1532			10137-74-3	
1533			3811-04-9	
1534			10326-21-3	
1535			7775-09-9	
1536	[≤10%]		7790-93-4	
1537			13763-67-2	
1538			7791-10-8	
1539			13453-30-0	
1540			26506-47-8	
1541			10361-95-2	
1542			7783-92-8	
1543	1-		543-59-9	
1544	2-		88-73-3	
1545	3-		121-73-3	
1546	4-	1- -4-	100-00-5	
1547			25167-93-5	
1548			74-97-5	
1549	2-		107-07-3	
1550			107-14-2	
1551			79-11-8	
1552			590-02-3	
1553			541-88-8	

1554

1555

1556

1557

1558

1559

1560

1561 []

1562 2- -N- -N-

1563

1564 4-

1565

1566

1567

1568

1569

1570

1571

96-34-4

3926-62-3

107-59-5

2549-51-1

105-39-5

105-48-6

75-00-3

75-01-4

93-70-9

79-04-9

3153-36-4

108-31-6

110-91-8

65996-83-0

65996-93-2

8007-45-2

8008-20-6

1580		()	124-87-8	
1581			8021-39-4	
1582			7440-23-5	
1583	[4%]		8006-28-8	
1584	[]		7440-01-9	
1585			91-20-3	
1586	1-	α - 1-	134-32-7	
1587	2-	β - 2-	91-59-8	
1588	1,8-		81-84-5	
1589			14235-86-0	
1590	1-	α -	86-88-4	
1591	1-	α -	86-53-3	
1592	1-		91270-74-5	
1593	[]			
1594	2,2'- - -(2,4- -4-)		15545-97-8	
1595	2,2'- - -(2,4-)		4419-11-8	
1596	2,2'- -(2-)		3879-07-0	
1597	2,2'- - -(2-)		13472-08-7	
1598	1,1'- - -()	1,1'- ()	2094-98-6	
1599		AC	123-77-3	
1600	2,2'-	N ADIN 2-	78-67-1	
1601			110-89-4	
1602			110-85-0	
1603	α -	α -	80-56-8	
1604	β -		127-91-3	
1605			13762-51-1	
1606			16949-15-8	
1607			16962-07-5	

1608			16940-66-2	
1609			10043-35-3	
1610			121-43-7	
1611			150-46-9	
1612			5419-55-6	
1613			7440-41-7	
1614			7803-55-6	
1615			13769-43-2	
1616				
1617				
1618			6834-92-0	
1619			10102-53-1	
1620			15120-17-9	
1621				
1622	[	39%]		
1623			63937-14-4	
1624			375-22-4	
1625			12037-82-0	
1626			68928-80-3	
1627	2,2',3,3',4,5',6'-		446255-22-7	
1628	2,2',3,4,4',5',6-		207122-16-5	
1629	1,4,5,6,7,8,8- -4,7-	-3a,4,7,7a-	76-44-8	
1630			86290-81-5	
1631				
1632	1- -1- -3,4-		31876-38-7	
1633	3- -1,1- [≤52%, A ≥48%]		95718-78-8	

	3- -1,1- [≤52%,]			
	3- -1,1- [≤77%, A ≥23%]			
1634	N-3-[1- -2-()]	-	1421-68-7	
1635	3- -2-		513-86-0	
1636	4- -4- -2-		123-42-2	
1637	2-		78-97-7	
1638	2-		547-64-8	
1639	2-		97-64-3	
1640	3-	3-	107-89-1	
1641			1184-57-2	
1642			107-16-4	
1643		α-	110-77-0	
1644	3-(2-)-4- -1-			
1645	2-	2- -2-	80-55-7	
1646	()		2315-02-8	
1647	N-(2-)-N-		24448-09-7	
1648			1333-74-0	
1649			10034-85-2	
1650			7664-39-3	
1651	[56% ≤100%]		28324-52-9	
	[≤56%, A ≥44%]			
1652			13477-09-3	
1653			7789-78-8	
1654			7704-99-6	
1655			7693-26-7	

1656			7580-67-8	
1657			7784-21-6	
1658			16853-85-3	
1659			13770-96-2	
1660			7693-27-8	
1661			7646-69-7	
1662			7704-98-5	
1663				
1664	[≤20%]		74-90-8	
1665			10035-10-6	
1666			17194-00-2	
1667			1310-58-3	
	[≥30%]			
1668			1310-65-2	
1669			1310-73-2	
	[≥30%]			
1670			13327-32-7	
1671			1310-82-3	
1672			21351-79-1	
1673			17026-06-1	
1674	[≤60]			
1675			460-19-5	
1676	[0.1%]		156-62-7	
1677			502-39-6	
1678			542-62-1	
1679			506-78-5	

1680			592-01-8	
1681			542-83-6	
1682			592-04-1	
1683			591-89-9	
1684	()		542-84-7	
1685	()		14965-99-2	
1686			151-50-8	
1687			506-65-0	
1688			143-33-9	
1689				
1690			557-19-7	
1691			14220-17-8	
1692			592-05-2	
1693			74-90-8	
1694				
1695			14763-77-0	
1696			557-21-1	
1697			506-68-3	
1698			14263-59-3	
1699			13967-50-5	
1700			544-92-3	
1701			13682-73-0	
1702			14264-31-4	
1703			506-64-9	
1704			506-61-6	
1705	(RS)- α - -3- (SR)-3-(2,2-)-2,2-		52315-07-8	
1706	4-		619-65-8	
1707			372-09-8	

1708			105-56-6	
1709			108-77-0	
1710				
1711	2-		79-42-5	
1712	5- -1-			
1713	2-	2- -1-	60-24-2	
1714			68-11-1	
1715			1763-23-1	
1716			29081-56-9	
1717			251099-16-8	
1718			70225-14-8	
1719			2795-39-3	
1720			29457-72-5	
1721			56773-42-3	
1722			307-35-7	
1723			594-42-3	
1724			2385-85-5	
1725			25154-52-3	
1726			9016-45-9	
1727			5283-67-0	
1728				
1729	1-		124-11-8	
1730	2-		2216-38-8	
1731	3-		20063-92-7	
1732	4-		2198-23-4	
1733				
1734	[≤60]			
1735			23319-66-6	
1736			58164-88-8	
1737			8016-36-2	

1738			110-02-1	
1739	-(1-)		545-55-1	
1740	(2,3-)		126-72-7	
1741	(2-)	(2-)	57-39-6	
1742	()-1,2,4- -1-)		41083-11-8	
1743			603-35-0	
1744			76-86-8	
1745			76-87-9	
1746			900-95-8	
1747			102-67-0	
1748			2279-76-7	
1749			7784-45-4	
1750			13453-37-7	
1751			64013-16-7	
1752			75-47-8	
1753			594-68-3	
1754			1983-10-4	
1755			1116-70-7	
1756			1461-22-9	
1757			122-56-5	
1758			688-73-3	
1759	S,S,S-		78-48-8	
1760			4342-36-3	
1761			85409-17-2	
1762			24124-25-2	
1763			56-35-9	
1764			2155-70-6	
1765			421-50-1	
1766			7787-61-3	
1767			7783-54-2	
1768			7783-55-3	

1769	7790-91-2
1770	7637-07-2
1771	
1772	353-42-4
1773	75-23-0
177	

1797	2,4,4- -1-		107-39-1	
1798	2,4,4- -2-		107-40-4	
1799	1,2,3-		526-73-8	
1800	1,2,4-		95-63-6	
1801	1,3,5-		108-67-8	
1802	2,2,3-		464-06-2	
1803			15901-42-5	
1804	3,3,5-	3,3,5-	25620-58-0 25513-64-8	
1805				
1806	2,2,4-		16747-26-5	
1807	2,2,5-		3522-94-9	
1808			75-24-1	
1809			75-77-4	
1810			593-90-8	
1811	2,4,4- -2- [, ≤37%]	2,4,4- -2-	59382-51-3	
1812	2,2,3-		564-02-3	
1813	2,2,4-		540-84-1	
1814	2,3,4-		565-75-3	
1815			3282-30-2	
1816			1825-62-3	
1817			13987-01-4	
1818			110-88-3	
1819			101-37-1	
1820			123-63-7	
1821			7756-94-7	
1822			12165-69-4	
1823			1345-04-6	
1824			1314-85-8	

1825	1,1,2- -1,2,2-	R113 1,2,2-	76-13-1	
1826	2,3,4- -1-		2431-50-7	
1827	1,1,1- -2,2- (4-)		50-29-3	
1828	2,4,5-	1- -2,4,5-	636-30-6	
1829	2,4,6-	1- -2,4,6-	634-93-5	
1830	2,4,5-	2,4,5-	95-95-4	
1831	2,4,6-	2,4,6-	88-06-2	
1832	2-(2,4,5-)	2,4,5-	93-72-1	
1833	2,4,5-	2,4,5-	93-76-5	
1834	1,2,3-		96-18-4	
1835	1,2,3-	1,2,3-	87-61-6	
1836	1,2,4-	1,2,4-	120-82-1	
1837	1,3,5-	1,3,5-	108-70-3	
1838			10025-78-2	
1839			865-44-1	
1840			7718-98-1	
1841		,	7719-12-2	
1842	[]		7446-70-0	
1843			13478-18-7	
1844			10294-34-5	
1845			12542-85-7	
1846			12075-68-2	
1847			7784-34-1	
1848			7705-07-9	
1849			10025-91-9	
1850			7705-08-0	

1851		α, α, α -	98-07-7	
1852			67-66-3	
1853		1,1,3- -1,3,3-	79-52-7	
1854			76-06-2	
1855	1- -4-			
1856	1,2-O-[(1R)-2,2,2-]- α -D- α -		15879-93-3	
1857			7727-18-6	
1858			10025-87-3	
1859		R11	75-69-4	
1860			545-06-2	
1861	[]		75-87-6	
1862			76-03-9	
1863			598-99-2	
1864	1,1,1-		71-55-6	
1865	1,1,2-		79-00-5	
1866			79-01-6	
1867			76-02-8	
1868			87-90-1	
1869		(2-)	102-70-5	
1870	1,3,5-		99-35-4	
1871	2,4,6-		489-98-5	
1872	2,4,6-		88-89-1	
1873	2,4,6- [10%]		131-74-8	
	2,4,6- [$\geq 10\%$]			
1874	2,4,6-		3324-58-1	
1875	2,4,6- [$\geq 30\%$]		146-84-9	

1876				2508-19-2
1877	2,4,6-			5400-70-4
1878				28653-16-9
1879	2,4,6-			129-66-8
1880	2,4,6-			479-45-8
1881				4732-14-3
1882	2,4,6-	2,4,6-		632-92-8
1883	2,4,6-		TNT	118-96-7
1884		-1,2-		
1885	2,4,6-			
1886				

1902

7789-61-9

1903

84

m "

1960			91-17-8	
1961			112-64-1	
1962			13654-09-6	
1963	[:]		1332-21-4	
1964			8030-30-6	
1965			8032-32-4	
1966				
1967			8002-05-9	
1968	[]		7440-45-1	
	[]			
1969				
1970		2- -2-	75-64-9	
1971	5- -2,4,6-	1-(1,1-)-3,5- -2,4,6-	81-15-2	
1972			98-06-6	
1973	2-		88-18-6	
1974	4-	4- -1-	98-54-4	
1975	-2- [≤100%]		22313-62-8	
1976	-2- [52% ≤100%]	-2-	3006-82-4	
	-2- [32% ≤52%, B ≥48%]			
	-2- [≤32%, B ≥68%]			
	-2- [≤52%, ≥48%]			
1977	-2- 2,2-			

	-() 2- ≤12%,2,2- -() ≤14%, A ≥14%, ≥60%] 2,2- -() 2- ≤31%,2,2- -() ≤36%, B ≥33%]			
1978	2- [≤100%]		34443-12-4	
1979	[≤52%, A ≥48%]			
1980	[≤100%]			
1981	[77% ≤100%] [≤32%, A ≥68%] [≤42%, ()] [≤52%,] [≤77%]		26748-41-4	
1982	[27% ≤67%, B ≥33%] [67% ≤77%, A ≥23%] [≤27%, B ≥73%]		927-07-1	
1983	1-(2-)-3-		96319-55-0	

$$\begin{aligned} & \geq [\quad \leq 42\%, \\ & \geq \end{aligned}$$

2001	2,2- -[4,4- ()] [≤42%, ≥58%]			
	2,2- -[4,4- ()] [≤22%, B ≥78%]			
2002	2,2- (4-)-2-	4,4'-	510-15-6	
2003	O,O- (4-)N-(1-)		4104-14-7	
2004	(N,N-)		137-26-8	
2005	() [2%]		115-26-4	
2006	()		137-30-4	
2007	4,4- -() [52% ≤100%]	4,4- ()	995-33-5	
	4,4- -() [≤52%, ≥48%]			
2009	[≤27%, ≥73%]		1941-79-3	
2009	[≤42%, ≥56%]		66280-55-5	
2010		1,8-	138-86-3	
2011	2,5- (1-)-3-(2- -1-)-6- -1,4-		24279-91-2	
2012	[≤64%]		10217-52-4	
2013		2-	90-02-8	
2014			5970-32-1	
2015			29790-52-1	

2016	C		50-07-7	
2017			595-90-4	
2018			7790-47-8	
2019			2052-49-5	
2020			14518-69-5	
2021			1461-25-2	
2022			10036-47-2	
2023			7783-61-1	
2024			7783-60-0	
2025			7783-59-7	
2026		R14	75-73-0	
2027	-2,5- -4-		4979-72-0	
2028	[]		116-14-3	
2029	1,2,4,5-		95-93-2	
2030	1,1,3,3- -1-		141-59-3	
2031	1,1,3,3- -2- [≤100%]	-2- -1,1,3,3- -1,1,3,3- -2- -2-	22288-43-3	
2032	1,1,3,3- [≤52%,]		51240-95-0	
	1,1,3,3- [≤72%, B ≥28%]			
2033	1,1,3,3- [≤100%]		5809-08-5	
2034	2,2,3',3'-		594-82-1	
2035			75-76-3	
2036			75-74-1	
2037			75-59-2	
2038	N,N,N',N'-	1,2- ()	110-18-9	

2039			6842-15-5	
2040			757-58-4	
2041				
2042	2,3,4,6-	2,3,4,6-	58-90-2	
2043	1,1,3,3-	1,1,3,3- -2-	632-21-3	
2044	1,2,3,4-		634-66-2	
2045	1,2,3,5-		634-90-2	
2046	1,2,4,5-		95-94-3	
2047	2,3,7,8-	2,3,7,8-TCDD	1746-01-6	
2048			10026-07-0	
2049			7632-51-1	
2050			10026-11-6	
2051			10026-04-7	
2052			13451-08-6	
2053	1,2,3,4-		1335-88-2	
2054			13463-30-4	
2055			7550-45-0	
2056			56-23-5	
2057			10026-03-6	
2058	[]		7646-78-8	
2059			10026-06-9	
2060			10038-98-9	
2061			117-08-8	
2062	-2,5- -4-(4-)-(2:1)		14726-58-0	
2063	1,1,2,2-		79-34-5	
2064			127-18-4	
2065	N-		2425-06-1	
2066	5,6,7,8- -1-	1- -5,6,7,8-	2217-41-6	
2067	3-(1,2,3,4- -1-)-4-		5836-29-3	

2068	1,2,5,6-		694-05-3	
2069			123-75-1	
2070			142-68-7	
2071			109-99-9	
2072	1,2,3,6-		100-50-5	
2073			4795-29-3	
2074	[0.05%]		2426-02-0	
2075			110-01-0	
2076			670-54-2	
2077	2,3,4,6-		3698-54-2	
2078			509-14-8	
2079			28995-89-3	
2080				
2081			40088-47-9	
2082			7789-65-3	
2083			7789-67-5	
2084			558-13-4	
2085	1,1,2,2-		79-27-6	
2086			112-57-2	
2087			20816-12-0	
2088			10544-72-6	
2089			1314-41-6	
2090	O,O,O',O'- -S,S'- ()		563-12-2	
2091	O,O,O',O'-		3689-24-5	
2092			107-49-3	
2093			78-00-2	
2094			77-98-5	
2095			597-64-8	

2096	-1-	-1-	21732-17-2
2097			8011-48-1
2098			8006-64-2
2099			1335-76-8
2100			8002-09-3
2101			8002-16-2
2102			57875-67-9
2/67-			

2126			69523-06-4	
2127				
2128			13426-91-0	
2129			8006-99-3	
2130	[]			
2131				
2132				
2133			302-27-2	
2134	[64%]		302-01-2	
2135			7787-62-4	
2136			7783-66-6	
2137			7647-19-0	
2138			13637-63-3	
2139			7783-70-2	
2140			7789-30-2	
2141			30586-18-6	
2142			1314-80-3	
2143			608-93-5	
2144			87-86-5	
2145				
2146				
2147	2,3,4,7,8-	2,3,4,7,8-PCDF	57117-31-4	
2148			131-52-2	
2149			10026-13-8	
2150			10241-05-1	
2151			10026-12-7	
2152			7721-01-9	
2153			7647-18-9	
2154			82-68-8	
2155			76-01-7	
2156			68133-87-9	

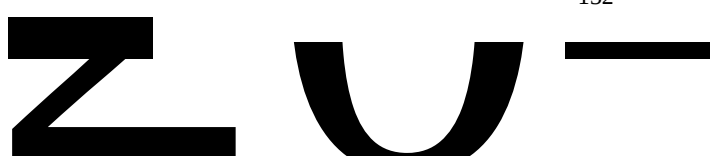
2157			13463-40-6	
2158			32534-81-9	
2159			7789-69-7	
2160			12029-98-0	
2161			1314-62-1	
2162			1314-56-3	
2163			1303-28-2	
2164			1314-60-9	
2165	1-		71-41-0	
2166	2-		6032-29-7	
2167	1,5-	1,5-	462-94-2	
2168		1,3-	544-13-8	
2169		1,5-	111-30-8	
2170	2,4-		123-54-6	
2171	1,3- []		504-60-9	
2172	1,4- []		591-93-5	
2173			107-72-2	
2174			110-59-8	
2175	1-		110-66-7	
2176				
2177			19624-22-7	
2178	1-		110-62-3	
2179	1-		627-19-0	
2180	2-		107-87-9	
2181	3-		96-22-0	
2182	1-		109-67-1	
2183	2-		109-68-2	
2184	1- -3-		1629-58-9	
2185			638-29-9	
2186	[]		107-37-9	

2187			106-92-3	
2188			7782-49-2	
2189			1306-24-7	
2190			12069-00-0	
2191	[]		7783-07-5	
2192			1310-32-3	
2193			1315-09-9	
2194			630-10-4	
2195			7783-08-6	
2196			7787-41-9	
2197			7790-59-2	
2198			13410-01-0	
2199			15123-69-0	
2200	[]		7440-63-3	
2201				
2202	[40%]		55-63-0	
2203	[≤10%]			
2204			9056-38-6	
2205				
2206				
2207			51602-38-1	
2208	[25%]		9004-70-0	
	[≤12.6%, ≥25%]			
	[≤12.6%]			
	[≥25%]			
	[≥25%]			
	[]			

	18%]			
	[≤12.6%, ≤55%]			
2209	[,]		8050-88-2	
2210	3- -1,2-	1,2- -3- 3-	83-41-0	
2211	4- -1,2-	1,2- -4- 4- 4,5-	99-51-4	
2212	2- -1,3-	1,3- -2- 2-	81-20-9	
2213	4- -1,3-	1,3- -4- 4- 2,4-	89-87-2	
2214	5- -1,3-	1,3- -5- 5- 3,5-	99-12-7	
2215	4- -2-	2- -4-	99-57-0	
2216	5- -2-	2- -5-	121-88-0	
2217	4- -2-		99-52-5	
2218	4- -2-	5- -2-	97-52-9	
2219	2- -4-		89-62-3	
2220	3- -4-		119-32-4	
2221	2- -4-	4- -2-	119-33-5	
2222	2- -4-	GP	96-96-8	
2223	3- -4-	2- -5-	121-17-5	
2224	3- -4-	4- -3-	121-19-7	
2225	3- -N,N-	N,N-	619-31-8	

2226	4-	-N,N-	N,N-	100-23-2
2227	4-	-N,N-	N,N-	2216-15-1
2228				98-95-3
2229	2-		1- -2-	88-74-4
2230	3-		1- -3-	99-09-2
2231	4-		1- -4-	100-01-6
2232	5-			2338-12-7
2233	2-			88-75-5
2234	3-			554-84-7
2235	4-			100-02-7
2236	2-			1694-92-4
2237	3-			121-51-7
2238	4-			98-74-8
2239	2-			91-23-6
2240	3-			555-03-3
2241	4-			100-17-4
2242	4-			619-80-7
2243	2-			610-14-0
2244	3-			121-90-4
2245	4-			122-04-3
2246	2-			3034-19-3
2247	4-			100-16-3
2248	2-			5410-29-7
2249	3-			618-07-5
2250	4-			98-72-6
2251	4-			555-21-5

2252	2-		610-67-3
2253	4-		100-29-8
2254	3-		2530-26-9
2255	1-		108-03-2
2256	2-		79-46-9
		2-	609-73-4
		3-	645-00-1
2258	3-		
		4-	636-98-6
2259	4-		
2260	1-		627-05-4
2261	2-		600-24-8
2262			602-87-9
2263			556-88-7
2264	2-		88-72-2
2265	3-		99-08-1
2266	4-		99-99-0
2267			75-52-5
2268	2-		86-00-0
2269	4-		92-93-3
2270			



2274	2-		581-89-5	
2275	1-		86-57-7	
2276			556-89-8	
2277				
2278		NTO	932-64-9	
2279	2-		577-19-5	
2280	3-		585-79-5	
2281	4-		586-78-7	
2282	4-		100-11-8	
2283			8007-56-5	
2284			79-24-3	
2285			7697-37-2	
2286	[0.2%, ,]		6484-52-2	
	[≤0.2%]			
2287	[(0.2%, ,)]			
	[≤0.4%]			
2288			10022-31-8	
2289			542-15-4	
2290			55-68-5	
2291			10361-44-1	
2292			10143-38-1	
2293			10168-80-6	
2294			10124-37-5	
2295			13746-89-9	
2296			10325-94-7	

2297	13548-38-4
2298	10045-94-0
2299	10141-05-6
2300	506-93-4
2301	13494-90-1
2302	22113-87-7
2303	7757-79-1
2304	10099-59-9
2305	10139-58-9
2306	7790-69-4
2307	10099-67-9
2308	7784-27-2
2309	10377-60-3
2310	20694-39-7
2311	7631-99-4
2312	124-47-0
2313	13138-45-9
2314	
2315	16454-60-7
2316	134191-62-1
2317	13597-99-4
2318	10361-80-5
2319	10099-74-8
2320	13465-08-2
2321	7789-18-6
2322	13759-83-6
2323	10108-73-3
2324	162B

2328			10102-45-1	
2329			10421-48-4	
2330			10031-43-3	
2331			7779-88-6	
2332			7782-86-7	
2333			13826-66-9	
2334				
2335			13494-98-9	
2336			1712-64-7	
2337			543-87-3	
2338			35725-34-9 13768-67-7	
2339			13770-61-1	
2340			7761-88-8	
2341			627-13-4	
2342			928-45-0	
2343			1002-16-0	
2344			619-97-6	
2345		1,6-	629-40-3	
2346			3710-30-3	
2347			27193-28-8	
2348			5283-66-9	
2349	1-		629-05-0	
2350	2-		2809-67-8	
2351	3-		15232-76-5	
2352	4-		1942-45-6	
2353			301-10-0	
2354	3-		106-68-3	
2355	1-		111-66-0	
2356	2-		111-67-1	
2357			111-64-8	

2358			7440-66-6	
2359				
2360	D 2- -1-			
2361			7726-95-6	
	[$\geq 3.5\%$]			
2362	3- -1,2-	2,3-	576-23-8	
2363	4- -1,2-	3,4-	583-71-1	
2364	3- -1,2-		3132-64-7	
2365	3- -1-	3-	106-95-6	
2366	1- -2,4-	3,4- 1,3-	584-48-5	
		-4- 2,4-		
2367	2- -2-	2-	600-00-0	
2368	1- -2-		78-77-3	
2369	2- -2-		507-19-7	
2370	4- -2-		60811-21-4	
2371	1- -3-		107-82-4	
2372			108-86-1	
2373	2-		615-36-1	
2374	3-		591-19-5	
2375	4-		106-40-1	
2376	2-		95-56-7	
2377	3-		591-20-8	
2378	4-		106-41-2	
2379	4-		98-58-8	
2380	4-		104-92-7	
2381	2-		7154-66-7	

2382	4-		586-75-4
2383			5798-79-8
2384	4-		99-73-0
2385	3-	β -	2417-90-5
2386	3-		106-96-7
2387	2-	α -	598-72-1
2388	3-	β -	590-92-1
2389			598-31-2
2390	1-		106-94-5
2391	2-		75-26-3
2392	2-	-2-	563-76-8
2393	3-	-3-	7623-16-7
2394			137-43-9
2395			110-53-2
2396	1-		109-65-9
2397	2-		78-76-2
2398		α -	100-39-0
2399			598-22-1
2400			7789-47-1
2401			10035-10-6
2402	.	o	

2438			598-21-0	
2439	β,β' -	(β -)	111-94-4	
2440		9-	86-74-8	
2441			2597-93-5	
2442			10102-20-2	
2443	4,4'-	4,4'- MDA	101-77-9	
2444			13598-36-2	
2445			1809-19-4	
2446			1344-40-7 12141-20-7	
2447			101-02-0	
2448			121-45-9	
2449			122-52-1	
2450			7782-99-2	
2451			10192-30-0	
2452			13780-03-5	
2453			7773-03-7	
2454			13774-25-9	
2455			7631-90-5	
2456			15457-98-4	
2457			14674-72-7	
2458			7758-19-2	
	[5%]			
2459			125687-68-5	
2460			27152-57-4	
2461			10124-50-2	
2462			7784-46-5	
2463			10031-13-7	

2464			91724-16-2	
2465				
2466			63989-69-5	
2467			10290-12-7	
2468			10326-24-6	
2469			7784-08-9	
2470			7783-00-8	
2471			13718-59-7	
2472			13780-18-2	
2473			10431-47-7	
2474			20960-77-4	
2475			15593-61-0	
2476			10102-18-8	
2477			7782-82-3	
2478			15586-47-7	
2479			15168-20-4	
2480			28041-84-1	
2481	4- -N,N-	N,N- -4-	138-89-6	
2482	4- -N,N-	N,N- -4-	120-22-9	
2483	4-		104-91-6	
2484	N-		86-30-6	
2485	N-		62-75-9	
2486			7782-78-7	
2487			13446-48-5	
2488			13465-94-6	
2489			13780-06-8	
2490			624-91-9	
2491			7758-09-0	
2492			7632-00-0	

2493			17861-62-0	
2494			63885-01-8	
2495			109-95-5	
2496				
2497			541-42-4	
2498			542-56-3	
2499			110-46-3	
2500			543-67-9	
2501			544-16-1	
2502			463-04-7	
2503			2696-92-6	
2504	1,2-		142-59-6	
2505	[]		7440-37-1	
2506			2820-51-1	
2507			7647-01-0	
2508	-1-	α -	552-46-5	
2509	-1-	α -	1465-25-4	
2510	-2-		51-19-4	
2511	-2-	β -	612-52-2	
2512	-3,3'-	3,3'- 3,4,3',4'-	7411-49-6	
2513	-3,3'- -4,4'-	3,3'-	612-82-8	
2514	-3,3'- -4,4'-	3,3'-	20325-40-0	
2515	-3,3'-	3,3'-	612-83-9	
2516	-3-	GC	141-85-5	
2517	-4,4'-		531-85-1	
2518	-4- -N,N-	N,N- -N,N-	16713-15-8	

2519	-4-		51-78-5	
2520	-4-	-4-	540-23-8	
2521			142-04-1	
2522			27140-08-5	
2523			615-28-1	
2524			541-69-5	
2525			624-18-0	
2526			5786-96-9	
2527			316-42-7	
2528	[]		7782-44-7	
2529			1304-28-5	
2530			96-09-3	
2531	β,β' -	2,2'- 3,3'- (2-)	1656-48-0	
2532	[]		1306-19-0	
2533			21908-53-2	
2534			286-20-4	
2535			12136-45-7	
2536			1313-59-3	
2537			1304-56-9	
2538			1314-32-5	
2539			15829-53-5	
2540			1314-12-1	
2541			20667-12-3	
2542			14977-61-8	
2543			7791-25-5	

2544			7791-23-3	
2545	[]		1335-31-5	
2546			7789-59-5	
2547			8007-24-7	
2548		[]	68476-85-7	
2549			351-05-3	
2550	[]		74-89-5	
2551			78-95-5	
2552		R22	75-45-6	
2553			7790-99-0	
2554			10025-67-9	
2555		R13	75-72-9	
2556		R115	76-15-3	
2557		2-	107-20-0	
2558			7789-33-5	
2559			10102-43-9	
2560				
2561	[]		10024-97-2	
2562			1317-36-8	
2563			630-08-0	
2564				
2565			75-04-7	
	[50% 70%]			
2566			100-41-4	
2567		1-	151-56-4	
	[]			
2568	[]		64-17-5	
2569			917-58-8	

2570		141-52-6
2571		
2572	1,2-	107-15-3
2573	2-	

	[6%]			
2594	2-		578-54-1	
2595	N-		103-69-5	
2596			1125-27-5	
2597	2-		100-71-0	
2598	3-		536-78-7	
2599	4-		536-75-4	
2600			628-32-0	
2601	1-	3-	623-37-0	
2602	2-		97-96-1	
2603	N-		622-57-1	
2604			1789-58-8	
2605			598-14-1	
2606			1678-91-7	
2607			1640-89-7	
2608	2-	3-()	104-75-6	
2609			123-05-7	
2610	3-		619-99-8	
2611	N-		102-27-2	
2612			540-82-9	
2613	N-	N- -1,4-	100-74-3	
2614	N-	N- 1-	766-09-6	
2615	N-		4151-50-2	
2616			115-21-9	
2617			78-07-9	
2618	3-		617-78-7	
2619			557-31-3	
2620	S- -O,O-		5827-05-4	
2621			628-81-9	
2622			75-05-8	

2623			75-08-1	
2624	2- N-		29973-13-5	
2625			60-29-7	
2626			19287-45-7	
2627			75-07-0	
2628			107-29-9	
2629			74-86-2	
2630	[80%]		64-19-7	
	[10% ≤80%]			
2631			543-80-6	
2632			542-14-3	
2633			62-38-4	
2634			108-24-7	
2635			1600-27-7	
2636			622-45-7	
2637			151-38-2	
2638			79-20-9	
2639			122-46-3	
2640			543-81-7	
2641			301-04-2	
2642			1118-14-5	
2643			1907-13-7	
2644			540-88-5	
2645			591-87-7	
2646			631-60-7	
2647			563-68-8	
2648		2-	111-15-9	
2649			10031-87-5	
2650	[]		108-05-4	
2651			141-78-6	

2652			108-22-5	
2653			108-21-4	
2654			110-19-0	
2655			123-92-2	
2656			109-60-4	
2657			123-86-4	
2658			142-92-7	
2659			628-63-7	
2660			105-46-4	
2661			74-84-0	
2662			74-85-1	
2663	(2-)	(2-)	110-75-8	
2664	4- -1-	4-	100-40-3	
2665			77-77-0	
2666	2-		100-69-6	
2667	4-		100-43-6	
2668	[]		25013-15-4	
2669	4-	2,4-	1195-32-0	
2670	[]		75-94-5	
2671	N-	N-	5628-99-9	
2672	[]		109-92-2	
2673			24342-03-8	
2674			78-08-0	
2675	N-		122-80-5	
2676	[≤32%, B ≥68%]		3179-56-4	
	[≤82%, ≥12%]			
2677	[]		674-82-8	
2678	3-(α-)-4-		81-81-2	

2679			75-36-5	
2680		1-	591-08-2	
2681			12002-03-8	
2682	2-		94-70-2	
2683	3-		621-33-0	
2684	4-		156-43-4	
2685	1- -3- -5- N,N- [20%]		119-38-0	
2686	3- -5- N-		2631-37-0	
2687	N- -N- -		1918-16-7	
2688			98-82-8	
2689	3- -N-		64-00-6	
2690	[] ≤72%, A ≥28%]		26762-93-6	
2691		2-	75-33-2	
2692			108-20-3	
2693			78-80-8	
2694		1- -2-	78-81-9	
2695			538-93-2	
2696			3788-32-7	
2697	[]		109-53-5	
2698			78-82-0	
2699		2-	78-84-2	
2700		2-	79-31-2	
2701			97-72-3	
2702			547-63-7	
2703			97-62-1	
2704			617-50-5	

2705			97-85-8	
2706			644-49-5	
2707		2-	75-28-5	
2708		2-	115-11-7	
2709			79-30-1	
2710			4098-71-9	
2711			68975-47-3	
2712			27236-46-0	
2713	-1-		551-06-4	
2714			103-72-0	
2715			57-06-7	
2716			2999-46-4	
2717	-3- -4-	3- -4-	28479-22-3	
2718			103-71-9	
2719		-4	100-28-7	
2720		4-	2493-02-9	
2721		3,4-	102-36-3	
2722			3173-53-3	
2723			624-83-9	
2724			329-01-1	
2725			112-96-9	
2726			1609-86-5	
2727			109-90-0	
2728			1795-48-8	
2729			1873-29-6	
2730			110-78-1	
2731			111-36-4	
2732	[≥60%]			

2733		1- -3-	107-85-7	
2734			19533-24-5	
2735			625-28-5	
2736			556-24-1	
2737			108-64-5	
2738			32665-23-9	
2739			108-12-3	
2740			26635-64-3	
2741			5026-76-6	
2742			206-44-0	
2743			1191-80-6	
2744				
2745		1,1,1-	115-80-0	
2746			149-73-5	
2747			122-51-0	
2748		1,1,1-	1445-45-0	
2749			3090-36-6	
2750			8013-75-0	
2751			8008-51-3	
2752			7782-65-2	
2753			37203-43-3	
2754	A	A	303-47-9	
2755			103-65-1	
2756			2040-96-2	
2757		1-	107-03-9	
2758			111-43-3	
2759		1-	109-73-9	
2760	N-(1- -2-)		17804-35-2	
2761			71-36-3	

2762			104-51-8	
2763	N-		1126-78-9	
2764			2040-95-1	
2765	N-	N- -1,3-	4316-42-1	
2766	[]		111-34-2	
2767			109-74-0	
2768		1-	109-79-5	
2769			142-96-1	
2770			123-72-8	
2771			107-92-6	
2772			623-42-7	
2773	[]		123-20-6	
2774			105-54-4	
2775			638-11-9	
2776			105-66-8	
2777			109-21-7	
2778			106-97-8	
2779			141-75-3	
2780			111-68-2	
2781			111-71-7	
2782			142-82-5	
2783			681-84-5	
2784			124-18-5	
2785		1-	111-26-2	
2786			66-25-1	
2787			106-70-7	
2788			123-66-0	
2789			110-54-3	
2790			7664-38-2	
2791		1-	110-58-7	

2792						109-52-4
2793						624-24-8
2794						539-82-2
2795						141-06-0
2796						109-66-0
2797						124-12-9
2798						111-88-6
2799						111-65-9
2800	-4-					84852-15-3
2801				2-		13952-84-6
2802	2- -2-	-4,6-	-3-			485-31-4
2803	2-	-4,6-			4,6-	88-85-7
2804				-2-		
2805						135-98-8
2806						14691-87-3
2807				1-		13940-38-0
2808	2-	-1-	-4-			625-30-9
2809	2-	-1-	-5-			64173-96-2
2810	2-					2657-00-3

2820		10588-01-9
2821		13530-67-1
2822		13675-47-3
2823		14018-95-2
2824		7784-02-3
2825		
2826	D-	5989-27-5
2827		148-82-3

2828 [
 ≤60]

1	A	150	A					
2	B	150	60	5	s	2B		

591 23

2017

1				
1.1			7697-37-2	3
1.2			52583-42-3	1
1.3	[72%]		7601-90-3	1
	[50% 72%]			1
	[≤50%]			2
2				
2.1			7631-99-4	3
2.2			7757-79-1	3
2.3			7789-18-6	3
2.4			10377-60-3	3
2.5			10124-37-5	3
2.6			10042-76-9	3
2.7			10022-31-8	2
2.8			13138-45-9	2
2.9			7761-88-8	2
2.10			7779-88-6	2
2.11			10099-74-8	2
3				
3.1			7775-09-9	1
				3*
3.2			3811-04-9	1
				3*

3.3			10192-29-7	
4				
4.1			7791-03-9	2
4.2			7601-89-0	1
4.3			7778-74-7	1
4.4			7790-98-9	1.1 1
5				
5.1			13843-81-7	2
5.2			10588-01-9	2
5.3			7778-50-9	2
5.4			7789-09-5	2*
6				
6.1	>8%		7722-84-1	1 ≥60% 1 2 20%≤ 60% 2 3 8%< <20% 3
6.2			12031-80-0	2
6.3			1313-60-6	1
6.4			17014-71-0	1
6.5			1335-26-8	2
6.6			1305-79-9	2
6.7			1314-18-7	2
6.8			1304-29-6	2
6.9			1314-22-3	2

6.10			124-43-6	3
6.11	[≤16%, ≥39%, ≥15%, ≤24%,]		79-21-0	F
	[≤43%, ≥5%, ≥35%, ≤6%,]			3 D
6.12	[52% ≤100%]	DCP	80-43-3	F
6.13			93-59-4	C
6.14			12034-12-7	1
6.15			12030-88-5	1
7				
7.1			7439-93-2	1
7.2			7440-23-5	1
7.3			7440-09-7	1

7.4			7439-95-4	1 1 2 2 2
7.5				2 1
7.6			7429-90-5	1 1 2 2
7.7			57485-31-1	3
7.8			7704-34-9	2
7.9			7440-66-6	1 1 1 1 3
7.10			7440-67-7	2

				1 1
7.11			100-97-0	2
7.12	1 2-	1 2-	107-15-3	3
7.13	[]		74-89-5	1
				1
7.14			16949-15-8	1
7.15			16940-66-2	1
7.16			13762-51-1	1
8				
8.1			75-52-5	3
8.2			79-24-3	3
8.3	2 4-		121-14-2	
8.4	2 6-		606-20-2	
8.5	1 5-		605-71-0	1
8.6	1 8-		602-38-0	1
8.7	[15%]		25550-58-7	1.1

8.8	2 4- [≥15%]	1- -2 4-	51-28-5	1
8.9	2 5- [≥15%]		329-71-5	1
8.10	2 6- [≥15%]		573-56-8	1
8.11	2 4-		1011-73-0	1.3
9				
9.1	[25%]		9004-70-0	1.1
	[≤12.6% ≥25%]			1
	[≤12.6%]			1
	[≥25%]			1
	[≥25%]			1.3
	[18%]			1.1

	[≤12.6% ≤55%]			2
9.2	4 6- -2-		831-52-7	1.3
9.3			7722-64-7	2
9.4			10101-50-5	2
9.5			506-93-4	3
9.6			10217-52-4	
9.7	2 2- 1 3-		115-77-5	

1
“ ” 2017
“ ” 1980
“ ” “ ”
“ ”
GB30000.2-2013~GB30000.29.2013
2
3
4 “*”

	1.	2939410010	
	2.	2939410020	
	3.	2939410030	
	4.	2939410040	
	5.	2939420010	
	6.	2939420020	
	7.	2939490010	
	8.	2939490020	
	9.	2939490030	
	10.	13·02199011	
	11.	13·02199012	
	12.	13·02·1990·91	
	13.	13·02·1990·92	
	14.	13·02·1990·93	
	15.	13·02·1990·94	
	16.	1211903910	
	17.	1211905010	
	18.	1211909910	
	19.	[	]
		3004409010	
	20.	3 4	2932930000
	21. 1	2	2914310000
	22. 3 4	2	2932920000
	23.	4 1 2	2932940000
	24.	4 1 2	2932910000
	25.	3301299010	
	26. N	N	2- 2924230010
	27.	2939610010	
	28.	2939620010	
	29.	2939630010	
	30.	2916340010	
	31.	2915240000	
	32.		
	33.		

	34.
	1 2 3 4 5 6

HW01 2		841-001-01		In
		841-002-01		In
		841-003-01		In
		841-004-01		T/C/I/R
		841-005-01		T
HW02		271-001-02		T
		271-002-02		T
		271-003-02		T
		271-004-02		T
		271-005-02		T
		272-001-02		T
		272-003-02		T
		272-005-02		T
		275-001-02		T
		275-002-02		T
		275-003-02		T
		275-004-02		T
		275-005-02		T
		275-006-02		T

HW02	275-008-02		T
	276-001-02		T
	276-002-02		T
	276-003-02		T
	276-004-02		T
	276-005-02		T
HW03	900-002-03		T
HW04	263-001-04		T
	263-002-04		T
	263-003-04		T
	263-004-04	2,4,5-	T
	263-005-04	2,4- 2,6-	T
	263-006-04		T
	263-007-04		T
	263-008-04		T
	263-009-04		T

		263-010-04		T
		263-011-04		T
		263-012-04		T
HW04		900-003-04		T
HW05		201-001-05		T
		201-002-05		T
		201-003-05		T
		266-001-05		T
		266-002-05		T
		266-003-05		T
		900-004-05		T
HW06		900-401-06	1,2- 1,1,1- 1,1- 1,1,2- /	T I
		900-402-06	1,2,4- /	T I R
		900-404-06	/	T I R

	900-401-06	900-402-06	900-404-06	
900-405-06				T I R
	900-401-06	900-402-06	900-404-06	
900-407-06				T I R
	900-401-06	900-402-06	900-404-06	
900-409-06				T
336-001-07				T R
336-002-07				T R
336-003-07				

HW07

		251-011-08		T I
		251-012-08		T
		398-001-08		T
		291-001-08		T I
		900-199-08		T I
		900-200-08		T I
		900-201-08		T I
HW08		900-203-08		T
		900-204-08		T
		900-205-08		T
		900-209-08		T I
		900-210-08		T I
		900-213-08		T I
		900-214-08		T I
		900-215-08		T I
		900-216-08		T I
		900-217-08		T I
		900-218-08		T I
		900-219-08		T I
		900-220-08		T I
		900-221-08		T I

		451-001-11		T
		451-002-11		T
		451-003-11		T
		261-007-11		T
		261-008-11		T
		261-009-11		T
		261-010-11		T
		261-011-11		T
		261-012-11		T
		261-013-11		T
HW11		261-014-11		T
		261-015-11		T
		261-016-11		T
		261-017-11	1,1,1-	T
		261-018-11		T
		261-019-11		T
		261-020-11		T
		261-021-11		T
		261-022-11		T
		261-023-11		T
		261-024-11		T
		261-025-11		T

		261-026-11		T
		261-027-11	1,1-	T
		261-028-11		T
		261-029-11	α -	T
		261-030-11		T
		261-031-11		T
		261-032-11		T
		261-033-11	1,1,1-	T
		261-034-11	1,1,1-	T
		261-035-11		T
		261-100-11		T
		261-101-11		T R
HW11		261-102-11		T
		261-103-11		T
		261-104-11		T R
		261-105-11		T
		261-106-11		T
		261-107-11		T
		261-108-11		T
		261-109-11		T
		261-110-11	4,4'-	T

		261-111-11		T
		261-113-11		T
		261-114-11		T
		261-115-11		T
		261-116-11		T
		261-117-11		T
		261-118-11		T
		261-119-11		T
		261-120-11		T
		261-121-11		T
		261-122-11		T
		261-123-11	1,1,1-	T
		261-124-11		T
		261-125-11		T
HW11		261-126-11		T
		261-127-11		T
		261-128-11		T
		261-129-11		T
		261-130-11		T
		261-131-11		T
		261-132-11		T
		261-133-11		T

		261-134-11		T
		261-135-11		T
		261-136-11	β-	T
		309-001-11		T
		772-001-11		T
		900-013-11		T
HW12		264-002-12		T
		264-003-12		T
		264-004-12		T
		264-005-12		T
		264-006-12		T
		264-007-12		T
		264-008-12		T
		264-009-12		T
		264-010-12		T
		264-011-12		T
HW12		264-012-12		T
		264-013-12		T
		900-250-12		T I
		900-251-12		T I
		900-252-12		T I

900-253-12		T I
900-254-12		T I
900-255-12		T
900-256-12		T I C
900-299-12		T
	/	
265-101-13		T
	/	
265-102-13		

HW13

HW15		267-002-15		R T
		267-003-15		R T
		267-004-15		T R
HW16		266-009-16		T
		266-010-16		T
		231-001-16		T
		231-002-16		T
		398-001-16		T
		873-001-16		T
		806-001-16		T
		900-019-16		T
HW17		336-050-17		T
		336-051-17		T
		336-052-17		T
		336-053-17		T
		336-054-17		T
		336-055-17		T
		336-056-17		T

HW17

336-057-17	T
336-058-17	T
336-059-17	T
336-060-17	T
336-061-17	T
336-062-17	T
336-063-17	T

336-064-17 062-17 3

		772-005-18		T
HW19		900-020-19		T
HW20		261-040-20		T
HW21		193-001-21		T
		193-002-21		T
		261-041-21		T
		261-042-21		T
		261-043-21		T
		261-044-21		T
		261-137-21		T
		261-138-21		T
		314-001-21		T
		314-002-21		T
		314-003-21		T
		336-100-21		T
		398-002-21		T
HW22		304-001-22		T
		398-004-22		T
		398-005-22		T
		398-051-22		T

336-103-23

HW23

265-003-29

T C

	900-025-31	T
HW32	900-026-32	

		900-304-34		C T
		900-305-34		C T
		900-306-34		C T
		900-307-34		C T
		900-308-34		C T
		900-349-34		C T
HW35		251-015-35		C T
		261-059-35		C
		193-003-35		C R
		221-002-35		C T
HW35		900-350-35		C
		900-351-35		C
		900-352-35		C T
		900-353-35		C T
		900-354-35		C T
		900-355-35		C T
		900-356-35		C T
		900-399-35		C T
		109-001-36		T
		261-060-36		T

HW36		302-001-36		T
		308-001-36		T
		367-001-36		T
		373-002-36		T
		900-030-36		T
		900-031-36		T
		900-032-36		T
HW37		261-061-37		T
		261-062-37		T
		261-063-37		T
		900-033-37		T
HW38		261-064-38		T R
		261-065-38		T R
		261-066-38		T
		261-067-38		T
		261-068-38		T
		261-069-38		T
		261-140-38	-	T
HW39		261-070-39		T
		261-071-39		T

HW40		261-072-40		T
HW45		261-078-45		T
		261-079-45		T
		261-080-45		T
		261-081-45		T
		261-082-45		T
		261-084-45	HW04 HW06 HW11 HW12 HW13 HW39	T
HW45		261-085-45	HW06 HW39	T
		261-086-45		T
HW46		261-087-46		T
		384-005-46		T
		900-037-46		T I
HW47		261-088-47		T
		336-106-47		T
		091-001-48		T
		091-002-48		T
		321-002-48		T

HW48	321-031-48		T
	321-032-48		T
	321-003-48		T
	321-004-48		T
	321-005-48		T
	321-006-48		T
	321-007-48		T
	321-008-48	-	T
	321-009-48		T
	321-010-48		T
	321-011-48		T
	321-012-48		T
	321-013-48		T
	321-014-48		T
	321-016-48		T
	321-017-48		T
	321-018-48		T
	321-019-48		T
	321-020-48		T
	321-021-48		T

HW48		321-022-48		T
		321-023-48		T
		321-024-48		R T
		321-025-48		T
		321-026-48		R
		321-034-48		T R
		321-027-48		T
		321-028-48		T
		321-029-48		T
		323-001-48		T
HW49		309-001-49		R C
		772-006-49		T/In
		900-039-49	VOCs 900-405-06 772-005-18 261-053-29 265-002-29 384-003-29 387-001-29	T
		900-041-49		T/In
		900-042-49		T/C/I/R/In

900-044-49

T

900-045-49

CPU

HW49

261-152-50	T
261-153-50	T
261-154-50	T
261-155-50	T
261-156-50	T
261-157-50	T
261-158-50	T
261-159-50	

HW50

		261-174-50		T
HW50		261-175-50		T
		261-176-50		T
		261-177-50	3- -1-	T
		261-178-50	β - 3- -1-	T
		261-179-50	2-	T
		261-180-50	2,6-	T
		261-181-50		T
		261-182-50		T
		261-183-50		T
		263-013-50		T
		271-006-50		T
		275-009-50		T
		276-006-50		T
		772-007-50		T
		900-048-50		T
		900-049-50		T

1. I Ignitability, C Corrosivity, T Toxicity, 2. R Reactivity, In Infectivity, “ ”

“ / ”

3.

1					
2	HW01	19 19			
				GB19217	
2	HW01				
				HJ/T276 HJ/T228	

3	841-001-01			HJ/T229	
				HJ/T276 HJ/T228 HJ/T229	
4	841-002-01			HJ/T276 HJ/T228 HJ/T229	
				HJ/T276 HJ/T228 HJ/T229	

5	841-003-01			HJ/T228	
				HJ/T229	
6	900-003-04			HJ/T228	
				HJ/T229	
7	900-210-08				
8	900-249-08	900-041-49			

9	900-200-08 900-006-09				
10	252-002-11 252-017-11 451-003-11	YB/T5075			
				HG/T5146	
11	900-451-13				
				GB16889 GB18599	

12	772-002-18			GB16889	
				GB16889	
12	772-002-18			GB30485 HJ662	
13	772-003-18			GB16889	
				GB16889	
14	772-003-18				
15	772-003-18				

16 193-002-21

21	HW35			HJ/T 299	
				GB5085.3	
				GB5085.3	
				1/10	
22	321-024-48 321-026-48				
23	323-001-48			GB30485	
				HJ662	
24	900-041-49				
25		HW900-042-49			
26					

				GB30485 HJ662	
27	900-044-49				
28	900-045-49				
29	772-007-50				
30	251-017-50				
31	900-049-50				
32	—			“ ”	

			CAS		
1			58-89-9	2903810010	2019 3 25
2	PFO S/F		1763-23-1	2904310000	1. 2019 3 25 LCD 2. ETEE ETEE CCD
			29081-56-9	2904320000	
			307-35-7	2904360000	
			2795-39-3	2904340000	
			29457-72-5	2904330000	
			70225-14-8 56773-42-3 251099-16-8	2904350000	
3			25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8	2903890020	2021 12 25
4			7439-97-6	2805400000	

5			75-74-1	2931100000	
6			78-00-2	2931100000	
7		PCT	61788-33-8	2903999030	
8			56-35-9 1983-10-4 2155-70-6 4342-36-3 1461-22-9 24124-25-2 85409-17-2	2931200000	
9			85535-84-8	3824999990 3404900000	
1 0			1763-23-1	2904310000	
			29081-56-9	2904320000	
			307-35-7	2904360000	
			2795-39-3	2904340000	
			29457-72-5	2904330000	
			70225-14-8	2904350000	

			56773-42-3		
			251099-16-8		
			4151-50-2		
			31506-32-8		
			1691-99-2		
			24448-09-7		

	Guaranteed reagent	GR
	Analytical reagent	AR
	Chemical pure	CP
	Laboratory reagent Pure	LRP
	Extra pure	EP
	Purissimum	Puriss
	Ultra pure	UP
	Purified	Purif
	Ultra violet Pure	UV
	Spectrum pure	SP
	Scintillation Pure	
	Research grade	
	Biochemical	BC
	Biological reagent	BR
	Biological stain	BS
	For biological purpose	FBP
	For tissue medium purpose	
	For microbiological	FMB
	For microscopic purpose	FMP
	For electron microscopy	

	For lens blooming	FLB
	Technical grade	Tech
	Practical use	Pract
	Pro analysis	PA
	Super special grade	SSG
	For synthesis	FS
	For scintillation	Scint
	For electrophoresis use	
	For refractive index	RI
	Developer	
	Indicator	Ind
	Complexon indicator	Complex ind
	Fluorescence indicator	Fluor ind
	Redox indicator	Redox ind
	Adsorption indicator	Adsorb ind
	Primary reagent	PT
	Spectrographic standard substance	SSS
	Atomic adsorption spectrom	AAS
	Infrared adsorption spectrum	IR
	Nuclear magnetic resonance spectrum	NMR
	Organic analytical reagent	OAS
	Micro analytical standard	MAS
	Micro analytical standard	MAS

	Spot-test reagent	STR
	Gas chromatography	GC
	Liquid chromatography	LC
	High performance liquid chromatography	HPLC
	Gas liquid chromatography	GLC
	Gas solid chromatography	GSC
	Thin layer chromatography	TLC
	Gel permeation chromatography	GPC
	For chromatography purpose	FCP

E		T	
O		X _n	
F		F ⁺	
F ⁺⁺		X _i	
C		N	
T ⁺			
R1		R2	
R3		R4	
R5		R6	
R7		R8	
R9		R10	
R11		R12	
R13		R14	
R15		R16	
R17		R18	-
R19		R20	
R21		R22	
R23		R24	
R25		R26	

R27		R28	
R29		R30	
R31		R32	
R33		R34	
R35		R36	
R37		R38	
R39		R40	
R41		R42	
R43		R44	
R45		R46	
R47		R48	
R49		R50	
R51		R52	
R53		R54	
R55		R56	
R57		R58	
R59		R60	
R61		R62	
R63		R64	
R65		R66	

R67		R68	
R20/21		R20/21/22	
R20/22		R21/22	
R23/24/25		R23/25	
R26/27/28		R26/28	
R36/37		R36/37/38	
R36/38		R37/38	
R42/43		R48/22	
R50/53		R51/53	
R52/53			
S1		S2	
S3		S4	
S5	... ()	S6	... ()
S7		S8	
S9		S12	
S13		S14	... ()
S15		S16	
S17		S18	
S20		S21	

S22		S23	
S24		S25	
S26		S27	
S28		S29	
S30		S33	
S35		S36	
S37		S38	
S39	/	S40	()
S41	/	S42	
S43	...()	S45	) (
S46	) (	S47	...
S48	...) (	S49	
S50	...	S51	
S52		S53	--
S56		S57	
S59		S60	
S61		S62	;

	/		
S1/2		S24/25	
S36/37		S36/37/39	
S37/39			