

# 危险化学品种目録

(2015 版)

二 一五年二月

# 说 明

## 一、危险化学品的定义和确定原则

定义：具有毒害、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃等性质，对人体、设施、环境具有危害的剧毒化学品和其他化学品。

确定原则：危险化学品的品种依据化学品分类和标签国家标准，从下列危险和危害特性类别中确定：

### 1. 物理危险

爆炸物：不稳定爆炸物、1.1、1.2、1.3、1.4。

易燃气体：类别 1、类别 2、化学不稳定性气体类别 A、化学不稳定性气体类别 B。

气溶胶（又称气雾剂）：类别 1。

氧化性气体：类别 1。

加压气体：压缩气体、液化气体、冷冻液化气体、溶解气体。

易燃液体：类别 1、类别 2、类别 3。

易燃固体：类别 1、类别 2。

自反应物质和混合物：A 型、B 型、C 型、D 型、E 型。

自燃液体：类别 1。

自燃固体：类别 1。

自热物质和混合物：类别 1、类别 2。

遇水放出易燃气体的物质和混合物：类别 1、类别 2、类别 3。

氧化性液体：类别 1、类别 2、类别 3。

氧化性固体：类别 1、类别 2、类别 3。

有机过氧化物：A 型、B 型、C 型、D 型、E 型、F 型。

金属腐蚀物：类别 1。

## 2. 健康危害

急性毒性：类别 1、类别 2、类别 3。

皮肤腐蚀/刺激：类别 1A、类别 1B、类别 1C、类别 2。

严重眼损伤/眼刺激：类别 1、类别 2A、类别 2B。

呼吸道或皮肤致敏：呼吸道致敏物 1A、呼吸道致敏物 1B、皮肤致敏物 1A、皮肤致敏物 1B。

生殖细胞致突变性：类别 1A、类别 1B、类别 2。

致癌性：类别 1A、类别 1B、类别 2。

生殖毒性：类别 1A、类别 1B、类别 2、附加类别。

特异性靶器官毒性-一次接触：类别 1、类别 2、类别 3。

特异性靶器官毒性-反复接触：类别 1、类别 2。

吸入危害：类别 1。

## 3. 环境危害

危害水生环境-急性危害：类别 1、类别 2；危害水生环境-长期危害：类别 1、类别 2、类别 3。

危害臭氧层：类别 1。

## 二、剧毒化学品的定义和判定界限

定义：具有剧烈急性毒性危害的化学品，包括人工合成的化学品及其混合物和天然毒素，还包括具有急性毒性易造成公共安全危害的化学品。

剧烈急性毒性判定界限：急性毒性类别 1，即满足下列条件之一：大鼠实验，经口  $LD_{50} \leq 5\text{mg/kg}$ ，经皮  $LD_{50} \leq 50\text{mg/kg}$ ，吸入（4h） $LC_{50} \leq 100\text{ml/m}^3$ （气体）或  $0.5\text{mg/L}$ （蒸气）或  $0.05\text{mg/L}$ （尘、雾）。经皮  $LD_{50}$  的实验数据，也可使用兔实验数据。

### 三、《危险化学品目录》各栏目的含义

(一)“序号”是指《危险化学品目录》中化学品的顺序号。

(二)“品名”是指根据《化学命名原则》(1980)确定的名称。

(三)“别名”是指除“品名”以外的其他名称,包括通用名、俗名等。

(四)“CAS号”是指美国化学文摘社对化学品的唯一登记号。

(五)“备注”是对剧毒化学品的特别注明。

### 四、其他事项

(一)《危险化学品目录》按“品名”汉字的汉语拼音排序。

(二)《危险化学品目录》中除列明的条目外,无机盐类同时包括无水和含有结晶水的化合物。

(三)序号2828是类属条目,《危险化学品目录》中除列明的条目外,符合相应条件的,属于危险化学品。

(四)《危险化学品目录》中除混合物之外无含量说明的条目,是指该条目的工业产品或者纯度高于工业产品的化学品,用作农药用途时,是指其原药。

(五)《危险化学品目录》中的农药条目结合其物理危险性、健康危害、环境危害及农药管理情况综合确定。

# 危险化学品目录

			CAS	
1			8008-60-4	
2			7664-41-7	
3	5- -1,3,3-	-4,6- -2- 1- -3- -3,5,5- 3,3,5-	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	
9	4-		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	

			CAS	
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				

			CAS	
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-	$\alpha$ -	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	

			CAS	
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	

			CAS	
105	4-	4-	2116-65-6	
106		$\alpha$ -	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	

			CAS	
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	

			<b>CAS</b>	
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	

			<b>CAS</b>	
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	

			CAS	
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	

			CAS	
252			2571-22-4	
253	C <sub>10-13</sub>	C <sub>10-13</sub>	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	蓋 [72% 100%]	蓋	39811-34-2	
	蓋 [ 72%, A 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	
268			12207-63-5	
269			30525-89-4	
270			8017-16-1	
271			9080-17-5	
272		PCDDs		
273		PCDFs		
274		PCBs		
275			61788-33-8	
276				
277			83-32-9	
278	-1-	-α-		

			CAS	
279				
280	-(1- ) [ 100%]		2407-94-5	
281	-(2- ) [85% 100%]		41935-39-1	
	-(2- ) [ 85% 15%]			
282	(2- )	2,2'-[ ( )]	2238-07-5	
283	-(2- ) [ 87%]	-(2- )	3034-79-5	
284	-(2- -3,5,6- )	2,2'- - (3,4,6- )	70-30-4	
285	-(2- ) [ 52%, A 48%]			
286	-(2- )	2- -2'-	298-07-7	
287	-(3,5,5- ) [52% 82%, A 18%]		3851-87-4	
	-(3,5,5- ) [ 38%, A 62%]			
	-(3,5,5- ) [38% 52%, A 48%]			
	-(3,5,5- ) [ 52%, ]			
288	2,2- -(4,4- ( ) [ 22%, B 78%]		1705-60-8	
	2,2- -(4,4- ( ) [ 42% 58%]			

			CAS	
289	-(4- ) [ , 52%]		895-85-2	
290	-(4- ) [ 100%]	) - -(4-	15520-11-3	
	-(4- ) [ 42%, ]			
291	( )	4,4'-	80-51-3	
292	1,6- -( - ) [ 72%, A 28%]		36536-42-2	
293	( )		542-88-1	
294	( )		32315-10-9	
295	1,1- -( )-3,3,5- [90% 100%]		6731-36-8	
	1,1- -( )-3,3,5- [57% 90%, A 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%]			

			CAS	
296	2,2- -( ) [ 42%, A 13%, 45%]		4262-61-7	
	2,2- -( ) [ 52%, A 48%]			
297	3,3- -( ) [77% 100%]	3,3- -( )	55794-20-2	
	3,3- -( ) [ 52%]			
	3,3- -( ) [ 77%, A 23%]			
298	2,2- -( ) [ 52%, A 48%]		2167-23-9	
299	1,1- -( ) [80% 100%]	1,1- -( )	3006-86-8	
	1,1- -( ) [52% 80%, A 20%]			
	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%]			

			CAS	
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	

			CAS	
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	

			CAS	
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	

			CAS	
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- ) [ 77%, A 23%]	2,5- -2,5- -( -3,5,5- )		
376	2,5- -2,5- ( )-3- [52% 86% A 14%]		1068-27-5	
	2,5- -2,5- ( )-3- [86% 100%]			
	2,5- -2,5- ( )-3- [ 52% 48%]			
377	2,5- -2,5- ( ) [90% 100%]	2,5- -2,5- -( )	78-63-7	
	2,5- -2,5- ( ) [52% 90%, A 10%]			
	2,5- -2,5- ( ) [ 52%, A 48%]			
	2,5- -2,5- ( ) [ 77%]			
	2,5- -2,5- ( ) [ , 47%]			

			CAS	
378	2,5- -2,5- [ 82% ]	2,5- -2,5-	3025-88-5	
379	2,5- -2,5- ( ) [82% 100%]	2,5- -2,5- -( )	2618-77-1	
	2,5- -2,5- ( ) [ 82%, 18% ]			
	2,5- -2,5- ( ) [ 82%, 18% ]			
380	2,5- -2,5- -( )-3- [86% 100%]		1068-27-5	
	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	

			CAS	
392	(E)-O,O- -O-[1- -2-(1- - ) ]		7700-17-6	
393	(E)-O,O- -O-[1- -2-( ) ] [ 3- 25%] -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- -S-(2,3- -5- -2- -1,3,4- -3- )		950-37-8	
397	O,O- -S-(2- ) (II)		2587-90-8	
398	O,O- -S-(2- )		640-15-3	
399	O,O- -S-(3,4- -4- [d]-[1,2,3]- -3- )		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- -3,5- N-	4- -3,5- -N-	315-18-4	
406	4-N,N- -3- N-		2032-59-9	

			CAS	
407	4- ) -2-	-6-(2-	135072-82-1	
408	8-( -3-	)-7-	1165-48-6	
409	3- ( )	-N-	22259-30-9 23422-53-9	
410	N,N-	2-( )	926-64-7	
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	

			<b>CAS</b>	
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	

			CAS	
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'-	-4,4'- 3,3'-	119-90-4	
486			357-57-3	
487	1,1-		534-15-6	
488	1,2-		110-71-4	
489	[ ]		100-73-2	
490		-3a,4,7,7a- 4,7-	77-73-6	
491	-4,4'-	4,4'-	722-27-0	

			CAS	
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	

			CAS	
520	1,1-		513-88-2	
521	1,3-	$\alpha,\gamma$ -	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	$\alpha,\alpha$ -	$\alpha,\alpha$ -	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	

			CAS	
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- - $\alpha$ -(( ) )		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%]			

			CAS	
574	A [ 52%, 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	

			<b>CAS</b>	
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				

			CAS				
632	N,N'-	-N,N'-	133-55-1				
633			25550-55-4				
634	2,4-	1,3- -2,4-	118-02-5				
635	N,N'-	[	H	101-25-7			
	]						
636			111-40-0				
637			10102-44-0				
638			298-18-0				
639			7446-09-5				
640			10049-04-4				
641			1309-60-0				
642	[	]	124-38-9				
643							
644							
645			7446-08-4				
646	1,3-		646-06-0				
647	1,4-	1,4-	123-91-1				
648	S-[2-( ) ]-O,O-		78-53-5				
649	N-	2-	100-35-6				
650			109-89-7				
651	[		693-21-0				
	25%]						
652	N,N-	-1,3-	N,N-	-1,3-	3-	104-78-9	
653	N,N-	-1-	N,N-	-α-		84-95-7	
654	O,O-	-N-(1,3-	2-(	)-1,3-		947-02-4	
	)	[ 15%]					
655	O,O-	-N-(4-	(4-	-1,3-	-2-	950-10-7	
	-2-	)	[	5%]	)		

			CAS	
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	

			CAS	
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- -5-	140-80-7	
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	

			CAS	
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	

			CAS	
715			27215-10-7	
716			142-84-7	
718	[		16066-38-9	
	100%] [ 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	

			<b>CAS</b>	
737			462-06-6	
738			25496-08-6	
739			16923-95-8	
740			16961-83-4	
741			1309-32-6	
742			16871-90-2	
743			16893-85-9	
744			12125-01-8	
745			7787-32-8	
746			7783-64-4	
747			7790-79-6	
748			7788-97-8	
749			7783-39-3	
750			10026-18-3	
751			7789-23-3	
752			13709-38-1	
753			7789-24-4	
754			7681-49-4	
755			7783-46-2	
756	[ ]		7664-39-3	
757			1341-49-7	
758			7789-29-9	
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-		95-52-3	
767	3-		352-70-5	

			CAS	
768	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	[ 28% ]		13814-96-5	
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	[ 40 ]		15825-70-4	
793			10450-60-9	
794			13446-11-2	

			<b>CAS</b>	
795			13718-58-6	
796			7790-21-8	
797			7790-28-5	
798	[ 72%]		7601-90-3	
	[ 50%]			
	[ 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			7783-93-9	
811			7787-36-2	
812			10118-76-0	
813			7722-64-7	
814			10101-50-5	
815			23414-72-4	
816			7783-98-4	
817	[ ]		7440-43-9	
818				
819			7789-00-6	
820			7775-11-3	
821			14216-88-7	
822			7758-97-6	
823			7738-94-5	
824			1189-85-1	

			CAS	
825		1,5-	646-20-8	
826			629-08-3	
827	1-		628-71-7	
828			111-14-8	
829	2-		110-43-0	
830	3-		106-35-4	
831	4-		123-19-3	
832	1-		592-76-7	
833	2-		592-77-8	
834	3-		592-78-9	
835			7439-97-6	
836	-3-    -6-    -2-    -O-( )		15271-41-7	
837	[        ]		7440-21-3	
838			12013-56-8	
839			12013-55-7	
840			22831-39-6 39404-03-0	
841			68848-64-6	
842	[        ]		57485-31-1	
843			12205-44-6	
844			10099-76-0 11120-22-2	
845			78-10-4	
846			64082-35-5	
847	[        ]		12003-41-7	
848			111-19-3	
849			17702-41-9	
850	1-		872-05-9	
851			7727-54-0	
852			7727-21-1	

			CAS	
853	(2- ) [77% 100%]		16111-62-9	
	(2- ) [ 52%, ( ) ]			
	(2- ) [ 62%, ]			
	(2- ) [ 77%, B 23%]			
854	(2- ) [ 52%, B 48%]			
855	(3- ) [ 52%, B 48%]		52238-68-3	
856			3313-92-6	
857	[ 32%,15% 18%,12% 15%, A 38%]			
	[ 52%, 28%, 22%]			
858			7775-27-1	
859			7616-94-6	
860			15120-21-5 7632-04-4 11138-47-9	
861	-1,1- -3- [ 52%, A 48%]		110972-57-1	
862	[ 77%, A 23%]		104852-44-0	
863	[ 71%, A 29%]		26748-41-4	

			CAS	
864	-3,5,5- [32% 100%]	-3,5,5-	13122-18-4	
	-3,5,5- [ 32%, B 68%]			
	-3,5,5- [ 42%, 58%]			
865	[77% 100%]		614-45-9	
	[52% 77%, A 23%]			
	[ 52%, 48%]			
866	[ 77%, A 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%]			

			CAS	
874	[51% 100%, 48%]		94-36-0	
	[35% 52%, 48%]			
	[36% 42%, A 18%, 40%]			
	[77% 94%, 6%]			
	[ 42%, ]			
	[ 62%, 28%, 10%]			
	[ 77%, 23%]			
	[ ,52% 62%]			
	[ , 52%]			
	[ , 56.5%, 15%]			
	[ 35%, 65%]			
875	[ 100%]		762-12-9	
876	[72% 100%]		123-23-9	
	[ 72%]			
877	2,2- [ 27%, 73%]		2614-76-8	
878	( ) [ 87%, ]	( )	52326-66-6	
879	[ 87%, ]		2144-45-8	
880	[ , 27%]		14666-78-5	

			CAS	
881	[52% 100%]		105-64-6	
	[ 52%, B 48%]			
	[ 32%, A 68%]			
882	[ 27%, B 73%]		110-22-5	
883	[52% 100%]	DCP	80-43-3	
	[ 52%, 48%]			
884	[ 32%, B 68%]		3437-84-1	
	[32% 52%, B 48%]			
885	[ 100%]		105-74-8	
	[ 42%, ]			
886	[ 100%]			
887	[ 100%]		762-16-3	
888			1305-79-9	
889	[ 72%, A 28%]		78-18-2	
	[ 91%, 9%]			
	[ , 72%]			
890	[ 67%, B 33%]		11118-65-3	

			CAS	
891	[10% 10.7%, A 48%]		1338-23-4	
	[ 10%, A 55%]			
	[ 8.2%, A 60%]			
892	[ 6.7%, A 70%]		182893-11-4	
893	[ 62%, A 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%]			

			CAS	
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	

			CAS	
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%]			

			CAS	
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	
	[ ]			

			CAS	
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%]			

			CAS	
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	

			CAS	
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	

			CAS	
1038	3- -1-		541-31-1	
1039	2- -1-		563-46-2	
1040	3- -1-	$\alpha$ -	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-	$\beta$ -	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	

			CAS	
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	$\alpha$ -	$\alpha$ -	98-85-1	
1089	2-		529-19-1	
1090	3-		620-22-4	

			CAS	
1091	4-		104-85-8	
1092	4- [ ]		622-97-9	
1093	2-	$\alpha$ -	109-06-8	
1094	3-	$\beta$ -	108-99-6	
1095	4-	$\gamma$ -	108-89-4	
1096	3- -5-		108-34-9	
1097	(S)-3-(1- -2- )	1- -2-(3- )	54-11-5	
1098		$\alpha$ -	89-92-9	
1099		N- -N-	937-40-6	
1100			557-17-5	
1101	2- [ ]		126-98-7	
1102	$\alpha$ -		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	

			CAS	
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-	$\alpha$ -	90-12-0	
1137	2-	$\beta$ -	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	

			<b>CAS</b>	
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	

			CAS	
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	

			CAS	
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	[ ] [ 25% 53 840 ]		7440-32-6	
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	
1233			79-92-5	
1234		2-	617-89-0	
1235			98-01-1	

			CAS	
1236	A		1397-94-0	
1237	[ ]		7439-90-9	
1238			91-22-5	
1239	[ 20 ]		628-86-4	
1240			7439-93-2	
1241			15512-36-4	
1242			14293-73-3	
1243			7775-14-6	
1244			7779-86-4	
1245			92-52-4	
1246	3-[(3- -4- )-1,2,3,4- -1- ]-4-		56073-07-5	
1247	[ 100%]	( )	26322-14-5	
	[ 42%, ]			
1248	X		23255-69-8	
1249		2- 2-	137-07-5	
1250			50930-79-5	
1251			84-69-5	
1252	[ 0.05%]		85-44-9	
1253			88-95-9	
1254			85-41-6	
1255			133-59-5	
1256			824-38-4	
1257			80-82-0	
1258			612-22-6	
1259			88-69-7	
1260			1305-99-3	

			CAS	
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	$\beta,\beta'$ -		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	

			CAS	
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			20564-21-0	
1298			14099-12-8	
1299			556-64-9	
1300			542-90-5	
1301			625-59-2	
1302			7664-93-9	
1303	-2,4-	2,4-	65321-67-7	
1304	-2,5-	2,5-	615-50-9	
1305	-2,5-      -4-(4-      )-		32178-39-5	
1306	-4,4'-		531-86-2	
1307	-4-      -N,N-	N,N- -N,N-	536-47-0	
1308			542-16-5	
1309			2545-79-1	
1310			16245-77-5	
1311			77-78-1	
1312			64-67-5	
1313			10124-36-4	
1314			7783-35-9	
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	

			CAS	
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%]			

			CAS	
1346			107-46-0	
1347			1450-14-2	
1348			999-97-3	
1349	-3a,7a- -1,3-	-4,7-	56-25-7	
1350	-1,3-		87-68-3	-1,3-
1351	(1R,4S,4aS,5R,6R,7S,8S,8aR)-1,2,3,4, ,10,10- -6,7- 2% 90%]	-1,4,4a,5,6,7,8,8a- -1,4,5,8-	60-57-1	
1352	(1R,4S,5R,8S)-1,2,3,4,10,10- -1,4,4a,5,6,7,8,8a- 5,8- [	-6,7- -1,4 5%]	72-20-8	
1353	1,2,3,4,10,10- -1,4- 10%]	-1,4,4a,5,8,8a- -5,8- [	465-73-6	
1354	1,2,3,4,10,10- -1,4 5,8- 75%]	-1,4,4a,5,8,8a- , - [	309-00-2	- -
1355	(1,4,5,6,7,7- -2,3-	-8,9,10- ) -5-	1,2,3,4,7,7- - (2)- -5,6- [2,2,1]	115-29-7
1356			118-74-1	
1357			116-16-5	
1358			77-47-4	
1359	$\alpha$ -		319-84-6	
1360	$\beta$ -		319-85-7	
1361	$\gamma$ -(1,2,4,5/3,6)-		58-89-9	
1362	1,2,3,4,5,6-		608-73-1	
1363			67-72-1	
1364	-1,2-		20062-22-0	
1365			131-73-7	

			CAS	
1366			2844-92-0	
1367			28930-30-5	
1368			36483-60-0	
1369	2,2',4,4',5,5'-		68631-49-2	
1370	2,2',4,4',5,6'-		207122-15-4	
1371				
1372			36355-01-8	
1373		1,6- 1,6-	822-06-0	
1374	N,N- -S-		2212-67-1	
1375			100-97-0	
1376			111-49-9	
1377			7429-90-5	
1378				
1379	[ ] [ ]		1302-42-7	
1380				
1381			7782-50-5	
1382	1- -1,1-	R142	75-68-3	
1383	3- -1,2-	$\alpha$ - 3- -1,2- $\alpha$ - 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	

			CAS	
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	

			CAS	
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-	$\alpha$ -	532-27-4	
1428	2-		109-09-1	
1429	4-		104-83-6	
1430	3-	$\beta$ - $\beta$ -	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	

			CAS	
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-	$\alpha$ -	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 -1211	353-59-3	
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		$\alpha$ -	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	

			CAS	
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-	$\alpha$ -	90-13-1	
1473			7718-54-9	
1474			7787-47-5	
1475	[ ]		7647-01-0	
1476			506-77-4	
1477			7447-39-4	
1478	$\alpha$ -		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	

			<b>CAS</b>	
1488	-4-	-3-	4421-50-5	
1489	-4-	-3-	21723-86-4	
1490	-4-		33864-17-4	
1491	-4- )-2-	-6-(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	

			CAS	
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	

			CAS	
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			96-34-4	
1555			3926-62-3	
1556			107-59-5	
1557			2549-51-1	
1558			105-39-5	
1559			105-48-6	
1560			75-00-3	
1561	[ ]		75-01-4	
1562	2- -N-	-N-	93-70-9	
1563			79-04-9	
1564	4-		3153-36-4	
1565			108-31-6	
1566			110-91-8	
1567			65996-83-0	
1568			65996-93-2	
1569			8007-45-2	
1570				
1571			8008-20-6	
1572			7439-95-4	
1573	[ , 50%]			
1574				
1575			10294-64-1	

			CAS	
1576			8000-25-7	
1577	[ ]			
1578	[ 30%]			
1579	[ 30 ]		109-27-3	
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-	$\alpha$ - 1-	134-32-7	
1587	2-	$\beta$ - 2-	91-59-8	
1588	1,8-		81-84-5	
1589			14235-86-0	
1590	1-	$\alpha$ -	86-88-4	
1591	1-	$\alpha$ -	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	

			CAS	
1603	$\alpha$ -	$\alpha$ -	80-56-8	
1604	$\beta$ -		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				

			CAS	
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		$\alpha$ -	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	

			<b>CAS</b>	
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	[ 30% ]		1310-58-3	
1668			1310-65-2	
1669	[ 30% ]		1310-73-2	
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	

			CAS	
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)- $\alpha$ - -3- (SR)-3-(2,2- )-2,2-		52315-07-8	
1706	4-		619-65-8	
1707			372-09-8	
1708			105-56-6	

			CAS	
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	

			<b>CAS</b>	
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				

			CAS	
1772			353-42-4	
1773			75-23-0	
1774			109-63-7	
1775			591-00-4	
1776			7578-36-1	
1777			7784-35-2	
1778			7783-56-4	
1779			7787-71-5	
1780			98-08-8	
1781	(RS)-2-[4-(5- -2- )]	)	69806-50-4	
1782	2-	2-	88-17-5	
1783	3-	3-	98-16-8	
1784		R23	75-46-7	
1785				
1786	[ ]	R1113	79-38-9	
1787			598-73-2	
1788	2,2,2-		75-89-8	
1789			76-05-1	
1790			407-25-0	
1791			16712-29-1	
1792			383-63-1	
1793	1,1,1-	R143	420-46-2	
1794			354-32-5	
1795			13121-70-5	
1796	[ ]		75-50-3	
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	

			CAS	
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	

			CAS	
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		$\alpha,\alpha,\alpha-$	98-07-7	
1852			67-66-3	
1853		1,1,3- -1,3,3-	79-52-7	
1854			76-06-2	
1855	1- -4-			

			CAS	
1856	1,2-O-[(1R)-2,2,2- ]- $\alpha$ -D- $\alpha$ -		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- [ ] 10%]			
1874	2,4,6-		3324-58-1	
1875	2,4,6- [ ] 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	

			CAS	
1884	-1,2-			
1885	2,4,6-			
1886	-1,2-			
1887				
1888				
1889	2,4,6-		82-71-3	
1890	2,4,6- [ 20%]		15245-44-0	
1891			602-99-3	
1892	2,4,6-		88-88-0	
1893			55810-17-8	
1894			129-79-3	
1895	2,4,6-		147-82-0	
1896			7789-58-4	
1897			7789-60-8	
1898	[ ]		7727-15-3	
1899			10294-33-4	
1900			12263-85-3	
1901			7784-33-0	
1902			7789-61-9	
1903			75-25-2	
1904			115-17-3	
1905			75-96-7	
1906			598-16-3	
1907	2,4,6- -1,3,5-		51-18-3	
1908			112-24-3	
1909			10544-73-7	
1910			1314-34-7	

			CAS	
1911			1314-24-5	
1912			1327-53-3	
1913	[ ]		1333-82-0	
1914	[ ]		7446-11-9	
1915			121-44-8	
1916	3,6,9- [ 42%, A 58%]	-3,6,9- -1,4,7-	24748-23-0	
1917			97-93-8	
1918			97-94-9	
1919			15606-95-8	
1920			617-85-6	
1921			100-99-2	
1922		N,N- -1-	102-69-2	
1923			102-82-9	
1924			7440-38-2	
1925			749262-24-6	
1926			1303-00-0	
1927			7784-42-1	
1928			12006-40-5	
1929			7778-39-4	
1930			24719-13-9	
1931			13477-04-8	
1932				
1933			10103-60-3	
1934			7778-44-1	
1935			7784-37-4	
1936			7784-41-0	
1937			10103-50-1	
1938			13464-38-5	
1939			7645-25-2	
1940			7784-44-3	

			CAS	
1941			7778-43-0	
1942			28980-47-4	
1943			10102-49-5	
1944			10103-61-4	
1945			1303-39-5	
1946			10102-50-8	
1947			13510-44-6	
1948				
1949				
1950			112-04-9	
1851				
1952			112-76-5	
1953			112-55-0	
1954			4484-72-4	
1955			112-16-3	
1956			5894-60-0	
1957			112-67-4	
1958		- - [CD] -2-	143-50-0	
1959	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- -1-		45298-90-6	
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	
	[ ]			

			CAS	
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- -( ) [12%,2,2- -2- 14%, A 14%, 60%]			
	-2- 2,2- -( ) [31%,2,2- -2- 36%, B 33%]			
1978	-2- [100%]		34443-12-4	

			CAS	
1979	[ 52%, A 48%]			
1980	[ 100%]			
1981	[77% 100%]		26748-41-4	
	[ 32%, A 68%]			
	[ 42%, ( ) ]			
	[ 52%, ]			
	[ 77%]			
1982	[27% 67%, B 33%]		927-07-1	
	[67% 77%, A 23%]			
	[ 27%, B 73%]			
1983	1-(2- )-3- [ 42%, 58%]		96319-55-0	
	1-(2- )-3- [ 77%, A 23%]			
1984	[52% 77%, B 23%]		109-13-7	
	[ 52%, B 48%]			
1985	[ 100%]			
1986			3178-22-1	

			CAS	
1987			75-66-1	
1988	-2- [ 100%]	-2-	686-31-7	
1989	[ 88%, A 6%, 6%]		3425-61-4	
1990	[ 77%, B 23%]		29240-17-3	
1991	[ 77%, B 23%]		68299-16-1	
1992			107-45-9	
1993			9007-13-0	
1994			68956-82-1	
1995			61789-65-9	
1996			9008-34-8	
1997			9010-69-9	
1998	(1- )		55-91-4	
1999	(2- )	( )	51-75-2	
2000	5-[( 2- ) ]-2,4-(1H,3H)		66-75-1	
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	

			CAS	
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	

			CAS	
2030	1,1,3,3- -1-		141-59-3	
2031	1,1,3,3- [ 100%] -2-	-2- -1,1,3,3- -1,1,3,3- -2-	22288-43-3	
2032	1,1,3,3- 52%, [ ] 1,1,3,3- 72%, B 28%] [ ]		51240-95-0	
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	

			CAS	
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- )- (2:1)	-4-(4-	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	

			CAS	
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	
2103			7440-28-0	
2104			3087-36-3	
2105			546-68-9	
2106			3087-37-4	
2107			75-20-7	
2108			1299-86-1	
2109			623-96-1	
2110			616-38-6	
2111			105-58-8	
2112			13106-47-3	
2113			6533-73-9	

			CAS	
2114			30714-78-4	
2115			75-44-5	
2116			353-50-4	
2117			463-58-1	
2118			13463-39-3	
2119	2- -4,6-	2-(1,1- )-4,6-	1420-07-1	
2120	2- -2,3- -1,3-		83-26-1	
2121			7440-36-0	
2122			7803-52-3	
2123	[ ]		8006-14-2	
2124			586-62-9	
2125			63394-00-3	
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	

			CAS	
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	

			CAS	
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				

			CAS	
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	

			CAS	
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	

			<b>CAS</b>	
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	
2257	2-	2-	609-73-4	
2258	3-	3-	645-00-1	
2259	4-	4-	636-98-6	
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	2-		612-23-7	

			CAS	
2271	3-		619-23-8	
2272	4-		100-14-1	
2273			561-20-6	
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	

			<b>CAS</b>	
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			16774-21-3	

			CAS	
2325				
2326				
2327			10042-76-9	
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	

			CAS	
2356	2-		111-67-1	
2357			111-64-8	
2358			7440-66-6	
2359				
2360	D 2- -1-			
2361			7726-95-6	
	[ 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- -4- 2,4-	584-48-5	
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	

			CAS	
2381	2-		7154-66-7	
2382	4-		586-75-4	
2383			5798-79-8	
2384	4-		99-73-0	
2385	3-	$\beta$ -	2417-90-5	
2386	3-		106-96-7	
2387	2-	$\alpha$ -	598-72-1	
2388	3-	$\beta$ -	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		$\alpha$ -	100-39-0	
2399			598-22-1	
2400			7789-47-1	
2401			10035-10-6	
2402				
2403			7789-52-8	
2404			10031-18-2	
2405			7789-40-4	
2406			506-96-7	
2407			111-25-1	
2408	2-		95-46-5	
2409	3-		591-17-3	

			CAS	
2410	4-	4-	106-38-7	
2411			74-83-9	
2412				
2413	3-[3-(4'- )-4- ]-4-	-1,2,3,4- -1-	56073-10-0	
2414	3-[3-(4'- )-4- ]-4-	-3- -1-	28772-56-7	
2415		R13B1	75-63-8	
2416			7789-31-3	
2417			13967-90-3	
2418			14518-94-6	
2419			7758-01-2	
2420			7789-36-8	
2421			7789-38-0	
2422			34018-28-5	
2423			14519-18-7	
2424			14519-07-4	
2425			7783-89-3	
2426	2-		107-81-3	
2427	2-		540-51-2	
2428	2-		592-55-2	
2429			79-08-3	
2430			96-32-2	
2431			5292-43-3	
2432			105-36-2	
2433			29921-57-1	
2434			35223-80-4	
2435			74-96-4	
2436	[ ]		593-60-2	
2437			70-11-1	
2438			598-21-0	

			CAS	
2439	$\beta,\beta'$ -	( $\beta$ - )	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	

			CAS	
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-	-4- N,N-	138-89-6	
2482	4- -N,N-	-4- N,N-	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				

			CAS	
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-	$\alpha$ -	552-46-5	
2509	-1-	$\alpha$ -	1465-25-4	
2510	-2-		51-19-4	
2511	-2-	$\beta$ -	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	

			CAS	
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	$\beta,\beta'$ -	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	

			CAS	
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	[ 50% 70% ]		75-04-7	
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-	1,2-	107-15-3	
2573		2-	109-86-4	
2574		1,2-	629-14-1	
2575		2-	110-80-5	
2576		2-	109-59-1	

			CAS	
2577			2050-60-4	
2578			553-90-2	
2579			95-92-1	
2580			79-37-8	
2581			54-64-8	
2582	2- -1-	2-	97-95-0	
2583	2- -1-		760-21-4	
2584	N- -1-	N- -α-	118-44-5	
2585	N-(2- -6- )-N- -		34256-82-1	
2586	N- -N-(2- )		1691-99-2	
2587	O- -O-(3- -4- ) -N-		22224-92-6	
2588	O- -O-(4- ) [ 15%]		2104-64-5	
2589	O- -O-[(2- ) ]-N-		25311-71-1	
2590	O- -O-2,4,5- -	O- -O-2,4,5- -	327-98-0	
2591	O- -S,S-		17109-49-8	
2592	O- -S,S-		13194-48-4	
2593	O- -S- [ 6%]		944-22-9	
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	

			CAS	
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	

			<b>CAS</b>	
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	

			CAS	
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-( $\alpha$ - )-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	

			<b>CAS</b>	
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	

			CAS	
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	

			<b>CAS</b>	
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	

			<b>CAS</b>	
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-      -4,6-      -3- -2-		485-31-4	
2803	2-      -4,6-		88-85-7	
2804			135-98-8	
2805			14691-87-3	

				CAS	
2806				13940-38-0	
2807			1-	625-30-9	
2808	2-	-1-	-4-	64173-96-2	
2809	2-	-1-	-5-	2657-00-3	
2810	2-	-1-	-4-	36451-09-9	
2811	2-	-1-	-5-	3770-97-6	
2812				136-35-6	
2813				334-88-3	
2814				623-73-4	
2815				7789-09-5	
2816				13477-01-5	
2817				7778-50-9	
2818				13843-81-7	
2819					
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 B
				50	60
3	2828	35	60		