危险化学品目录

（2015 版）

二　一五年二月

（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。

（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。

			CAS	
105	4-	4-	2116-65-6	
106		-	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-		

			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	

			CAS	
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				

			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

			CAS	
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% 100%] [72%, A 28%]		39811-34-2	
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-	- -		

			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	
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- -( ) [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	- - -		101-14-4	
305	3,3'-	3,3'-	56-18-8	
306				

			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	-	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-	2,5- -2,5- -(-3,5,5-)		

376

			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	
[redacted]	2,6- -3-		2738-18-3	

[redacted]

			CAS	
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- -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	

			CAS	
407	4- -6-(2-) -2-		135072-82-1	
408	8-( )-7- -3-		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	

			CAS	
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-			

			CAS	
520	1,1-		513-88-2	
521	1,3-	-	534-07-6	
522	1,2-		78-87-5	
523	1,3-		142-28-9	
524	1,2-	2		

			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- - -(( ))		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%] [42%,]		53220-22-7	
572	2,6- -1,3,5,7- -[3,3,1,1,3,7] -2,2,6,6-		80-12-6	
573	[52% 100%] [52%, B 48%]		110-05-4	

			CAS	
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	

			CAS	
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	

			CAS	
656	O,O- -N-1,3- -2-		21548-32-3	
657	O,O- -O-(2,2- -1- -)-		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	
688	N-(2,6-)-N- -		15972-60-8	
689	N,N-	4-( )	613-48-9	
690	N,N- -2-		95-06-7	

			CAS	
715			27215-10-7	
716			142-84-7	
718	[100%] [77%, B 23%]		16066-38-9	
718			111-92-2	
719	N,N-	N,N- 2-	102-81-8	
720	- [27%, B 73%] - [27% 52%, B 48%] - [42%, ( )]		16215-49-9	
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	

			CAS	
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-	2-	95-52-3	
767	3-	3-	352-70-5	

			CAS	
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	[40]		15825-70-4	
793			10450-60-9	
794			13446-11-2	

			CAS	
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		[illegible]	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	

		CAS	
	1,5-	646-20-8	
		629-08-3	
		628-71-7	
		111-14-8	
		110-43-0	
		106-35-4	
		123-19-3	
		592-76-7	
		592-77-8	

			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	
905			771-29-9	
906	A	[90% 98%, 10%]	80-15-9	

			CAS	
918	[		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- - -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	

			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	-	-	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-	-	109-06-8	
1094	3-	-	108-99-6	
1095	4-	-	108-89-4	
1096	3- -5-		108-34-9	
1097	(S)-3-(1- -2-)	1- -2-(3-)	54-11-5	
1098		-	89-92-9	
1099		N- -N-	937-40-6	
1100			557-17-5	
1101	2- [ ]		126-98-7	
1102	-		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	
[redacted]			611-32-5	
1134			993-00-0	
1135	N-		109-02-4	

1136 1-

			CAS	
1150	1-	2-	626-93-7	
1151			54363-49-4	
1152	4-		542-54-1	
1153	2-	-	123-15-9	
1154	2-		107-83-5	
1155	3-		96-14-0	

1156

			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-			

			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	[ ]		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	
1233			79-92-5	
1234		2-	617-89-0	
1235			98-01-1	

			CAS	
1236	A		1397-94-0	
1237	[ ]		7439-90-9	

			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	

			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				

			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- -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	
1357			116-16-5	
1358			77-47-4	
1359	-		319-84-6	
1360	-		319-85-7	
1361	-(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	-		68631-49-2	
1370	-		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	

			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-	-	532-27-4	
1428	2-		109-09-1	
1429	4-		104-83-6	
1430	3-	- - -	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-	-	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		-	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	

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

1492

			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-	- 1-	134-32-7	
1587	2-	- 2-	91-59-8	
1588	1,8-		81-84-5	
1589			14235-86-0	
1590	1-	-	86-88-4	
1591	1-	-	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	-	-	80-56-8	
1604	-		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

			CAS	
1632	1- -1- -3,4-		31876-38-7	
1633	3- -1,1- [52%, A 48%] 3- -1,1- [52%,] 3- -1,1- [77%, A 23%]		95718-78-8	
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		-	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%] [56%, A 44%]		28324-52-9	
1652			13477-09-3	
1653			7789-78-8	

			CAS	
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

			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

			CAS	
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	

1746.4

			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	

			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	

			CAS	
1856	1,2-O-[(1R)-2,2,2-]- -D-	-	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%] 2,4,6- [10%]		131-74-8	
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				

			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- -3,6,9- -1,4,7- [42%, A 58%]		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				

			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- -( ) [52%, 48%]	4,4- ( )	995-33-5	
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- -2- [100%]	-2- -1,1,3,3- -1,1,3,3- -2- -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-

			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

			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

			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-

			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

			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-

			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	

			CAS	
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-			

			CAS	
2410	4-	4-	106-38-7	
2411			74-83-9	
2412				
2413	3-[3-(4'- -4-)-1,2,3,4- -1-]-4-		56073-10-0	
2414	3-[3-(4- -4-)-3- -1-]-4-		28772-56-7	

2415

			CAS	
2439	-	-)	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				

			CAS	
2467			10290-12-7	
2468			10326-24-6	
2469			7784	

			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	

			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	-	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			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-	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- - -	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-

			CAS	
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%] [82%, 12%]		3179-56-4	
2677	[ ]		674-82-8	
2678	3- -)-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	

			CAS	
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	

			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	

			CAS	
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

			CAS	
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-	4,6- -2-	88-85-7	
2804				

			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