

表 B.2 (续)

序号	液体名称	联合国 编号 UN-N _{o.}	沸点/ ℃	50 ℃时 蒸气压/ Pa	危险 等级/ kg·L ⁻¹)	材料代号											
						储罐组						储罐组					
						A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
265	1-氯戊烷	1107	108	15	A I	0.89	—	—	—	+ ACH2	—	—	—	—	—	—	—
266	2-氯戊烷	1107	97	23	A I	0.87	—	—	—	+ ACH2	—	—	—	—	—	—	—
267	3-氯戊烷	1107	98	22	A I	0.87	—	—	—	+ ACH2	—	—	—	—	—	—	—
268	3-氯苯异氰酸酯	2810	204	≤1.0		1.27	—	—	—	+ + +	CT	—	—	+	+	+	CT
269	氯丁二烯,稳定的	1991	59	75	A I	0.96	0	0	0	0	—	—	—	+ + +	—	—	+ ACMN
270	1-氯丙烷	1278	47	116	A I	0.9	+ + +	+ +	+ +	AC	—	—	—	—	—	—	—
271	2-氯丙烷	2356	35	161	A I	0.87	+ + +	+ +	+ +	AC	—	—	—	—	+ + +	+ + +	C
272	3-氯丙烷-1,2-二醇	2689	213	≤1.0		1.32	+ + +	+ +	+ +	AC	+ + +	+ +	+ +	AC	+ + +	+ + +	AC
273	3-氯丙烯	1100	44	121	A I	0.95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	EHN
274	2-氯甲苯	2238	158	3	A II	1.07	+ + +	+ +	+ +	AC	—	—	—	—	—	—	—
275	3-氯甲苯	2238	162	3			+ + +	+ +	+ +	AC	—	—	—	—	—	—	—
276	4-氯甲苯	2238	162	3	A II	1.06	+ + +	+ +	+ +	AC	—	—	—	—	—	—	—
277	2-氯三氟甲苯	2234	137	5	A II	1.45	+ + +	+ +	+ +	A	—	—	—	—	—	—	—
278	3-氯三氟甲苯	2234	153	4	A III	1.37	+ + +	+ +	+ +	A	—	—	—	—	—	—	—
279	4-氯三氟甲苯	2234	139	5	A II	1.35	+ + +	+ +	+ +	A	—	—	—	—	—	—	—
280	煤焦油馏出物,0 ℃>闪点≥-18 ℃,沸点>35 ℃		1136	≥35	≤175.0	A I	≤1.10	+ + +	+ + +	AB	+ + +	+ + +	+ + +	B	+ + +	+ + +	B

表 B.2 (续)

序号	液体名称	联合国编号 UN-No.	沸点/ ℃	50 ℃时 蒸气压/ Pa	危险 等级	密度/ (kg·L ⁻¹)	材料代号												
							A	B	C	D	E	F	储罐组	限制 条件	A	B	C	D	E
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
281 50 ℃	煤焦油馏出物, 21 ℃>闪点≥0 ℃, 沸点> 1136		≥50	≤110.0	A I	≤1.10	+++ +	+	AB	+++ + +	B	+++ + + +							
282 50 ℃	煤焦油馏出物, 55 ℃>闪点≥21 ℃, 沸点> 1136		≥50	≤110.0	A II	≤1.10	++ + +	+	AB	++ + + +	B	++ + + + +							
283 100 ℃	煤焦油馏出物, 61 ℃≥闪点>55 ℃, 沸点> 1136		≥100	≤20.0	A III	≤1.10	++ + + +	+	AB	++ + + + +	B	++ + + + + +							
284 100 ℃	煤焦油馏出物, 100 ℃≥闪点>61 ℃, 沸点> 100		≥100	≤20.0	A III	≤1.10	++ + + +	+	AB	++ + + + +	B	++ + + + + +							
285 50 ℃	煤焦油石脑油, 21 ℃>闪点≥-18 ℃, 沸点> 2553		≥50	≤110.0	A I	≤0.90	0 0 0 0 0	0		+++ + +		+++ + + +							
286 60 ℃	煤焦油石脑油, 55 ℃>闪点≥21 ℃, 沸点> 2553		≥600	41	A II	0.9	0 0 0 0 0	0		+++ + +		+++ + + +							
287 100 ℃	煤焦油石脑油, 61 ℃≥闪点>55 ℃, 沸点> 2553		≥100	≤20.0	A III	≤0.90	0 0 0 0 0	0		+++ + +		+++ + + +							
288 100 ℃	煤焦油石脑油, 100 ℃≥闪点>61 ℃, 沸点> 100		≥100	≤20.0	A III	≤0.90	0 0 0 0 0	0		+++ + +		+++ + + +							

表 B.2 (续)

序号	液体名称	联合国 编号 UN No.	沸点/ ℃	50 ℃时 蒸气压/ Pa	危险 等级	密度/ (kg·L ⁻¹)	材料代号												
							A	B	C	D	E	F	限制 条件	A	B	C	D	E	F
1			2	3	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12					
289	甲基苯酚异构体混合物, 液态	2076	≥200	≤1.0	A III	≤1.05	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	+	+	+
290	间甲酚, 液态	2076	202	≤1.0	A III	1.03	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	+	+	+
291	邻甲酚, 液态	2076	191	≤1.0	A III	1.05	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	+	+	+
292	对甲酚, 液态	2076	202	≤1.0	A III	1.02	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	+	+	+
293	甲酚类碱性水溶液, 密度≤1.3 kg/L	2922	=100	≤12.5		≤1.30	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	+	+	+
294	甲酚类强碱水溶液, 密度≤1.5 kg/L	2922	≥100	≤12.5		≤1.50	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	+	+	+
295	甲苯基苯酸, 液态甲苯酚混合物, 二甲苯醇等	2022	≥191	≤1.0	A III	≤1.05	—	—	—	—	0	0	0	0	+	+	+	+	+
296	异丙基苯	1918	152	4	A II	0.86	+	+	+	+	A	+	+	+	+	+	+	+	+
297	氯酚水溶液, 浓度≤50%	1760	≥100	≤12.5		≤1.07	—	—	—	+	C4M	—	—	+	+	+	+	+	+
298	氯化物水溶液, 浓度≤30%	1935	≥100	≤12.5		≤1.15	—	—	—	—	—	—	—	H1	—	—	—	—	+
299	氯乙烷	2404	97	21	B	0.79	0	0	0	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+
300	无机氯化物水溶液, 浓度≤30%	1935	≥100	≤12.5		≤1.15	—	—	—	—	—	—	—	C4M	—	—	—	—	+
301	环庚烷	2241	119	II	A I	0.81	—	—	—	—	—	—	—	H1	—	—	—	—	+
302	环庚烯	2242	112	≤100.0	A I	0.83	+	+	+	+	A	+	+	+	+	+	+	+	+
303	环己烷	1145	81	39	A I	0.78	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
304	环己硫醇	3054	158	3	A II	0.98	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	+	+	

表 B.2 (续)

序号	液体名称	联合国编号 UN-No.	沸点/ ℃	50 ℃时 蒸气压/ Pa	危险 等级	密度/ (kg·L ⁻¹)	材料代号																							
							A	B	C	D	E	F	储罐组	限制 条件	A	B	C	D	E	F	储罐组	限制 条件	A	B	C	D	E	F	限制 条件	
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																	
305	环己酮	1915	156	3	A II	0.95	+++	+++	+	AC	+++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
306	环己烯,21 ℃>闪点≥-18 ℃,稳定的	2256	83	34	A I	0.82	---	---	+	N	---	-	+	+	N	---	-	-	+	+	+	N	---	-	-	+	+	+		
307	环己烯,闪点<-18 ℃,稳定的	2256	83	34	A I	0.82	---	---	+	N	---	-	+	+	N	---	-	-	+	+	+	N	---	-	-	+	+	+		
308	乙酸环己酯	2243	176	4	A III	0.97	++	++	++	AC	++	++	++	++	C1	++	++	++	++	++	++	C1	++	++	++	++	++	++		
309	环己胺,21 ℃>闪点≥-18 ℃	2357	135	7	B	0.87	++	++	++	+	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++		
310	环己胺,闪点≥21 ℃	2357	135	7		0.87	++	++	++	+	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++		
311	N-环己基乙胺	2734	165	2	A II	0.88	++	++	++	+	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++		
312	异氰酸环己酯	2488	171	2	A II	0.99	--	--	+	+	CT	--	--	+	+	BCT	--	--	+	+	+	+	BCT	--	--	+	+	+	+	+
313	1,3-环辛二烯,稳定的	2520	143	4	A II	0.87	--	--	+	N	--	--	+	+	N	--	--	+	+	N	--	--	+	+	+	N	--	--		
314	顺,顺-1,5-环辛二烯,稳定的	2520	151	4	A II	0.88	--	--	+	N	--	--	+	+	N	--	--	+	+	N	--	--	+	+	+	N	--	--		
315	环辛四烯,稳定的	2358	142	4	A II	0.92	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN		
316	环戊烷	1146	49	105	A V	0.75	++	++	++	+	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++		
317	环戊醇	2244	141	2	A II	0.95	++	++	++	+	BC	++	++	++	+	B	++	++	++	+	+	+	B	++	++	++	+	+	+	
318	环戊酮	2245	131	5	A II	0.95	++	++	++	+	AC	++	++	++	+		++	++	++	+	+	+		++	++	++	++	++	++	
319	环戊烯	2246	44	123	A I	0.78	--	--	+	N	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++	++	
320	2-二甲氨基乙醇	2051	134	4		0.89	--	--	+	A5N	--	--	+	+	A5BN	--	--	+	+	A5BN	--	--	+	+	+	+	+	+	A5DN	

表 B.2 (续)

序号	液体名称	联合国 编号 UN No.	沸点/ ℃	50 ℃时 蒸气压/ Pa	危险 等级	密度/ (kg·L ⁻¹)	材料代号						
							储罐组			限制			
							A	B	C	D	E	F	
1	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
321	十氢化萘(蔡烷)异构体混合物,闪点≤55 ℃	1147	≥189	<3.0	A II	≤0.89	+++	++	+	A	++	++	++
322	十氢化萘(蔡烷)异构体混合物,闪点>55 ℃	1147	189	3	A III	0.89	+++	++	+	A	++	++	++
323	顺式-十氢化萘	1147	195	2	A III	0.9	++	++	+	A	++	++	++
324	反式-十氢化萘	1147	187	3	A II	0.87	++	++	+	A	++	++	++
325	正癸烷	2247	174	≤1.0	A II	0.73	++	++	+	A	++	++	++
326	脱氢芳樟醇		197	≤1.0	A III	0.87	0	0	0	0	++	++	++
327	1,2-双(二甲基氨基)乙烷	2372	120	100	B	0.77	++	++	+	BG	++	++	B
328	二正丙胺	2383	105	17	A I	0.74	++	++	+	BG	++	++	B
329	双丙酮醇,纯净级	1148	168	≤5.0		0.94	++	++	+	++	++	++	++
330	双丙酮醇,工业级,含丙酮,闪点<55 ℃	1148	167	5		0.94	++	++	+	++	++	++	++
331	双丙酮醇,工业级,含丙酮,闪点<21 ℃	1148	165	5	B	0.94	++	++	+	++	++	++	++
332	2,2-二氯基二乙胺	2079	207	≤1.0		0.96	++	++	+	AG	++	++	D
333	1,6-二氨基己烷水溶液	1783	≥100	≤12.5		≤1.00	--	--	--	++	++	++	++
334	1,2-二氨基丙烷,21 ℃>闪点>-18 ℃	2258	119	≤100.0	A I	0.87	0	0	0	++	++	++	D
335	1,2-二氨基丙烷,55 ℃>闪点≥21 ℃	2258	119	≤100.0	A II	0.87	0	0	0	++	++	++	D

表 B.2 (续)

序号	液体名称	联合国 编号 UN-No.	沸点/ ℃	50 ℃时 蒸气压/ Pa	危险 等级	密度/ (kg·L ⁻¹)	材料代号					
							限制 储罐组					
							A	B	C	D	E	F
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
336	二乙氧基甲烷,21 ℃>闪点≥−18 ℃	2373	88	29	A I	0.84	++ + + +	AC	++ + + +	++ + + +	++ + + +	++ + + +
337	二乙氨基甲烷,−18 ℃>闪点	2373	88	29	A I	0.84	++ + + +	AC	++ + + +	++ + + +	++ + + +	++ + + +
338	N,N-二乙基-1,3-二氨基丙烷	2684	159	2		0.83	++ + + +		++ + + +	B	++ + + +	D
339	N,N-二乙基乙醇胺	2686	162	2		0.89	− − − + +	A5N	− − − + +	A5BN	− − + + +	A5DN
340	二乙酰(乙酰)	1155	35	176	A I	0.72	+ + + + +	A	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +
341	二乙胺	1154	56	87	B	0.71	+ + + + +	BG	+ + + + +	B	+ + + + +	D
342	N,N-二乙基苯胺	2432	217	≤1.0		0.94	+ + + + +	A	+ + + + +	B	+ + + + +	D
343	二乙基苯异构体混合物,55 ℃>闪点≥21 ℃	2049	≥180	≤1.0	A II	≤0.87	+ + + + +	AC	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +
344	二乙基苯异构体混合物,闪点>55 ℃	2049	≥184	≤1.0	A III	≤0.87	+ + + + +	AC	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +
345	1,2-二乙基苯	2049	184	≤1.0	A II	0.87	+ + + + +	AC	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +
346	1,3-二乙基苯	2049	181	≤1.0	A II	0.85	+ + + + +	AC	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +
347	1,4-二乙基苯	2049	184	≤1.0	A III	0.86	+ + + + +	AC	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +
348	碳酸二乙酯	2365	126	7	A II	0.98	+ + + + +	AC	+ + + + +	AB	+ + + + +	B
349	1,4-哌嗪,65%水溶液,熔化后的	2579	≥148	≤12.5		≤1.10	+ + + + +	GHK4	+ + + + +	BHK4	+ + + + +	DHK4
350	N,N-二乙基乙撑二胺	2685	144	4		0.83	− − − − −		+ + + + +	B	+ + + + +	D
351	1,4-二亚乙基二氧化物	1165	101	17	B	1.03	− − − + +	EN	− − − + +	N	− − − + +	N

表 B.2 (续)

序号	液体名称	联合国编号 UN-No.	50 ℃时 蒸气压/ Pa	危险 等级	密度/ (kg·L ⁻¹)	材料代号						
						储罐组						
						A	B	C	D	E	F	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
352	二亚乙基三胺	2079	207	≤1.0	0.96	++ + + + +	AG	++ + + + +	B	++ + + + +	D	
353	二乙酮	1156	102	11	A I	0.81	++ + + + +	AC	++ + + + +	+	++ + + +	
354	3,3-二乙基戊烷	1993	146	5	A I	0.75	++ + + + +	A	++ + + + +	+	++ + + +	
355	硫酸二乙酯	1594	208	≤1.0	1.18	-- + + + +	ACT	-- -- + + +	AT			
356	二乙硫醚(二乙硫)	2375	92	25	A I	0.84	0 0 0 0 0 0	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +		
357	二烯丙基胺	2359	112	15	A I	0.79	-- + -- +	GH	-- + - - +	BH	+ + + + +	B
358	1,2-二-(二甲氨基)乙烷	2372	120	100	B	0.77	+ + + + + +	BG	+ + + + + +	B	+ + + + +	D
359	二丁基乙醇胺	2873	222	≤1.0	0.86	0 0 0 0 0 0	-- -- + + + +	ABN	-- -- + + + +	A5BN	-- -- + + +	
360	二丁醚异构混合物,闪点≥21 ℃	1149	≥120	≤9.0	A II	≤0.77	+ + + + + +	A	+ + + + + +	+ + + + +	+ + + + +	
361	二氯苯胺异构体混合物,液态	1590	≥200	≤1.0	≤1.40	-- -- -- --	+ + + + + +	E	+ + + + +	E	+ + + + +	
362	2,3-二氯苯胺,液态	1590	252	≤1.0	1.37	-- -- -- --	+ + + + + +	E	+ + + + + +	E	+ + + + +	
363	2,4-二氯苯胺,液态	1590	242	≤1.0	1.37	-- -- -- --	+ + + + + +	EH5	+ + + + + +	EH5	+ + + + +	
364	2,5-二氯苯胺,液态	1590	251	≤1.0	1.37	-- -- -- --	+ + + + + +	EH5	+ + + + + +	EH5	+ + + + +	
365	2,6-二氯苯胺,液态	1590	200	≤1.0	1.37	-- -- -- --	+ + + + + +	EH5	+ + + + + +	EH5	+ + + + +	
366	3,5-二氯苯胺,液态	1590	266	≤1.0	1.37	-- -- -- --	+ + + + + +	EH5	+ + + + + +	EH5	+ + + + +	
367	1,2-二氯苯	1591	179	≤1.0	A III	1.31	+ + + + + +	AC	-- -- -- --	-- -- -- --	-- -- -- --	

表 B.2 (续)

序号	液体名称	联合国 编号 UN-No.	沸点/ ℃	50 ℃时 蒸气压/ Pa	危险 等级	密度/ (kg·L ⁻¹)	材料代号						
							A	B	C	D	E	F	储罐组 限制 A B C D E F
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
368	1,1-二氯乙烷	2362	58	80	A I	1.18	—	—	—	—	—	—	—
369	1,2-二氯乙烷	1184	83	33	A I	1.26	+ + + + + +	E	0 0 0 0 0 0	—	—	+	+
370	2,2'-二氯二乙醚	1916	178	≤1.0	A II	1.22	—	—	—	—	—	—	—
371	顺式-1,2-二氯乙烯	1150	60	72	A I	1.28	+ + + + + +	A II	0 0 0 0 0 0	+	+	+	+
372	反式-1,2-二氯乙烯	1150	49	110	A I	1.26	+ + + + + +	A II	0 0 0 0 0 0	+	+	+	+
373	1,2-二氯乙烯异构体混合物	1150	≥45	≤110.0	A I	≤1.27	+ + + + + +	A II	0 0 0 0 0 0	+	+	+	+
374	二氯戊烷异构体混合物	1152	≥130	≤9.0	A II	≤1.11	+ + + + + +	AC	—	—	—	—	—
375	1,5-二氯戊烷	1152	180	≤1.0	A II	1.11	+ + + + + +	AC	—	—	—	—	—
376	3,4-二氯苯基异氰酸酯,液态	2206	238	≤1.0		1.39	—	—	+	+	CET	+	+
377	1,2-二氯丙烷工业纯	1279	97	21	A I	1.16	+ + + + + +	AC	—	—	+	+	+
378	二氯丙烯异构体混合物,闪点≥21 ℃	2047	≥75	≤43.0	A II	≤1.22	+ + + + + +	AC	—	—	—	—	—
379	1,2-二氯丙烯反式异构体	1993	77	33	A I	1.18 ^{1.18}	—	+	+	+	AC	—	—
380	1,3-二氯丙烯顺式和反式异构体混合物	2047	≥103	≤22.0	A II	<1.22	+ + + + + +	AC	—	—	—	—	—
381	3,3-二氯丙烯	1993	84	33	A I	1.18	+ + + + + +	AC	—	—	—	—	—
382	1,1-二氯-1-丙烯	1993	76	43	A I	1.17	+ + + + + +	AC	—	—	—	—	—
383	2,3-二氯-1-丙烯	1993	94	28	A I	1.21	+ + + + + +	AC	—	—	—	—	—

表 B.2 (续)

序号	液体名称	联合国 编号 UN-No.	沸点/ ℃	50 ℃时 蒸气压/ Pa	危险 等级 (kg·L ⁻¹)	密度/ (kg·L ⁻¹)	材料代号																	
							A	B	C	D	E	F	储罐组 限制 条件	A	B	C	D	E	F	限制 条件				
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											
384	二环己胺		2565	256	≤1.0	A III	0.91	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++	++			
385	N,N-二环己胺		2264	159	3	A II	0.85	++	++	++	++	++	++	BG	++	++	++	++	++	++	B	++	++	++
386	二聚环戊二烯		2048	167	3	A II	0.98	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++	++	++	++	
387	柴油(DK型)		1202	≥100	≤20.0	A III	≤0.86	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++	++	++	++	
388	二异丁醚		1993	121	9	A I	0.76	++	++	++	++	++	++	A	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
389	二异丁胺		2361	139	5	A II	0.75	++	++	++	++	++	++	G	++	++	++	++	++	++	B	++	++	++
390	二异丁酮		1157	168	2	A II	0.81	++	++	++	++	++	++	AC	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
391	二异戊醚 2-和 3-甲基丁基醚混合物		1993	≥173	≤1.0	A II	≤0.78	0	0	0	0	0	0		++	++	++	++	++	++	++	++	++	
392	二异丙胺		1158	84	34	B	0.72	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++	B	++	++	++
393	N,N-二异丙基乙醇胺		191	≤1.0			0.87	0	0	0	0	0	0		--	--	--	--	--	--	A5BN	--	--	--
394	二异丙醚		1159	69	55	A I	0.73	++	++	++	++	++	++	A	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
395	1,2-二甲氧基乙烷		2252	85	28	B	0.87	--	--	--	--	--	--	CN	--	--	--	--	N	++	++	++	++	N
396	1,1-二甲氧基乙烷,21 ℃ >闪点≥-18 ℃		2377	65	64	B	0.85	--	--	--	--	--	--	CN	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
397	1,1-二甲氧基乙烷,闪点>-18 ℃		2377	65	64	B	0.85	--	--	--	--	--	--	CN	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
398	二甲氧基甲烷		1234	42	135	B	0.86	++	++	++	++	++	++	AC	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
399	硫酸二甲酯		1595	188	≤1.0	A III	1.34	--	--	--	--	--	--	CT	--	--	--	--	CT	--	--	--	--	CT

表 B.2 (续)

序号	液体名称	联合国 编号 UN-No.	沸点/ ℃	50 ℃时 蒸气压/ Pa	危险 等级	密度/ (kg·L ⁻¹)	材料代号					
							限制					
							A	B	C	D	E	F
1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
400	二甲硫	1164	37	163	A I	0.85	++	++	C	++	++	++
401	2,3-二甲基-1-丁烯	2288	56	90	A I	0.69	--	--	N	++	++	++
402	2,3-二甲基-2-丁烯	2288	73	47	A I	0.71	--	--	N	++	++	++
403	3,3-二甲基-1-丁烯	2288	41	148	A I	0.66	--	--	N	++	++	++
404	2,5-二甲基-1,4-二𫫇烷(二氧杂环己烷)	2707	118	10.0	A I	0.93	0	0	0	0	0	N
405	4,4-二甲基-1,3-二𫫇烷(二氧杂环己烷)	2707	117	10.0	A II	0.95	0	0	0	0	0	--
406	2,3-二甲基-3-乙基戊烷	1993	142	4	A I	0.75	++	++	A	++	++	++
407	2,4-二甲基-3-乙基戊烷	1993	137	5	A I	0.74	++	++	A	++	++	++
408	2,2-二甲基-1-丙酸	1106	81	41	B	0.75	++	++	G	++	++	B
409	N-二甲基丙胺	2266	77	48	B	0.75	++	++	G	++	++	B
410	二甲胺,25%的水溶液	1160	≥52	≤71.0	B	0.95	++	++	G	++	++	B
411	二甲胺,40%的水溶液	1160	≥52	≤98.0	B	0.9	++	++	G	++	++	B
412	二甲胺,60%的水溶液	1160	≥36	≤159.0	B	0.83	++	++	G	++	++	B
413	二甲胺,水溶液,21 ℃≥闪点≥-18 ℃,沸点>35 ℃	1160	≥35	≤175.0	B	≤1.00	++	++	G	++	++	B
414	二甲胺,水溶液,闪点<-18 ℃,沸点≤35 ℃, 50 ℃时蒸气压≤0.3 MPa	2924	≥20	≤300.0	B	≤0.83	++	++	G	++	++	B

表 B.2 (续)

序号	液体名称	联合国 编号 UN-No.	沸点/ ℃	50 ℃时 蒸气压/ P _a	危险 等级	密度/ (kg·m ⁻³)	材料代号											
							A	B	C	D	E	F	储罐组 限制 条件	A	B	C	D	E
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
415	二甲酸,水溶液,闪点<-18 ℃,沸点>35 ℃	1160	≥35	≤175.0	B	≤1.00	+ + + + +	G	+ + + + +	B	+ + + + +	D						
416	N,N-二甲基苯胺	2253	193	≤1.0	A III	0.96	+ + + + +	A	+ + + + +	B	+ + + + +	D						
417	二甲基苯胺异构体混合物,液态	1711	≥200	≤3.0	A III	≤0.99	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +							
418	2,3-二甲基苯胺,液态	1711	≥221	≤3.0	A III	≤0.99	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +							
419	2,4-二甲基苯胺,液态	1711	≥218	≤3.0	A III	≤0.98	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +							
420	2,5-二甲基苯胺,液态	1711	≥218	≤3.0	A III	≤0.98	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +							
421	2,6-二甲基苯胺,液态	1711	≥214	≤3.0	A III	≤0.98	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +							
422	3,5-二甲基苯胺,液态	1711	≥221	≤3.0	A III	≤0.97	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +							
423	N,N-二甲基苯胺	2619	185	≤1.0	A II	0.9	+ + + + +	BG	+ + + + +	B	+ + + + +	D						
424	2-甲基丁烷-2-醇	1105	102	11	B	0.81	+ + + + +	ABC	+ + + + +	B	+ + + + +	B						
425	2,2-二甲基丁烷	1208	50	103	A I	0.65	+ + + + +	NO	+ + + + +		+ + + + +							
426	2,3-二甲基丁烷	2457	58	79	A I	0.67	+ + + + +	A	+ + + + +		+ + + + +							
427	1,3-二甲基丁烷	2379	106	B	90	23	A I	1.07	+ + + + +	AC	+ + + + +	A	+ + + + +					
428	碳酸二甲酯									G	+ + + + +	B	+ + + + +					
429	1,1-二甲基环己烷	2263	120	11	A I	0.78	+ + + + +	A	+ + + + +		+ + + + +							
430	顺式-1,2-二甲基环己烷	2263	129	11	A I	0.8	+ + + + +	A	+ + + + +		+ + + + +							

表 B.2 (续)

序号	液体名称	联合国 编号 UN-No.	沸点/ ℃	蒸气压/ Pa	50 ℃时 危险 等级	密度/ (kg·L ⁻¹)	材料代号															
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
							A	B	C	D	E	F	限制 条件	储罐组	限制 条件	A	B	C	D	E	F	限制 条件
431	顺式-1,3-二甲基环己烷	2263	120	11	A I	0.78	+ + + + +	A	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	
432	顺式-1,4-二甲基环己烷	2263	124	11	A I	0.78	+ + + + +	A	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	
433	反式-1,2-二甲基环己烷	2263	123	11	A I	0.77	+ + + + +	A	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	
434	反式-1,4-二甲基环己烷	2263	120	11.0	A I	0.76	+ + + + +	A	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	
435	1,2-二甲基环己烷异构体混合物	2263	≥124	≤11.0	A I	≤0.78	+ + + + +	A	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	
436	1,3-二甲基环己烷异构体混合物	2263	≥120	≤11.0	A I	≤0.78	+ + + + +	A	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	
437	二甲基二𫫇烷(二氧杂环己烷), 21 ℃ >闪点 ≥ -18 ℃	2707	120	11	A II	0.95	0 0 0 0 0	- - + + +	N	- - - + +	N	- - - + +	N	- - - + +	N	- - - + +	N	- - - + +	N	- - - + +	N	- - - + +
438	二甲基二𫫇烷(二氧杂环己烷), 55 ℃ >闪点 ≥ 21 ℃	2707	120	11	A II	0.95	0 0 0 0 0	- - + + +	N	- - - + +	N	- - - + +	N	- - - + +	N	- - - + +	N	- - - + +	N	- - - + +	N	- - - + +
439	二甲基二𫫇烷(二氧杂环己烷), 61 ℃ ≥闪点 > 55 ℃	2707 ¹⁴	120 ¹⁴	11	A III	0.95 ^{0.90}	0 0 0 0 0	- - - + +	N	- - - + +	N	- - - + +	N	- - - + +	N	- - - + +	N	- - - + +	N	- - - + +	N	- - - + +
440	二甲基二𫫇烷(二氧杂环己烷),闪点 > 61 ℃		120	11	V III	0.95	0 0 0 0 0	- - - + +	N	- - - + +	N	- - - + +	N	- - - + +	N	- - - + +	N	- - - + +	N	- - - + +	N	- - - + +
441	N,N-二甲基乙醇胺	2051	134	4		0.89	- - - + +	A5N	- - - + +	A5BN	- - - + +	A5DN										
442	N,N-二甲基甲酰胺	2265	153	3		0.95	+ + + + +	A1G	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +

表 B.2 (续)

序号	液体名称	联合国 编号 UN-No.	沸点/ ℃	50 ℃时 蒸气压/ Pa	危险 等级	密度/ (kg·L ⁻¹)	材料代号																							
							A	B	C	D	E	F	储罐组	限制 条件	A	B	C	D	E	F	储罐组	限制 条件	A	B	C	D	E	F	限制 条件	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																			
443	2,3-二甲基庚烷		1920	141	5	A II	0.73	+	+	+	+	A	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
444	2,4-二甲基庚烷		1993	134	6	A II	0.71	+	+	+	+	A	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
445	2,5-二甲基庚烷		1920	136	6	A II	0.72	+	+	+	+	A	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
446	2,6-二甲基庚烷		1920	135	6	A II	0.71	+	+	+	+	A	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
447	3,3-二甲基庚烷		1920	137	5	A II	0.73	+	+	+	+	A	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
448	3,5-二甲基庚烷		1920	136	6	A II	0.72	+	+	+	+	A	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
449	4,4-二甲基庚烷		1920	135	6	A II	0.72	+	+	+	+	A	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
450	2,2-二甲基己烷		1252	107	15	A I	0.7	+	+	+	+	A	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
451	2,3-二甲基己烷		1262	116	11	A I	0.71	+	+	+	+	A	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
452	2,4-二甲基己烷		1262	109	14	A I	0.7	+	+	+	+	A	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
453	2,5-二甲基己烷		1262	109	14	A I	0.69	+	+	+	+	A	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
454	3,3-二甲基己烷		1262	112	13	A I	0.71	+	+	+	+	A	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
455	3,4-二甲基己烷		1262	118	11	A I	0.72	+	+	+	+	A	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
456	N,N'-二甲肼(联氨)		2382	80	32	A I	0.83	0	0	0	0	A	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0	0	0	0	0	0	0	
457	N,N'-二甲肼(联氨)		1163	63	63	B	0.79	—	—	+	+	T	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0	0	0	0	0	0	0	
458	2,6-顺-二甲基吗啉		1993	142	≤100.0	A II	0.94	+	+	+	+	A	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

表 B.2 (续)

序号	液体名称	联合国 编号 UN-No.	沸点/ ℃	50 ℃时 蒸气压/ Pa	危险 等级	密度/ (kg·L ⁻¹)	材料代号						
							储罐组			限制 条件 A B C D E F			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
459	二甲基硝基苯异构体混合物, 液态	1665	≥200	≤1.0	A III	≤1.14	+++ + +	C	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +
460	2,3-二甲基硝基苯, 液态	1665	245	≤1.0		1.14	+++ + +	C	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +
461	2,4-二甲基硝基苯, 液态	1665	244	≤1.0		1.13	+++ + +	C	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +
462	2,5-二甲基硝基苯, 液态	1665	241	≤1.0		1.13	+++ + +	C	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +
463	2,6-二甲基硝基苯, 液态	1665	225	≤1.0	A III	1.11	+++ + +	C	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +
464	3,4-二甲基硝基苯, 液态	1665	244	≤1.0		1.14	+++ + +	C	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +
465	2,3-二甲基辛烷	1993	164	3.0	A I	0.75	+++ + +	A	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +
466	2,5-二甲基辛烷	1993	≥100	≤20.0	A II	≤0.73	+++ + +	A	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +
467	2,7-二甲基辛烷	1993	160	3	A I	0.73	+++ + +	A	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +
468	4,5-二甲基辛烷	1993	162	3	A II	0.76	+++ + +	A	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +
469	2,2-二甲基戊烷	1206	79	42	A I	0.57	+++ + +	A	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +
470	2,3-二甲基戊烷	1206	90	29	A I	0.7	+++ + +	A	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +
471	2,4-二甲基戊烷	1206	81	37	A I	0.68	+++ + +	A	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +
472	3,3-二甲基戊烷	1206	86	32	A I	0.69	+++ + +	A	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +	+++ + +
473	二甲基苯酚异构体混合物, 液态	2261	≥200	≤3.0	A III	≤1.03	—	—	—	—	—	—	—
474	2,4-二甲基苯酚, 液态	2261	≥210	≤3.0		≤1.03	—	—	—	—	—	—	—

表 B.2 (续)

序号	液体名称 UN-No.	联合国 编号 沸点/ ℃	50 ℃时 蒸气压/ Pa	危险 等级 密度/ (kg·L ⁻¹)	材料代号															
					储罐组						限制 条件 A B C D E F						储罐组			
					A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
475	2,6-二甲基苯酚,液态	2261	≥203	≤3.0	A III	≤1.05	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	+	+		
476	1,1-二甲基丙胺	1106	77	48	B	0.75	+	+	+	+	G	+	+	+	+	+	B	+	+	
477	1,2-二甲基丙胺	2924	82	41	B	0.76	+	+	+	+	G	+	+	+	+	+	B	+	+	
478	N,N-二甲基丙胺	2266	77	48	B	0.75	+	+	+	+	G	+	+	+	+	+	B	+	+	
479	1,1-二甲基正丙基甲酰	1993	85	36	A I	0.77	0	0	0	0	G	+	+	+	+	+	B	+	+	
480	二甲基硫代磷酰氯	2267	170	≤1.0	A III	1.31	—	—	—	—	0	0	0	0	0	+	+	+		
481	N,N-二甲基三甲烯胺,21 ℃>闪点≥0 ℃	2733	134	4	A I	0.81	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	—	—	—	
482	N,N-二甲基三甲烯胺,55 ℃>闪点≥21 ℃	2733	134	4	0.82	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	—	—	—	
483	4,6-二硝邻甲酚,纯净液体	1598	312	≤1.0	1.4	0	0	0	0	+	+	+	+	+	+	B	+	+	+	
484	二硝基苯胺,液态	1596	300	≤1.0	1.62	+	+	+	+	+	AH6	+	+	+	+	+	BH6	+	+	+
485	1,2-二硝基苯,液态	1597	318	≤1.0	1.31	+	+	+	+	+	ACH8	+	+	+	+	+	H8	+	+	+
486	1,3-二硝基苯,液态	1597	302	≤1.0	1.36	+	+	+	+	+	ACH8	+	+	+	+	+	H8	+	+	+
487	1,4-二硝基苯,液态	1597	298	—	—	≤1.0	—	—	—	—	ACH8	+	+	+	+	+	H8	+	+	+
488	二硝基基苯异构体混合物,液态	1597	≥297	≤1.0	—	—	—	—	—	—	ACH8	+	+	+	+	+	H8	+	+	+
489	2,4-二硝基苯酚,水溶液	1599	≥100	≤12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
490	二硝基甲苯异构体混合物,液态	2038	≥300	≤1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	