

表 B.2 (续)

序号	液体名称	联合国 编号 UNNo.	沸点/ ℃ P_8	50 ℃时 蒸气压/ 等级	密度/ (kg·L ⁻¹) 1.0425	材料代号											
						储罐组						限制					
						A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
491	二硝基甲苯异构体混合物,熔化的	1600	≥300	≤1.0	≤1.40	+++	+++	+++	+++	+++	+++	H8KA	+	+	+	+	+
492	二𫫇烷	1165	101	17	B	1.03	---	---	+	+	+	N	---	---	+	+	N
493	二氧化环	1166	74	46	B	1.07	0	0	0	0	0	N	---	+	+	+	N
494	二聚戊烯异构体混合物	2052	≥175	≤2.0	A II	≤0.85	---	---	---	+	+	+	+	+	+	+	+
495	二戊醚,工业级,正二戊醚和异二戊醚的混合物	1993	≥173	≤1.0	A II	≤0.79	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+	+
496	液态二苯甲烷 4,4'-二异氰酸酯,异构体混合物	2489	≥300	≤1.0	≤1.24	0	0	0	0	0	0	---	+	+	+	+	BCT
497	液态二苯甲烷 4,4'-二异氰酸酯,工业级	2489	300	≤1.0		1.24	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+	BCT
498	五硅酸十二碳乙酯	1998	160	≤1.0	A II	1.06	+++	+++	+++	+++	+++	+	+	+	+	+	+
499	十二碳二苯胺	2565	236	≤1.0	A III	0.91	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
500	十二烷基苯磺酸,纯净级	2586	230	≤1.0	1.06	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0	0	+
501	3-氯-1,2-环氧丙烷	2023	116	9	A II	1.18	++	++	++	AC	---	---	---	+	+	+	E
502	1,2-环氧丁烷,稳定的	3022	63	56	A I	0.84	---	---	---	+	EKIMN	---	---	+	EMN	---	+
503	1,2-环氧丙烷,稳定的	1280	34	171	A I	0.84	---	---	---	+	EKIMN	---	---	+	EMN	---	+
504	乙醇(酒精)	1170	78	31	B	0.79	++	++	++	BC	++	++	++	B	++	++	B

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					
						储罐组						限制 条件						储罐组					
						A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
505	乙醇,水溶液 70% ≥乙醇含量 >24%	1170	≥78	≤31.0	≤0.95	+ + + + + +	BC	+ + + + + +	B	+ + + + + +	B	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	
506	乙醇,水溶液,乙醇含量 >70%	1170	≥78	≤31.0	B	≤0.86	+ + + + + +	BC	+ + + + + +	B	+ + + + + +	B	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	
507	乙醇,水溶液,乙醇含量 ≤24%		≥78	≤31.0		≤1.00	+ + + + + +	BC	+ + + + + +	B	+ + + + + +	B	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	
508	乙醇胺	2491	169	≤1.0		1.02	+ + + + + +		+ + + + + +		+ + + + + +		+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	
509	乙醇胺溶液	2491	≥100	≤12.5		≤1.02	+ + + + + +		+ + + + + +		+ + + + + +		+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	
510	乙硫醇	2363	35	172	A I	0.85	— — — — +	AH	+ + + + + +		+ + + + + +		+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	
511	3-乙氨基-1-丙烯	2335	65	66	A I	0.77	0 0 0 0 0 0		0 0 — 0 0 +	H3N	0 0 — 0 0 +	H3N	0 0 — 0 0 +	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
512	2-乙氨基乙醇	1171	135	35		0.93	+ + + + + +		+ + + + + +		+ + + + + +		+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	
513	2-乙酸乙氧乙酯	1172	156	3	A II	0.98	+ + + + + +	A	+ + + + + +		+ + + + + +		+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	
514	2-乙氧基苯胺	2311	233	≤1.0	A III	1.05	0 0 0 0 0 0		+ + + + + +		+ + + + + +		+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	
515	3-乙氧基苯胺	2311	≥248	≤3.0		≤1.03	0 0 0 0 0 0		+ + + + + +		+ + + + + +		+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	
516	4-乙氧基苯胺	2311	250	≤1.0		1.07	0 0 0 0 0 0		+ + + + + +		+ + + + + +		+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	
517	乙酸乙酯	1173	77	30	A I	0.9	+ + + + + +	AC	+ + + + + +		+ + + + + +		+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	
518	乙酰乙酸乙酯		181	≤1.0	A III	1.03	— — — — +	CH	+ + + + + +		+ + + + + +		+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	
519	丙烯酸乙酯,稳定的	1917	98	18	A I	0.92	— — + — +	CM	— — + — +	M	— — + — +	M	— — + — +	— — + — +	— — + — +	— — + — +	— — + — +	— — + — +	— — + — +	— — + — +	— — + — +	— — + — +	
520	丙基乙基醚	2335	65	66	A I	0.77	0 0 0 0 0 0		0 0 — 0 0 +	H3N	0 0 — 0 0 +	H3N	0 0 — 0 0 +	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

表 B.2 (续)

序号	液体名称	联合国 编号 UN-No.	沸点/ ℃ P _a	50 ℃时 蒸气压/ P _a	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			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
521	乙胺,水溶液,浓度<50%, 0 ℃>闪点≥-18 ℃,沸点>35 ℃	2924	≥35	≤175.0	B	≤1.00	+++	+++	+++	+++	+++	B	+++
522	乙胺(氨基乙烷),水溶液,浓度<50%, 21 ℃>闪点≥0 ℃,沸点>35 ℃	2924	≥35	≤175.0	B	≤1.00	+++	+++	+++	+++	+++	B	+++
523	乙胺,水溶液,浓度<50%, 55 ℃>闪点≥21 ℃,沸点>35 ℃	2920	≥35	≤175.0		≤1.00	+++	+++	+++	+++	+++	B	+++
524	乙胺,水溶液,浓度≤70%, -18>闪点,沸点>35 ℃	2270	≥35	≤175.0	B	≤1.00	+++	+++	+++	+++	+++	B	+++
525	乙胺,水溶液,浓度>70%, 50 ℃时的蒸气压≤0.3 MPa	1036	≥20	≤300.0	B	≤1.00	+++	+++	+++	+++	+++	B	+++
526	乙胺,水溶液,50%≤浓度<70%, 21 ℃>闪点≥-18 ℃,沸点>35 ℃	2270	≥35	≤175.0	B	≤1.00	---	---	---	---	---	B	+++
527	3-乙氨基甲苯	2754	221	≤1.0	A III	0.95	+++	+++	+++	+++	+++	B	+++
528	4-乙氨基甲苯	2754	217	≤1.0	A III	0.94	+++	+++	+++	+++	+++	B	+++
529	2-乙基苯胺	2273	210	≤1.0	A III	0.98	+++	+++	+++	+++	+++	B	+++
530	N-乙基苯胺	2272	205	≤1.0	A III	0.96	+++	+++	+++	+++	+++	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 条件	A	B	C	D	E
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
531	乙苯, 化学纯	1175	≥136	≤6.0	A II	<0.87	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
532	乙苯, 工业纯	1175	136	6	A I	0.87	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
533	苯甲酸乙酯	213	≤1.0	A III	1.05	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
534	N-乙基-N-苯基苯胺	2274	314	≤1.0	A II	1.03	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
535	2-乙基丁醇	2275	149	≤1.0	A II	0.83	+	+	+	+	+	BC	+	+	+	+	+	E
536	2-乙基-1-丁烯	2288	65	70	A I	0.7	—	—	+	+	N	+	+	+	+	+	+	B
537	乙酸-2-乙基丁脂	1177	162	≤1.0	A II	0.88	+	+	+	+	AC	+	+	+	+	+	+	+
538	2-乙基丁醇	2275	149	≤1.0	A II	0.83	+	+	+	+	BC	+	+	+	+	+	+	B
539	N-乙基丁胺	2733	109	T1	A I	0.74	+	+	+	+	BG	+	+	+	+	+	+	+
540	乙基正丁醚	1179	91	27	A I	0.76	+	+	+	+	A	+	+	+	+	+	+	+
541	2-乙基丁醛	1178	117	≤100.0	A I	0.82	+	+	+	+	AC	+	+	+	+	+	+	+
542	丁酸乙酯	1180	122	A II	0.88	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
543	2-乙基丁酸		193	≤1.0	A III	0.92	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	+	+
544	乙基溶纤剂	1171	136	35		0.93	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
545	3-乙基-2,3-二甲基戊烷	1993	142	4	A I	0.75	+	+	+	+	A	+	+	+	+	+	+	+
546	3-乙基-2,4-二甲基戊烷	1993	137	5	A I	0.74	+	+	+	+	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·m ⁻³)	材料代码						
							A	B	C	D	E	F	储罐组
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
547	4-乙基-2-甲基己烷	1993	134	6	A I	0.72	+++ + + +	A	+++ + + +	+	+++ + +	+	+++ + +
548	4-乙基-3-甲基己烷	1920	140	5	A II	0.74	+++ + + +	A	+++ + + +	+	+++ + +	+	+++ + +
549	3-乙基-2-甲基戊烷	1262	116	12	A I	0.72	+++ + + +	A	+++ + + +	+	+++ + +	+	+++ + +
550	3-乙基-3-甲基戊烷	1262	118	11	A I	0.73	+++ + + +	A	+++ + + +	+	+++ + +	+	+++ + +
551	2-甲基丙酸乙酯	2385	110	12	A I	0.87	+++ + + +	C	+++ + + +	+	+++ + +	+	+++ + +
552	5-乙基-2-甲基吡啶	2300	178	≤1.0	A III	0.92	0 0 0 0 0	+	+++ + + +	+	+++ + +	+	+++ + +
553	戊酸乙酯	1993	≥144	≤3.0	A II	≤0.88	+++ + + +	+	+++ + + +	+	+++ + +	+	+++ + +
554	3-乙基-2-戊烯	2287	95	21	A I	0.72	— — + + +	N	+++ + + +	+	+++ + +	+	+++ + +
555	5-乙基-2-戊烯	2300	178	≤1.0	A III	0.92	0 0 0 0 0	+	+++ + + +	+	+++ + +	+	+++ + +
556	乙基丙基醚	2815	64	64	A I	0.74	+++ + + +	A	+++ + + +	+	+++ + +	+	+++ + +
557	N-乙基间甲苯胺	2754	221	≤1.0	A III	0.95	+++ + + +	+	+++ + + +	+	+++ + +	+	+++ + +
558	N-乙基对甲苯胺	2754	217	≤1.0	A III	0.94	+++ + + +	+	+++ + + +	+	+++ + +	+	+++ + +
559	碳酸乙酯	2366	126	7	A II	0.98	+++ + + +	AC	+++ + + +	AB	+++ + +	+	+++ + +
560	丁烯酸乙酯	1862	137	7	A I	0.92	— — + — +	CH	+++ + + +	C1	+++ + +	+	+++ + +
561	氨基乙酸乙酯	2666	206	≤1.0		1.06	+++ + + +	C	+++ + + +	C	+++ + +	+	+++ + +
562	乙基环己基胺	2734	165	2	A II	0.88	+++ + + +	+	+++ + + +	+	+++ + +	+	+++ + +

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					
							储罐组			限制		
							A	B	C	D	E	F
563	3-羟基丙腈		2810	228	≤100, 0	1.04	+++	++	+	++	++	++
564	1,2-乙二胺		1604	116	8	0.9	--	--	--	++	++	++
565	乙二醇双正丁醚			204	≤100, 0	0.84	++	++	++	++	++	++
566	乙二醇二乙醚		1153	121	14	A II	0.84	--	--	++	++	++
567	乙二醇双甲氨基醚		2252	85	28	B	0.87	--	--	++	++	++
568	乙二醇单乙醚		1171	135	35		0.93	++	++	++	++	++
569	乙酸乙二醇-乙醚酯		1172	156	3	A II	0.98	++	++	++	++	++
570	乙二醇单丁醚, 闪点≤61 ℃		2369	171	≤1.0		0.9	++	++	++	++	++
571	乙二醇单丁醚, 闪点≥61 ℃		2369	171	≤1.0		0.9	++	++	++	++	++
572	乙二醇-甲醚		1188	125	7		0.97	++	++	++	++	++
573	乙酸乙二醇-甲醚酯		1189	145	5		1.01	++	++	++	++	++
574	哌嗪, 纯净的, 稳定的		1185	57	79	A I	0.83	--	--	--	--	C2H7N-
575	环氧乙烷和环氧丙烷的混合物, 其中环氧乙烷的含量<30%		2983	≥23	≤300, 0	A I	≤0.90	0	0	0	0	--
576	甲酸乙酯		1190	54	93	A I	0.93	++	++	++	AC	++
577	4-乙基庚烷		1920	141	5	A II	0.73	++	++	++	A	++
578	乙基己醛		1191	176	≤1.0	A II	0.85	++	++	++	C	++

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						
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
579	3-乙基己烷		1262	119	10	A I	0.71	++ + + +	A	++ + + +	++ + + +	++ + + +	++ + + +
580	2-乙基己醇			183	≤1.0	A III	0.83	++ + + +	BC	++ + + +	B	++ + +	B
581	2-乙基丙烯酸己酯, 稳定的			229	≤1.0	A III	0.89	0 0 0 0 0	—	—	M	—	M
582	2-乙基己胺		2276	169	2	A II	0.79	++ + + +	+	++ + + +	B	++ + +	D
583	异丁酸乙酯		2385	110	12	A I	0.87	++ + + +	C	++ + + +	C1	++ + +	++ + +
584	乙基异丙基醚		2615	63	65	A I	0.72	++ + + +	A	++ + + +	++ + + +	++ + + +	++ + + +
585	乳酸乙酯		1192	154	2		1.03	++ + + +	C	++ + + +	C1	++ + +	++ + +
586	异丁烯酸乙酯, 稳定的		2277	117	10	A I	0.91	0 0 0 0 0	—	—	M	—	M
587	壬酸乙酯			220	≤100.0	A III	0.87	++ + + +	+	++ + +	++ + +	++ + +	++ + +
588	硬脂酸乙酯			201	≤100.0		1.06	++ + + +	+	++ + +	++ + +	++ + +	++ + +
589	3-乙基辛烷		1993	167	3	A II	0.75	++ + + +	A	++ + + +	++ + + +	++ + + +	++ + + +
590	4-乙基辛烷		1993	164	3	A II	0.75	++ + + +	A	++ + + +	++ + + +	++ + + +	++ + + +
591	3-乙基戊烷		1206	94	24	A I	0.7	++ + + +	A	++ + + +	++ + + +	++ + + +	++ + + +
592	N-乙基哌啶		2386	131	5	A I	0.83	++ + + +	G	++ + + +	B	++ + +	D
593	聚硅酸乙酯		1993	160	≤1.0	A II	1.06	++ + + +	++ + + +	++ + + +	++ + + +	++ + + +	++ + + +
594	丙酸乙酯		1195	99	17	A I	0.89	++ + + +	C	++ + + +	++ + + +	++ + + +	++ + + +

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
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
595	乙基正丙胺	1106	91	28	B	0.75	+++	+++	+++	+++	+++	B	+++
596	硬脂酸乙酯	201	≤3.0			1.06	+++	+++	+++	+++	+++		+++
597	N-乙基甲苯胺异构体混合物,61 ℃>闪点≥21 ℃	2754	≥217	≤1.0	A II	≤0.95	+++	+++	+++	+++	+++		+++
598	N-乙基甲苯胺异构体混合物,闪点>61 ℃	2754	≥217	≤1.0	A III	≤0.95	+++	+++	+++	+++	+++		+++
599	提取香料的酒精溶液(仅本表中述及的溶剂),0 ℃≥闪点>-18 ℃,沸点>50 ℃	1197	≥50	≤110.0	B	≤1.20	0	0	0	0	0		U
600	提取香料的酒精溶液(仅本表中述及的溶剂),21 ℃>闪点≥0 ℃,沸点>50 ℃	1197	≥50	≤110.0	B	≤1.20	0	0	0	0	0		U
601	提取香料的酒精溶液(仅本表中述及的溶剂),55 ℃>闪点≥21 ℃,沸点>50 ℃	1197	≥50	≤110.0		≤1.20	0	0	0	0	0		U
602	提取香料的酒精溶液(仅本表中述及的溶剂),61 ℃≥闪点>55 ℃,沸点>100 ℃	1197	>100	≤20.0		≤1.20	0	0	0	0	0		U
603	提取香料的酒精溶液(仅本表中述及的溶剂),100 ℃≥闪点>61 ℃,沸点>100 ℃		≥100	≤20.0		≤1.20	0	0	0	0	0		U
604	萃取香水的酒精溶液(仅本表中述及的溶剂),0 ℃闪点≥-18 ℃,沸点>50 ℃	1169	≥50	≤110.0	B	≤1.20	0	0	0	0	0		U

表 B.2 (续)

序号	液体名称	联合国 编号 UNNo.	沸点/ ℃	50 ℃时 蒸气压/ Pa	危险 等级	密度/ (kg·L ⁻¹)	材料代号									
							1	2	3	4	5	6	7			
605	萃取香水的酒精溶液(仅本表中涉及的溶剂), 21 ℃ >闪点≥0 ℃,沸点>50 ℃	1169	≥55	≤110.0	B	<1.20	0	0	0	0	0	+	+++	U	+ + + + + +	U
606	萃取香水的酒精溶液(仅本表中涉及的溶剂), 55 ℃ >闪点≥21 ℃,沸点>100 ℃	1169	≥55	≤110.0		<1.20	0	0	0	0	0	+	+++	U	+ + + + + +	U
607	萃取香水的酒精溶液(仅本表中涉及的溶剂) 61 ℃ >闪点≥55 ℃,沸点>50 ℃	1169	≥100	≤20.0		<1.20	0	0	0	0	0	+	+++	U	+ + + + + +	U
608	萃取香水的酒精溶液(仅本表中涉及的溶剂), 55 ℃ ≥闪点>21 ℃,沸点>50 ℃		≥100	≤20.0		<1.20	0	0	0	0	0	+	+++	U	+ + + + + +	U
609	符合 FAM 标准的 A 型石油溶剂	1271	65	71	A I	0.71	—	+	+	+	+	+	+++	+	+ + + + + +	
610	氯苯	12387	85	31	A I	1.03	+	+	+	+	+	+	+++	AC	+ + + + + +	
611	氟磺酸	177463	2			1.74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	H3T
612	2-氟代甲苯	2388	114											0 0 —	0 0 +	
613	3-氟代甲苯	2388	116	11	A I	—	+	+	+	+	+	AC	+ + + + + +	AC	+ + + + + +	
614	4-氟代甲苯	2388	117	11	A I	1	+	+	+	+	+	AC	+ + + + + +	AC	+ + + + + +	
615	甲酇溶液,其中甲酇含量为 37%,甲酇含量 10%~15%	1198	≥96	≤54.0		<1.09	—	—	—	—	—	+	+++	C3C5	+ + + + + +	C3

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			限制			储罐组			限制			储罐组			限制					
						A	B	C	D	E	F	条件	A	B	C	D	E	F	条件	A	B	C	D	E	F	条件
1						1,0036,1,0037,							1,0038,1,0116,							1,4571,1,4401,						
616	甲醛溶液,其中甲醛含量<5%,闪点>100 ℃	2209	≥99	≤12,5	≤1,10	—	—	—	—	—	—		1,0144,1,0345,							1,4306,1,4541						
617	甲醛溶液,甲醛含量≥5%,甲醇含量≤15%, 61 ℃>沸点≥21 ℃	1198	≥96	≤54,0	≤1,16	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—		1,0425						
618	甲醛溶液,其中甲醛含量≥5%,甲醇含量≤ 15%,沸点>61 ℃	2209	≥96	≤54,0	≤1,16	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
619	甲酸,纯酸含量为50%~70%	1779	101	18	=1,17	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	H2	
620	甲酸,纯酸含量为70%~85%	1779	106	18	≤1,19	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	H2
621	甲酸,纯酸含量为85%~97%	1779	101	18	≤1,22	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	H2
622	甲酸,纯酸含量>97%	1779	101	18	≤1,22	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	H2
623	甲酸,纯酸含量<50%	1779	≥100	≤12,5	≤1,07	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	H2
624	E1-01型燃料油,液体燃料	1202	≥100	≤20,0	A III	≤0,86	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	
625	S-03型燃料油,液体燃料	≥150	≤3,0	A III	≤1,30	+	+	+	+	+	+		—	—	—	—	—	—		+	+	+	+	+	+	
626	轻质燃料油,液体燃料	1202	≥100	≤20,0	A III	≤1,10	+	+	+	+	+		A	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	
627	中质燃料油,液体燃料	≥100	≤20,00	A III	≤1,20	+	+	+	+	+	+		A	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	
628	呋喃	2389	31	196	A I	0,94	0	0	0	0	0		—	—	—	—	—	N	—	—	—	—	—	—	N	
629	糠醛,闪点>55 ℃	1199	162	2	A III	1,16	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	N	—	—	—	—	—	—	N	

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 条件	A	B	C	D	E	F	储罐组 条件	A	B	C	D	E	F	限制 条件	
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12															
2874	171	≤1.0	A III	1.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	CN	—	—	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
2526	146	3	A II	1.05	—	—	—	—	+	+	+	GN	—	—	—	+	+	+	+	BN	—	—	+	+	+	+	CN	
630	糠醇		1202	≥100	≤20.0	A II	≤1.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DN	
631	糠胶		1202	≥100	≤20.0	A III	≤1.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	
632	粗柴油, 55 ℃>闪点≥21 ℃, 沸点>100 ℃		1202	≥100	≤20.0	A III	≤1.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	
633	粗柴油, 61 ℃≥闪点>55 ℃, 沸点>100 ℃		1202	≥100	≤20.0	A III	≤1.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	
634	粗柴油, 100 ℃>闪点≥61 ℃, 沸点>100 ℃		1202	≥100	≤20.0	A III	≤1.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	
635	冰醋酸, 纯度≥99.7%		2789	118	8		1.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	B
636	戊二醛水溶液, 闪点>61 ℃		2810	≥100	≤100.0		≤1.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C
637	杜仲胶的易燃液(仅指本表中述及的溶剂), 0 ℃>闪点≥-18 ℃, 沸点>35 ℃		2810	≥100	≤100.0		≤1.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U
638	杜仲胶的易燃液(仅指本表中述及的溶剂), 21 ℃>闪点≥0 ℃, 沸点>50 ℃		2810	≥100	≤100.0	A I	≤1.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	U
639	杜仲胶的易燃液(仅指本表中述及的溶剂), 55 ℃>闪点≥21 ℃, 沸点>50 ℃		2810	≥100	≤110.0	A II	≤1.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	U
640	杜仲胶的易燃液(仅指本表中述及的溶剂), 61 ℃≥闪点>55 ℃, 沸点>100 ℃		2810	≥100	≤20.0	A III	≤1.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	U
641	杜仲胶的易燃液(仅指本表中述及的溶剂), 100 ℃≥闪点, 61 ℃沸点>100 ℃		2810	≥100	≤20.0	A III	≤1.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	U

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					
							禁配组			限制		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
642	正庚醛		3056	153	≤100.0	A II	0.82	++ + + +	AC	++ + + +	++ + + +	++ + + +
643	庚烷异构体混合物		1206	≥79	≤41.0	A I	≤0.70	++ + + +	A	++ + + +	++ + + +	++ + + +
644	正庚烷		1206	98	20	A I	0.68	++ + + +	A	++ + + +	++ + + +	++ + + +
645	2-庚酮		1110	150	≤1.0	A II	0.82	++ + + +	AC	++ + + +	++ + + +	++ + + +
646	4-庚酮		2710	144	4	A II	0.82	++ + + +	AC	++ + + +	++ + + +	++ + + +
647	1-庚烯		2278	94	23	A I	0.7	-- + + +	N	++ + + +	++ + + +	++ + + +
648	3-庚烯,顺式和反式混合物		1993	≥96	≤21.0	A I	≤0.71	-- - + + +	N	++ + + +	++ + + +	++ + + +
649	顺式-2-庚烯		1993	98	20	A I	0.71	-- + + +	N	++ + + +	++ + + +	++ + + +
650	顺式-3-庚烯		1993	96	21	A I	0.7	-- - + +	N	++ + + +	++ + + +	++ + + +
651	反式-2-庚烯		1993	98	20	A I	0.7	-- - + + +	N	++ + + +	++ + + +	++ + + +
652	反式-3-庚烯		1993	96	21	A I	0.7	-- - + + +	N	++ + + +	++ + + +	++ + + +
653	六氯丁二烯		2279	215	≤1.0		1.68	++ + + +	AC	-- -- --	++ + + +	E
654	六氯环戊二烯		2646	239	215		1.72	++ + + +	AC	-- -- --	++ + + +	E
655	己二烯异构体混合物,-18 ℃≤闪点<21 ℃		2458	≥59	≤81.0	A I	≤0.72	-- - + +	N	++ + + +	++ + + +	++ + + +
656	己二烯异构体混合物,闪点<-18 ℃		2458	≥59	≤81.0	A I	≤0.72	-- - + + +	N	++ + + +	++ + + +	++ + + +
657	1,2-己二烯		2458	76	51	A I	0.72	-- - + + +	N	++ + + +	++ + + +	++ + + +

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)	1.0425	材料代号											
								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						
658	1,4-己二烯,顺式和反式异构体混合物		245.8	≥64	≤66.0	A I	≤0.70	—	—	N	+	+	+	+	+	+	+	+	+
659	1,5-己二烯		245.8	60	81	A I	0.69	—	—	N	+	+	+	+	+	+	+	+	+
660	2,4-己二烯,顺式和反式异构体混合物		245.8	≥80	≤43.0	A I	≤0.72	—	—	N	+	+	+	+	+	+	+	+	+
661	反式-1,3-己二烯		245.8	73	51	A I	0.71	—	—	N	+	+	+	+	+	+	+	+	+
662	六氢化吡啶		240.1	106	14	B	0.86	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
663	己醛		120.7	129	7	A II	0.82	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	D
664	1,1,1,3,3-六甲基二硅烷		199.3	126	8	A I	0.78	0	0	0	0	0	—	—	+	+	+	+	T
665	1,6-二异氰酸正乙酯		228.1	250	≤1.0		1.05	0	0	0	0	0	—	—	+	+	+	+	BCT
666	六亚甲基亚胺		249.3	139	5	B	0.88	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+	+	D
667	己烷异构体混合物		120.8	≥50	≤103.0	A I	0.67	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
668	己烷		228.2	149	≤100.0	A III	0.84	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
670	1-己烯		237.0	64	65	A I	0.68	—	—	N	+	+	+	+	+	+	+	+	+
671	无水肼		202.9	114	9	A I	1.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
672	肼水溶液,肼含量为15%		203.0	≤102	≤12.5	A III	≤1.01	—	—	—	—	—	—	—	KIN	0	0	0	0
673	肼水溶液,肼含量≤36%		203.0	≥100	≤12.5	A II	≤1.02	—	—	—	—	—	—	—	KIN	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 (kg·L ⁻¹)	材料代号							
						储罐组			限制				
						A	B	C	D	E	F		
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
674	肼水溶液, 64% ≥ 肝含量 > 36%	2030	≥117	≤12.5	A II	≤1.03	—	—	—	+	+	K1N	0 0 0 0 0 0
675	肼水溶液, 肝含量为 51%	2030	≥117	≤12.5	A II	≤1.03	—	—	—	—	+	K1N	0 0 0 0 0 0
676	肼水溶液, 肝含量为 64%	2030	≥118	≤6.0	A II	≤1.03	—	—	—	—	+	K1N	— — — —
677	肼水溶液, 肝含量 > 64%	2029	≥114	≤9.0	A I	≤1.03	—	—	—	—	+	K1N	0 0 0 0 0 0
678	烃, 除非本表另行规定, 21 ℃ > 闪点 ≥ -18 ℃, 沸点 > 50 ℃	1993	≥50	≤110.0	A I	≤0.90	0	0	0	0	+	B1	++ + + + +
679	烃, 除非本表另行规定, 55 ℃ > 闪点 ≥ 21 ℃, 沸点 > 100 ℃	1993	≥100	≤20.0	A II	≤1.10	0	0	0	0	+	B1	++ + + + +
680	烃, 除非本表另行规定, 61 ℃ ≥ 闪点 > 55 ℃, 沸点 > 100 ℃	1993	≥100	≤20.0	A III	≤1.10	0	0	0	0	+	B1	++ + + + +
681	烃, 除非本表另行规定, 100 ℃ ≥ 闪点 > 61 ℃, 沸点 > 100 ℃	1993	≥100	≤20.0	A III	≤1.20	0	0	0	0	+	B1	++ + + + +
682	烃, 除非本表另行规定, -18 ℃ > 闪点, 沸点 ≤ 35 ℃	1993	≥20	≤300.0	A I	≤0.90	0	0	0	0	+	B1	++ + + + +
683	烃, 除非本表另行规定, -18 ℃ > 闪点, 沸点 > 35 ℃	1993	≥35	≤175.0	A I	≤0.90	0	0	0	0	+	B1	++ + + + +

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
684	烃,除非本表另行规定,闪点<-18 ℃, 沸点>50 ℃	1993	≥50	≤110, 0	A I	≤0.90	0 0 0 0 0 0	+ + + + + +	B1	+ + + + + +	B1		
685	烃,无毒,无腐蚀的,除非本表另行规定, 闪点>100 ℃		≥100	≤20, 0		≤1.20	0 0 0 0 0 0	+ + + + + +	B1	+ + + + + +	B1		
686	混合烃,除非本表另行规定,21 ℃>闪点≥ -18 ℃,沸点>50 ℃	1993	≥50	≤110, 0	A I	≤0.90	0 0 0 0 0 0	+ + + + + +	B1	+ + + + + +	B1		
687	混合烃,除非本表另行规定,55 ℃>闪点≥ 21 ℃,沸点>100 ℃	1993	≥100	≤20, 0	A II	≤1.10	0 0 0 0 0 0	+ + + + + +	B1	+ + + + + +	B1		
688	混合烃,除非本表另行规定,6 ℃≥闪点> 55 ℃,沸点>100 ℃	1993	≥100	≤20, 0	A III	≤1.10	0 0 0 0 0 0	+ + + + + +	B1	+ + + + + +	B1		
689	混合烃,除非本表另行规定,100 ℃≥闪点> 61 ℃,沸点>100 ℃		≥100	≤20, 0	A III	≤1.20	0 0 0 0 0 0	+ + + + + +	B1	+ + + + + +	B1		
690	混合烃,除非本表另行规定,闪点<-18 ℃, 沸点≤35 ℃	1993	≥20	≤300, 0	A I	≤0.90	0 0 0 0 0 0	+ + + + + +	B1	+ + + + + +	B1		
691	混合烃,除非本表另行规定,闪点<-18 ℃, 沸点>35 ℃	1993	≥35	≤175, 0	A I	≤0.90	0 0 0 0 0 0	+ + + + + +	B1	+ + + + + +	B1		