

제1류	산화성고체	아 염 과 무 / 브 요 질 / 과 중 (일 이 삼 , 오 삼 천)			※ 혼재 가능 유별	
I / 50kg					운반 시	옥내저장 시
아염소산염류 (~ClO ₂)	염소산염류 (~ClO ₃)	과염소산염류 (~ClO ₄)	무기과산화물		1류+6류	1류 ^{*1} +5류
			알칼리금속	알칼리금속 외	3류+4류	1류+6류
II / 300kg			III / 1000kg		5류+2류+4류	1류+3류(자연발화성) ^{*2}
브롬산염류 (~BrO ₃)	요오드산염류 (~IO ₃)	질산염류 (~NO ₃)	과망간산염류 (~MnO ₄)	중크롬산염류 (~Cr ₂ O ₇)		2류(인화성고체)+4류
						3류+4류 ^{(*)3}

*1 : 알칼리금속의 과산화물 제외

*2 : 황린 포함

*3 : 3류(알킬알루미늄 등), 4류(알킬알루미늄 또는 알킬리튬을 함유한 것에 한함)

제2류	가연성고체	황 적 유 / 마 철 금 / 인 (이 삼 삼, 백 오 천)			*2 : 황린 포함
Ⅱ / 100kg					*3 : 3류(알킬알루미늄 등), 4류(알킬알루미늄 또는 알킬리튬을 함유한 것에 한함)
황화린(삼,오,칠)	적린(P)	유황(S)	※ 물속에 저장 : 황린, 이황화탄소		
Ⅲ / 500kg					Ⅲ / 1000kg
마그네슘(Mg)	철(Fe)	금속분			인화성고체
		알루미늄(Al)	아연(Zn)	안티몬(Sb)	고형알코올, 인화점 40℃ 이하(메타알데히드)

제3류		자연발화성 물질/금수성 물질		칼 나 알 알 / 황 / 알 유 / 금 금 칼 (일 일 이 삼, 십 이 오 삼백)			
I / 10kg				I / 20kg			
칼륨(K)	나트륨(Na)	알킬알루미늄		알킬리튬(Rli)	황린(P ₄)		
		트리메틸알루미늄	트리에틸알루미늄				
II / 50kg				III / 300kg			
알칼리금속·알칼리토금속		유기금속화합물	금속수소화화합물	금속인화화합물	칼슘·알루미늄의 탄화물		
리튬(Li)	칼슘(Ca)	(~아연/납/주석/카드뮴)	(~H, ~H ₂)	(~P, P ₂)	CaC ₂	Al ₄ C ₃	

제4류	인화성액체	(일 이 이 삼 삼 삼 삼, 오 이 사 사 일 이 이 사 른 텐)			
특수인화물 I / 50L	제 1석유류 II		알코올류 II	암기법	
	비수용 200L	수용 400L	수용 400L		
이황화탄소	휘발유	아세톤	메틸알코올(목정)	특 : 이디아산	
디에틸에테르	벤젠	피리딘	에틸알코올(주정)	1석 : 휘벤톨메콜초산	
아세트알데히드	톨루엔	시아나화수소	이소프로필알코올	1석 : 수아의 피시	
산화프로필렌	메틸에틸케톤			2석 : 등유, 경유는 소크라테스가 클때 장에다 팔았다 불티나게	
	콜로디온			3석 : 글중에 클레오파트라는 메주가 아니다	
	초산에스테르류			건 : 마른바다(해) 정동쪽에 있는 아들이	
	의산에스테르류			반 : 남은 참목재(채)에 콩기름을 바르니	
				불 : 피워야 올동하다	
제 2석유류 III		제 3석유류 III		제 4석유류 III	동식물유류 III
비수용 1000L	수용 2000L	비수용 2000L	수용 4000L	6000L	10000L
등유	의산(개미산/포름산)	중유	글리세린	윤활유	건성유
경유	초산(아세트산)	클레오소트유	에틸렌글리콜	기어유	반건성유
송근유	아크릴산	메타크레졸		실린더유	불건성유
크실렌(자일렌)	에틸셀로솔브	아닐린		건성유	130이상
테레핀유	히드라진(N ₂ H ₄)	니트로벤젠		해바리기유, 정어리유, 동유, 아마인유, 들기름	
스티렌				반건성유	100~130
클로로벤젠				참기름, 목화씨유, 채종유, 콩기름	
장뇌유				불건성유	100이하
부틸알코올				피마자유, 야자유, 올리브유, 동백유	

제5류	자기반응성물질	질 유 / 니 니 아 디 히 / 히 히 (일 이 이, 십 이 백)				
I / 10kg		II / 200kg				
질산에스테르류	유기과산화물	니트로화합물	니트로소화합물	아조	디아조	히드라진유도체
질산메틸	벤조일퍼옥사이드	트리니트로톨루엔 (TNT)	~(NO) ₂	-N=N-	-N≡N-	염산히드라진
질산에틸	(과산화벤조일)		※ 운반용기 외부 표시사항			황산히드라진
니트로셀룰로오스	메틸에틸케톤퍼옥사이드	트리니트로페놀 (TNP, 피크르산)	제1류	① 알칼리금속의 과산화물 : 화기·충격주의, 물기엄금, 가연물접촉주의		
니트로글리세린	아세틸퍼옥사이드			② 그 밖의 것 : 화기·충격주의, 가연물접촉주의		
니트로글리콜		헥소겐		① 철분, 금속분, 마그네슘 : 화기주의, 물기엄금		
II / 100kg		테트릴	제2류	② 인화성 고체 : 화기엄금		
히드록실아민	히드록실아민염류	파랑색 고체		③ 그 밖의 것 : 화기주의		
제6류		산화성액체	질 과 과 (일, 삼 백)	제3류		
I / 300kg			제4류	화기엄금		
질산 (HNO ₃)	과염소산 (HClO ₄)	과산화수소 (H ₂ O ₂)	제5류	화기엄금, 충격주의		
			제6류	가연물접촉주의		