

위험물컨테이너등의점검에관한요령

제정 2002. 8. 21. 해양수산부고시 제2002-67호

제1조(목적) 이 요령은 위험물선박운송및저장규칙 제213조제2항의 규정에 의하여 외국으로부터 수입되는 위험물(환적화물을 포함한다. 이하 같다)을 수납한 컨테이너 및 용기에 대한 점검항목·방법, 점검후 조치사항 등에 대하여 필요한 사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(점검대상) 이 요령에 의한 점검대상은 외국으로부터 수입되는 위험물을 수납한 컨테이너 및 용기(이하 "위험물컨테이너등"이라 한다)로 한다.

제3조(점검기관) 위험물컨테이너등의 점검은 지방해양수산청장(지방해양수산청 소속 출장소장을 포함한다. 이하 "지방청장"이라 한다)이 실시한다.

제4조(위험물컨테이너점검관의 지정 등) ① 지방청장은 소속 공무원 중에서 위험물컨테이너등의 점검업무 수행능력이 있는 자를 지정하여 위험물컨테이너에 대한 점검업무를 전담하게 하여야 한다.

② 제1항의 규정에 의하여 위험물컨테이너등에 대한 점검업무를 전담하는 공무원(이하 "점검관"이라 한다)은 수입되는 위험물컨테이너등이 국제해상위험물규칙(IMDG Code)에 적합한지 여부를 점검하고 필요한 조치를 하여야 한다.

제5조(관할세관과의 업무협조) ① 지방청장과 관할 세관장은 보세구역 내에서 위험물컨테이너등에 대한 점검을 위하여 상호 협조한다.

② 제1항의 규정에 의하여 지방청장이 관할 세관장에게 협조 요청하여야 할 사항은 다음 각호와 같다.

1. 위험물컨테이너 점검관의 보세구역 출입 허용
2. 보세구역에 장치된 위험물컨테이너의 일시적인 개방점검 허용(소방법 등 관련 법령에서 제한하지 아니한 경우에 한함)
3. 보세구역 내에서 위험물컨테이너의 개방점검을 실시할 경우 보세구역 운영인 또는 화물관리인 등의 입회

위험물컨테이너등의점검에관한요령

③ 지방청장은 관할 세관장에게 다음 각호의 사항을 통보하여야 한다.

1. 위험물컨테이너 점검관의 지정 및 변경에 관한 사항
2. 위험물컨테이너등에 대한 개방점검 계획
3. 위험물컨테이너등의 개방점검 완료 후 봉인자, 입회인 및 봉인 일련번호 등

제6조(위험물컨테이너등 점검계획 통보) ① 지방청장은 위험물컨테이너등에 대한 점검과 관련하여 선장, 하수인 또는 그 대리인(이하 "운송인" 이라 한다)의 입회가 필요하다고 인정될 경우에는 점검일시 및 점검장소 등을 운송인에게 통보하여 점검현장에 입회를 요청할 수 있다.

② 지방청장은 제1항의 규정에 의하여 통보된 점검일시에 운송인이 입회하지 아니한 경우에도 점검을 실시할 수 있다.

제7조(점검의 준비) 점검관은 위험물컨테이너등의 점검을 실시하기 전에 항만운영 전산망(PORT-MIS)의 위험물반입신고자료(위험물반입신고서 및 위험물일람표)에 의하여 점검대상 위험물컨테이너등을 선정하고 필요할 경우 운송인으로부터 컨테이너위험물명세서(Multi modal Dangerous Goods Form)의 내용을 파악하여 별지 제1호서식의 위험물컨테이너 조사표를 작성하여야 한다.

제8조(점검방법) ① 점검관은 위험물컨테이너등을 점검하고자 할 경우에는 운송인에게 신분증명서(공무원증으로 갈음한다)를 제시하고 점검 취지를 설명하여야 한다.

② 위험물컨테이너등의 점검은 선박, 컨테이너 화물장치장, 위험물보세창고 등에서 실시한다.

③ 점검관은 제7조의 규정에 의하여 미리 작성한 위험물컨테이너 조사표에 기재된 정보에 따라 위험물컨테이너에 대한 외관점검을 실시하며 컨테이너에 수납된 위험물이 국제해상위험물규칙(IMDG Code)의 관련 기준을 준수하고 있지 아니하다고 인정되는 경우에는 컨테이너 문을 개방하여 내부점검을 실시할 수 있다.

제9조(점검항목별 점검기준) 점검관은 점검대상 위험물컨테이너등이 별표에서 정하는 점검항목별 점검기준에 적합한지 여부를 점검하고 별지 제2호서식에 의한 점검표를 작성하여야 한다.

제10조(수납된 위험물의 적출 제한) 점검관은 컨테이너등에 수납된 위험물이 불안전한 상태에 있거나 수납상태 등이 국제해상위험물규칙(IMDG Code)의 관련기준에 적합하지 아니한 경우를 제외하고는 컨테이너에 수납된 위험물을 적출하여서는 아니된다.

제11조(점검후 조치) ① 점검관은 위험물컨테이너등의 점검을 실시한 결과 위험물컨테이너, 용기, 포장, 표시, 표찰, 수납방법 및 운송서류 등이 국제해상위험물규칙

위험물컨테이너등의점검에관한요령

(IMDG Code)에서 정하는 기준에 적합한 경우에는 점검을 완료하여야 한다.

② 점검관은 위험물컨테이너등의 점검을 실시한 결과 위험물컨테이너, 용기, 포장, 표시, 표찰, 수납방법 및 운송서류 등이 국제해상위험물규칙(IMDG Code)에서 정하는 기준에 적합하지 않는 경우에는 해당 위험물컨테이너등의 운송인에게 별지 제3호서식의 위험물컨테이너 위반통지서를 교부하여야 한다.

제12조(보고) 지방청장은 본 요령에 의하여 실시한 점검결과를 별지 제4호서식에 의하여 매분기 다음달의 10일까지 해양수산부장관에게 보고하여야 한다.

제13조(다른 규정의 적용) 위험물컨테이너등의 점검에 관하여 이 요령이 정하는 것 이외의 사항에 대하여는 국제해상위험물규칙(IMDG Code)의 관련 규정을 적용한다.

부 칙 (해양수산부고시 제2002-67호, 2002.8.21)

이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

[별표]

위험물컨테이너 점검항목별 점검기준(제9조 관련)

1. 표시 및 표찰의 점검

가. 위험물컨테이너

- ① 표찰이 요구되는 위험물을 수납한 경우에는 위험물컨테이너 등의 4측면에 적절한 표찰(한변이 25cm 이상의 것)이 부착되어 있는지 여부를 확인한다.
- ② 품명의 표시가 요구되는 위험물을 수납한 경우에는 위험물컨테이너의 양 측면에 품명이 부착되어 있는지 여부를 확인한다.
- ③ 국제연합번호 표시가 요구되는 경우에는 정해진 기준에 따라 국제연합번호가 위험물컨테이너에 부착되어 있는지 여부를 확인한다.
- ④ 훈증 주의용 부표찰, 고온 주의용 부표찰 또는 해양오염물질용 부표찰 등의 표시가 요구되는 경우에는 정해진 기준에 따라 각각의 부표찰이 위험물 컨테이너에 부착되어 있는지 여부를 확인한다.

나. 용기

- ① 표찰이 요구되는 위험물을 수납한 경우에는 용기에 적절한 표찰이 부착되어 있는지 여부를 확인한다.
- ② 위험물의 품명 및 국제연합번호(화약의 경우에는 품명, 국제연합번호, 정미질량 및 총질량)가 용기에 부착되어 있는지 여부를 확인한다.

2. 운송서류의 점검

컨테이너에 수납되어 있는 위험물이 컨테이너 위험물명세서의 기재사항과 일치하고 있는지 여부를 확인한다.

3. 용기 및 포장의 점검

가. 수납되어 있는 위험물이 인정된 용기 및 포장을 사용하였는지 여부를 확인한다.

나. 용기검사의 대상이 되는 용기의 경우에는, 유엔(UN)마크가 표시되어 있는지 여부를 확인한다.

다. 용기의 손상 등 중대한 결함에 의한 내용물의 유출 여부를 확인한다.

4. 수납방법의 점검

가. 컨테이너 내부에 서로 다른 위험물이 수납되어 있을 경우 상호간 적절히 격리되어 있는지 여부를 확인한다.

나. 위험물컨테이너 내부에 용기가 적절히 수납되어 있는지 여부를 확인한다.

다. 위험물컨테이너 내부의 용기가 이동되지 않도록 적절히 고박되어 있는지 여부를 확인한다.

5. 안전승인판(CSC 승인판)의 점검

컨테이너에 유효한 안전승인판이 부착되어 있는지 여부를 확인한다.

조사표 기재방법

1. 「번호」의 난에는 연도를 먼저 기재하고 뒤에 조사표 작성 일련번호를 기재한다.
(예) 2002년의 첫 번째 : 2002-1
5. 「컨테이너 등의 식별기호」의 난에는 컨테이너 번호 등 해당 컨테이너의 식별 가능한 기호 또는 번호 등을 기재한다.
10. 「점검예정 장소 및 일시」의 난에는 점검 실시가 예정되는 장소와 일시를 기재한다.
11. 「위험물에 대한 명세」의 난에는 해당 위험물컨테이너에 수납되어 있는 위험물에 대한 입수된 정보사항 등을 기재한다.
- 11-1. 「품명」의 난에는 IMDG Code의 정식품명 등을 기재한다.
예를 들면, 정식품명이 N.O.S.(기타의 위험물)의 경우는 IMDG Code 상의 정식품명 외에 화학명을 기재한다.
- 11-3. 「Class」의 난에는 IMDG Code상의 위험물의 분류를 기재한다.
- 11-4. 「용기등급」의 난에는 용기등급이 있을 경우에는 해당 용기등급을, 화약류의 경우는 화약류의 등급 및 격리구분을 기재한다.
- 12-3. 「표찰」의 난에는 IMDG Code상의 표찰분류를 기재한다.
- 12-5. 「격리요건」의 난에는 컨테이너 내에 서로 다른 종류의 위험물이 수납된 경우에는 이러한 위험물의 격리 필요성 유무에 대하여 기재한다.

위험물컨테이너등의점검에관한요령

[별지 제2호 서식]

위험물 컨테이너 점검표
Check List for Dangerous Goods Container

조사표번호 Examination No.	계 번 -	점검일자 Date of inspection	
점검장소 Inspection place		점검관 직급 및 성명 Name of Inspector	인
컨테이너 식별기호 Container Number			
항 목 ITEM	가 Yes	부 No	비 고 REMARKS
1 컨테이너의 표시 및 표찰 Container Marking/Placarding			
① 표찰의 기준 적합 여부 Is container properly placarded?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 표찰 없음 No placard. <input type="checkbox"/> 표찰 숫자 부족 Short in No. of placards. <input type="checkbox"/> 표찰 양식 부적합 Improper placard. <input type="checkbox"/> 기타 Others. ()
② 품명 표시의 기준 적합 여부 Is proper shipping name adequately marked?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 품명 표시 없음 No proper shipping name mark. <input type="checkbox"/> 품명 표시 숫자 부족 Short in No. of proper shipping name marks. <input type="checkbox"/> 품명 표시 양식 부적합 Improper shipping name. <input type="checkbox"/> 기타 Others. ()
③ 국제연합번호 표시의 기준 적합 여부 Is UN No. properly marked?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 국제연합번호 표시 없음 No UN No. mark. <input type="checkbox"/> 국제연합번호 표시 숫자 부족 Short in No. of UN No. marks. <input type="checkbox"/> 국제연합번호 양식 부적합 Improper UN No. <input type="checkbox"/> 기타 Others. ()
④ 훈증주의용, 고온주의용 또는 해양오염 물질용 부표찰의 기준 적합 여부 Is fumigation warning sign, elevated temperature mark or marine pollutant mark properly marked?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 부표찰 없음 No sign or mark. <input type="checkbox"/> 부표찰 표시 숫자 부족 Short in No. of sign or mark. <input type="checkbox"/> 부표찰 양식 부적합 Improper sign or mark. <input type="checkbox"/> 기타 Others. ()
2 위험물이 수납된 용기의 표시 및 표찰 Packages Marking/Labeling			
① 표찰의 기준 적합 여부 Are packages properly labeled?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 표찰 없음 No label. <input type="checkbox"/> 표찰 양식 부적합 Improper label. <input type="checkbox"/> 기타 Others. ()
② 품명 또는 국제연합번호 표시의 기준 적합 여부 Is proper shipping name or UN No. properly marked?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 품명 표시 없음 No proper shipping name mark. <input type="checkbox"/> 정식품명이 아님 Improper shipping name. <input type="checkbox"/> 국제연합번호 없음 No UN No. mark <input type="checkbox"/> 국제연합번호 표시 부적합 Improper UN No. <input type="checkbox"/> 순정미질량 및 총질량 미표시(화약류에 한함.) No Net Wt./Gross Wt.(Only explosive.) <input type="checkbox"/> 기타 Others. ()
3 운송 서류 Shipping Paper	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 서류 미비치 No shipping paper. <input type="checkbox"/> 서류 기재사항 부적절 Improper records. <input type="checkbox"/> 기타 Others. ()
4 용기·포장 Packaging			
① 사용된 용기·포장의 기준 적합 여부 Does packaging meet to the provisions of IMDG Code?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 미승인 용기·포장 Non-approved packaging. <input type="checkbox"/> 유엔마크 없음 No UN Mark. <input type="checkbox"/> 용기·포장의 손상 Damaged. <input type="checkbox"/> 기타 Others. ()
5 컨테이너내의 격리, 수납 및 고박 Segregation, Stowage & Securing in Container			
① 격리상태의 기준 적합 여부 Are packages properly segregated?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 격리상태 부적절 Improper segregation <input type="checkbox"/> 기타 Others. ()
② 수납상태의 기준 적합 여부 Are packages properly stowed?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 수납상태 부적절 Improper stowage <input type="checkbox"/> 기타 Others. ()
③ 고박상태의 기준 적합 여부 Are packages properly secured?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 고박상태 부적절 Improper securing <input type="checkbox"/> 기타 Others. ()
6 안전승인판(CSC승인판) Safety Approval Plate (CSC Safety Approval)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 안전승인판 없음 No plate. <input type="checkbox"/> 안전승인판 유효기간 경과 Expired validity of plate <input type="checkbox"/> 기타 Others. ()

위험물컨테이너등의점검에관한요령

[별지 제3호 서식]

위험물컨테이너 위반통지서
NOTIFICATION OF DANGEROUS GOODS CONTAINERS
MANAGEMENT VIOLATION

번 호 (Number) :

일 자 (Date) :

수 신 자 (Involved Party) :

귀하가 수입(수출, 운송)한 위험물컨테이너에 대한 점검결과 아래와 같이 운송기준에 위반된 사항이 있습니다.

이러한 위반사항은 위험물컨테이너의 해상운송에 있어서 매우 위험한 상태를 초래할 수 있으므로 이후 위험물컨테이너를 수입(수출, 운송)할 경우에는 (하송인이) 국제해상 위험물규칙(IMDG Code)의 제반규정을 준수할 수 있도록 조치하여 주십시오.

As a result of dangerous goods containers inspection, the container(s) that you imported(exported, transported) to port of _____ violated against the provisions of International Maritime Dangerous Goods Code as follows.

The violation may lead the dangerous goods container(s) to very dangerous situation.. Therefore, You are requested to take adequate actions (for the related shipper) to comply with the provisions of IMDG Code in future.

컨테이너번호 Container Number	점검일자 Date	점검장소 Place	하 송 인 Shipper	위험물 명칭 Proper shipping name	위반 사항 Discrepancy description

점검관 성명 (Name of Inspector) : _____

점검관 서명(Signature) : _____

_____ 지방해양수산청

_____ REGIONAL MARITIME AFFAIRS & FISHERIES OFFICE

위험물컨테이너등의점검에관한요령

[별지 제4호 서식]

위험물컨테이너점검결과보고서(년, / 분기)

(O O 지방해양수산청)

O 위반내용별 통계

점검 사항		보고 사항	위험물컨테이너 등의 구분			
			수 입	기타 (환적 등)	계	
위험물컨테이너	점검한 위험물컨테이너 수/TEU		/	/	/	
	위반된 위험물컨테이너 수/TEU		/	/	/	
	위반내역	1. 컨테이너의 표시 및 표찰				
		2. 위험물이 수납된 용기의 표시 및 표찰				
		3. 운송서류				
		4. 용기 및 포장				
		5. 컨테이너 내의 격리, 수납 및 고박				
6. 안전승인판(CSC 승인판)						

O 위험물컨테이너 등 점검 위반사항에 대한 조치사항

일시	장소	건번호	하송인	운송인	수입국	위반사항	조치사항

O 위험물컨테이너의 국가별 위반사항

수입 국가명	보고 사항	점검 수	위 반 수	위 반 율