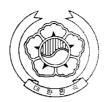
| 증서번호 | 제 | ত্র |
|-----------|---|-----|
| Cert. No. | | |



국 제 위 험 화 학 품 산 적 운 송 적 합 증 서 INTERNATIONAL CERTIFICATE OF FITNESS FOR THE CARRIAGE OF DANGEROUS CHEMICALS IN BULK

| | | | | REPUBL | IC OF KOREA |
|----------------------|--|---|------------------------|-----------------------------|--|
| 「국제산적화학물코드 | 」[(해사안전위원회 결의 | 나 176(79) 및 해양환 <i>7</i> | 경보호위원회 결의 | 의 119(52)]에 그 | 따라 대한민국 정부의 |
| 권한으로 | | 발행합니다 | | | |
| Dangerous Chemicals | visions of the Interna in Bulk[resolution | tional Code for the MSC. 176(79) and | Construction a | nd Equipmen 2)] under th | t of Ships Carrying he authority of the |
| Government of the Re | epublic of Korea by | | | | · |
| 선 명 Name f Ship | 선 박 번 호 Distinctive Number or Letters | 선 적 항 Port of Registry | 총 톤 수 Gross Tonnage | 선 형 Ship Type | IMO 번호 ¹⁾ IMO Number ¹⁾ |
| • | | | | | |
| Date on which keel v | 동등한 건조단계에 도달한 vas laid or on which n which conversion to | the ship was at a s | similar stage of | construction of | or, (in the case of a |
| | - 개정에 대하여 충분히 es fully with the follow | | the Code: | | |
| | 음 규정의 적용이 면제 from compliance with | | sions of the Co | de: | |
| 이 증서는 다음 사항을 | - - 증명합니다: | | | | |

THIS IS TO CERTIFY:

- 1. 이 선박은 규칙 1.5절에 따라 검사를 하였음 That the ship has been surveyed in accordance with the provisions of section 1.5 of the Code.
- 2. 이 검사의 결과, 이 선박의 구조와 설비 및 그 상태가 모든 점에서 만족하며, 규칙의 제규정에 적합함 That the survey showed that the construction and equipment of the ship and the conditions thereof are in all respects satisfactory and that the ship complies with the relevant provisions of the Code.
- 3. 이 선박은 73/78 해양오염방지협약 부속서 II의 부록 4에 따른 지침서를 비치하고, 이 선박의 장치 및 설비는 동 지침서에 규정된 모든 점에서 적합함

That the ship has been provided with a Manual in accordance with Appendix 4 of Annex II of MARPOL 73/78 as called for by regulation 14 of Annex II, and that the arrangements and equipment of the ship prescribed in the Manual are in all respects satisfactory.

4. 이 선박은 규칙 및 73/78 해양오염방지협약의 모든 관련 작업 요건이 준수될 것을 조건으로 다음 물질의 산적 운송에 적합함

That the ship meets the requirements for the carriage in bulk of the following products, provided that all relevant operational provisions of the Code and Annex II of MARPOL 73/78 are observed

| relevant operational provisions of the Co | ode and Annex II of MARFOL 15/18 are observed. | |
|---|---|-------------------------------|
| 화 물 Products | 운송조건(탱크 번호 등) Conditions of carriage(tank numbers, etc.) | 오염분류 Pollution Category |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

추가서명과 날짜가 적힌 별지 1에 계속됨²⁾

Continued on attachment 1, additional signed and dated sheets²⁾

이 표에 기재되어 있는 탱크 번호는 서명 및 날짜가 적힌 별지 2의 탱크 배치도에 명시되어 있음

Tank numbers referred to in this list are identified on attachment 2, signed and dated tank plan.

5. 규칙 $1.4/2.8.2^{2)}$ 에 따라 이 선박에 대한 규칙의 규정이 다음과 같은 방법으로 수정되었음 :

That, in accordance with $1.4/2.8.2^{2}$, the provisions of the Code are modified in respect of the ship in the following manner:

6. 승인된 적하 및 복원성 자료가 규칙 2.2.5에 따라 본선에 제공되고 있음:

That the loading and stability information booklet required by paragraph 2.2.5 of the Code has been supplied to the ship in an approved form:

7. 이 선박은 다음과 같이 적하되어야 함:

- That the ship must be loaded:
 .1 규칙 2.2.6에 따라 설치된 승인받은 복원성 계산기기를 사용하여 손상/비손상 복원성 요건을 갖추었음이 검증 된 조건으로만 적하되어야 함2)
 - only in accordance with loading conditions verified compliant with intact and damage stability requirements using the approved stability instrument fitted in accordance with paragraph 2.2.6 of the $Code^{2}$
- .2 규칙 2.2.7에 의해 2.2.6의 요구사항이 면제되거나, 규칙 2.2.6에 의해 요구되는 승인된 복원성 계산기기가 설 치되지 않은 경우에는 다음의 승인된 한 가지 이상의 방법으로 적하되어야 함2).
 - where a waiver permitted by paragraph 2.2.7 of the Code is granted and the approved stability instrument required by paragraph 2.2.6 of the Code is not fitted, loading shall be made in accordance with one or more of the following approved methods²⁾.
 .1) 위 제6호에 따른 승인된 적하 및 복원성 자료에 제시된 조건에 따라 적하²⁾; 또는

 - in accordance with the loading conditions provided in the approved loading and stability information booklet referred to in 6 above²⁾; or .2) 승인된 방법에 의해 원격으로 검증된 조건에 따라 적하²⁾; 또는

- in accordance with loading conditions verified remotely using an approved means²⁾; or .3) 위 제6호에 따른 적하 및 복원성 자료에 규정되어 있는 승인된 범위 내의 조건에 따라 적하²⁾; 또는
 - in accordance with a loading condition which lies within an approved range of conditions defined in the approved loading and stability information booklet referred to in 6 above²); or
- .4) 위 제6호에 따른 승인된 적하 및 복원성 자료에 규정되어 있는 승인된 KG/GM 값을 사용하여 검증된 조 건에 따라 적하²⁾;

in accordance with a loading condition verified using approved critical KG/GM data defined in the approved loading and stability information booklet referred to in 6 above²⁾;

.3 이 증서에 부가된 적하 제한 조건을 따라야 함2).

in accordance with the loading limitations appended to this Certificate²⁾.

²⁾ 해당되지 아니하는 것은 지울 것 Delete as appropriate.

만약 위의 적하자료에 의한 것 이외의 방법으로 적하하려는 경우 그 적하조건의 판별에 필요한 계산서를 미리 주관청 또는 주관청에 의하여 인정된 기관에 제출하여 승인을 얻어야 함³⁾

Where it is required to load the ship other than in accordance with the above instruction, then the necessary calculations to justify the proposed loading conditions shall be communicated to the certifying Adminstration who may authorize in writing the adoption of the proposed loading condition. 3)

| 이 증서는 규칙 제1. | 5절에 따른 검사를 | 를 받는 것을 조건으 | | 년 월_ | 일 ⁴⁷ 까지 | 유효합니다. | |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-----------------------|--------------------|--------------|----------|
| This certificate is v | alid until | _day of | | ⁴⁾ subject | to surveys in | accordance w | vith 1.5 |
| of the Code. | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 이 증서 발급을 위한 | · 검사완료일: | | | | | | |
| Completion date of | the survey on w | hich this certificate | e is based: _ | | | <u>·</u> | |
| | | | | | | | |
| 년월 | l일 | | 에서 | 발행합니다. | | | |
| Issued at | | on the | day of | | | <u>.</u> | |
| | | | | | | | |

해 양 수 산 부 장 관 민
Minister of Oceans and Fisheries
한 국 해 양 교 통 안 전 공 단(한글 및 영문)
선 급 법 인 명(한글 및 영문)

증서의 완료에 관한 주의:

Notes on completion of Certificate:

- 1. 이 증서는 1974 SOLAS 협약 및 73/78 MARPOL 당사국의 국기를 게양하는 선박에만 발급할 수 있다. The Certificate can be issued only to ships entitled to fly the flags of States which are both a Contracting Government to the 1974 SOLAS Convention and a Party to MARPOL 73/78.
- 2. 선박의 형식: 이 란의 기입사항은 모든 관련 권고와 관련하여 설명하여야 한다. 예) "2형식"으로 기입하는 것은 코드에서 규정된 모든 관점에서 형식을 의미한다. Ship Type: Any entry under this column must relate to all relevant recommendations, e.g. an entry "Type 2" means type 2 in all respects prescribed by the Code.
- 3. 화물: 코드의 제17장에 등록된 화물, 또는 코드 1.1.6항에 따라 주관청에 의하여 평가된 화물이 등록되어야 한다. 후자의 "새로운" 화물에 관하여, 잠정적으로 명시된 특별 요건을 주목하여야 한다.

Products: Products listed in chapter 17 of the Code, or which have been evaluated by the Administration in accordance with 1.1.6 of the Code, shall be listed. In respect of the latter "new" products, any special requirements provisionally prescribed shall be noted.

4. 화물: 선박이 운송하기에 적합한 화물 명부는 코드에서 다루지 아니하는 Z류의 유해액체물질을 포함하여야 하며, "제18장 Z류"로 식별하여야 한다.

Products: The list of products the ship is suitable to carry shall include the Noxious Liquid Substances of Category Z which are not covered by the Code and shall be identified as "chapter 18 Category Z".

³⁾ 승인을 받은 다른 적하자료를 이 증서에 포함시키는 대신 서명 및 날짜가 적힌 별지로서 이 증서에 첨부할 수 있음

Instead of being incorporated in the Certificate, this text may be appended to the Certificate if signed and stamped.

⁴⁾ 코드의 1.5.5.1항에 따라 주관청이 명시한 완료일을 기재할 것. 이 날짜의 일월은, 코드의 1.5.6.8항에 따라서 개정되지 아니 한 경우, 코드 1.3.3항에 명시된 연차일과 같아야 한다.

Insert the date of expiry as specified by the Administration in accordance with 1.5.6.1 of the Code. The day and the month of this day correspond to the anniversary date as defined in 1.3.3 of the Code, unless amended in accordance with 1.5.6.8 of the Code.

검사의 확인

ENDORSEMENT FOR ANNUAL AND INTERMEDIATE SURVEYS

이 증서는 선박이 제1.5.2항에 따른 검사 결과 관련 규정에 적합함을 증명합니다:

THIS IS TO CERTIFY THAT at a survey required by 1.5.2 of the Code, the ship was found to comply with the relevant provisions of the Code:

| 연 차 검 사 | 서 명 |
|---|----------------------|
| Annual Survey: | Signed: |
| | |
| | 장 소 |
| | Place: |
| | |
| | 날 짜 |
| | Date: |
| | |
| | |
| | |
| 연차/중간 ²⁾ 검사 | 서 명 |
| Annual/Intermediate ²⁾ Survey: | Signed: |
| • | |
| | 장 소 |
| | Place: |
| | |
| | 날 짜 |
| | Date: |
| | |
| | |
| | |
| 연차/중간 ²⁾ 검사 | 서 명 |
| Annual/Intermediate ²⁾ Survey: | Signed: |
| Timidal/intermediate Survey. | orginea. |
| | 장 소 |
| | Place: |
| | |
| | 날 짜 |
| | Date: |
| | <u></u> |
| | |
| | |
| 연 차 검 사 | 서 명 |
| Annual Survey: | Signed: |
| Timidal Galvey. | orginea. |
| | 장 소 |
| | о <u>т</u> Place: |
| | 1 mcc. |
| | 날 짜 |
| | |
| | Date: |

²⁾ 해당되지 아니하는 것은 지울 것 Delete as appropriate.

제1.5.6.8.3항에 따른 연차검사/중간검사 Annual/intermediate survey in accordance with 1.5.6.8.3

이 증서는 선박이 규칙 제1.5.6.8.3항에 따른 연차/중간²⁾검사의 결과 규칙의 관련 요건에 적합함을 증명합니다. THIS IS TO CERTIFY that, at an annual/intermediate²⁾ survey in accordance with 1.5.6.8.3 of the Code, the ship was found to comply with the relevant provisions of the Code.

| | 서 명 Signed: | |
|---|---|-------------------|
| | | |
| | 장 소 Place: | _ |
| | 날 짜 | |
| | Date: | _ |
| 제1.5.6.3항이 적용되는 7 5년 미만일 때 증서의 유효2 Endorsement to extend the than 5 years whe | 기간을 연장하기 위한 이서 certificate if valid for less | |
| 이 증서는 선박이 규칙의 관련 요건에 적합하므로 규칙의 ㅈ | 세1.5.6.3항에 따라 | 까지 유효한 것 |
| 으로 인정합니다. The ship complies with the relevant provisions of the Coo of the Code, be accepted as valid until | | |
| | 서 명 | |
| | Signed: | |
| | 장 소 Place: | _ |
| | 날 짜 | |
| | Date: | _ |
| 정기검사 완료 후 제1.5.6.4호 Endorsement where the renewal survey | | 6.4 applies |
| 이 증서는 선박이 규칙의 관련 요건에 적합하므로 규칙의 1 | l.5.6.4항에 따라 | 까지 유효한 |
| 것으로 인정합니다. The ship complies with the relevant provisions of the Co of the Code, be accepted as valid until | ode, and this certificate shall, in accord | ance with 1.5.6.4 |
| | 서 명 | |
| | Signed: | |
| | 장 소 Place: | _ |
| | 날 짜 | |

Date: __

²⁾ 해당되지 아니하는 것은 지울 것 Delete as appropriate

제1.5.6.5/1.5.6.6항이 적용되는 경우 검사 예정 항에 도착시까지 또는 유예기간까지 증서의 유효기간을 연장하기 위한 이서

Endorsement to extend the validity of the certificate until reaching the port of survey or for a period of grace where 1.5.6.5/1.5.6.6. applies

| 이 증서는 규칙 제1.5.6.5/1.5.6.6 ²⁾ 항에 따라 | 까지 유효한 | 것으로 인정합니다. |
|--|---|------------|
| 이 증서는 규칙 제1.5.6.5/1.5.6.6 ²⁾ 항에 따라 This certificate should, in accordance with 1.5.6.5/1.5.6.6 | ²⁾ of the Code, be accepted as valid | l until |
| | 서 명 | |
| | Signed: | |
| | 장 소 | |
| | Place: | |
| | 날 짜 D.t.: | |
| | Date: | |
| 제1.5.6.8항이 적용되는 경우 Endorsement for advancement | | |
| 규칙 제 1.5.6.8항에 따라 새로운 연차일은 In accordance with 1.5.6.8 of the Code, the new ar | nniversary date is | 입니다. |
| | 서 명 Signed: | |
| | 장 소 Place: | |
| | 날 짜 | |
| | Date: | |
| 규칙 제 1.5.6.8항에 따라 새로운 연차일은 In accordance with 1.5.6.8 of the Code, the new ar | | |
| | 서 명 Signed: | |
| | 장 소 Place: | |
| | 날 짜 | |
| | Date: | |

²⁾ 해당되지 아니하는 것은 지울 것 Delete as appropriate

국제위험화학품산적운송적합증서 별지 1

ATTACHMENT 1 TO THE INTERNATIONAL CERTIFICATE OF FITNESS FOR THE CARRIAGE OF DANGEROUS CHEMICALS IN BULK

이 별지는 전 4항에 기재된 화물 및 운송조건에 계속임

Continued list of products to those specified in section 4, and the conditions of their carriage.

| 화 물 Products | 운송조건(탱크번호 등) Conditions of carriage (tank numbers, etc.) | 오염분류 Pollution Category |
|-----------------|---|-------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| 날 짜 | | | |
|-------|--|--|--|
| | | | |
| Date: | | | |

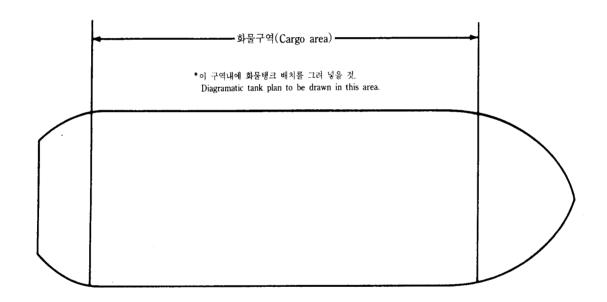
해 양 수 산 부 장 관 민 Minister of Oceans and Fisheries 한국해양교통안전공 단(한글 및 영문) 선 급 법 인 명(한글 및 영문)

국제위험화학품산적운송적합증서 별지 2

ATTACHMENT 2 TO THE INTERNATIONAL CERTIFICATE OF FITNESS FOR THE CARRIAGE OF DANGEROUS CHEMICALS IN BULK

탱 크 배 치 도 TANK PLAN

| 선 | 명 | | | | |
|------------|-------|-------------|--|--|--|
| Name of | ship: | | | | |
| | | | | | |
| 선박번호 | 또는 | 호출부호 | | | |
| Distinctiv | e No | or letters: | | | |



| 날 짜 | | | |
|-------|--|--|--|
| Date: | | | |

해 양 수 산 부 장 관 ①
Minister of Oceans and Fisheries
한 국 해 양 교 통 안 전 공 단(한글 및 영문)
선 급 법 인 명(한글 및 영문)