

Inhoudsvereisten Inleiding tot de IMDG Code

Geëxporteerd op 30-11-2017 door Kurt Van Passen



Inhoudstafel

1 Inleiding 3

2 Organisatie van de opleiding “Inleiding tot de IMDG-code” 4

3 Inhoudsvereisten..... 5

4 Erkenningsprocedure 6



1 Inleiding

Het certificaat van de opleiding “Inleiding tot de IMDG-code”, die bij toepassing van artikel 4.2.4.1 deel uitmaakt van de verplichte opleiding Havenreglementering gevaarlijke goederen van de haven van Antwerpen, wordt enkel aanvaard als de opleiding “erkend” door de HKD.

Deze erkenning wordt verleend op basis van de inhoud van de opleiding.
In dit document worden de inhoudsvereisten opgesomd waar deze opleiding moet voldoen.

Dit programma werd opgesteld in samenwerking met de Federale Overheidsdienst Mobiliteit en Vervoer die bevoegd is voor de naleving van de IMDG-code in België.



2 Organisatie van de opleiding “Inleiding tot de IMDG-code”

Deze opleiding van *minimaal 8 uren* moet alle elementen bevatten die een goed begrip van de *Hoofdstuk 4.2* van de Gemeentelijke Havenpolitieverordening mogelijk maakt.

Ze dient voorafgaandelijk erkend te worden door de Havenkapiteinsdienst goederen en milieu. (zie paragraaf [4. Erkenningsprocedure](#))

De erkenning kan verleend worden aan:

- Opleidingscentra of –bedrijven
- Scheepsagenten of expeditiebedrijven die intern personeelstrainingen organiseren
- Personen die niet verbonden zijn aan een specifiek opleidingscentrum of –bedrijf maar wel de opleiding willen geven.

3 Inhoudsvereisten

Volgende onderwerpen en begrippen moeten ten minste aan bod komen:

1. Wettelijke omkadering IMDG-code (Orange Book, ADR, RID, ADN(R), ICAO, ...)
2. Gevaareigenschappen, fysische begrippen:
 - a. Vlampunt
 - b. Dampspanning
 - c. Toxiciteit LD50/LC50 (oraal, dermaal, inademing)
 - d. SADT, Control Temperature, Emergency Temperature
 - e. Straling en dosis (becquerel, sievert)
3. Classificatie van gevaarlijke goederen (IMDG - Part 2)
4. Verpakkingsgroepen
5. Types verpakkingen en codes
6. Placards, labels, marks en signs (IMDG - Chapter 5.2 & 5.3)
7. Documenten: (IMDG-code Chapter 5.4)
 - a. DGD
 - b. CPC
 - c. Dangerous Cargo Manifest,
 - d. Transport Document
8. Safety data sheet (SDS)/Veiligheidsinformatieblad (VIB), als extra bron van productinformatie bij problemen met gevaarlijke goederen en ter validatie van de informatie op de transportdocumenten.
9. Segregatie en stuwage:
Container schepen, general cargo, ro-ro's, lash, bulk/verpakte goederen aan boord van bulkcarriers (IMDG – Part 7)
10. Bijkomend praktisch gebruik van volgende codes en conventies:
 - a. De “International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk” (**IBC-code**)
 - i. Welke schepen vallen onder deze code?
 - ii. Chapter 17 : productenlijst
 - iii. Safety en pollution hazards
 - iv. Categorieën : X,Y,Z en OS
 - b. De “International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Liquefied Gases in Bulk” (**IGC-code**)
 - i. Welke schepen vallen onder deze code?
 - ii. Chapter 19: lijst met gassen.
 - c. International Maritime Solid Bulk Cargoes Code (**IMSBC-code**)
 - i. Welke schepen vallen onder deze code ?
 - ii. Groep A, B en C met voorbeelden van bulkkladingen.
 - d. **Marpol** conventie
 - i. Doel van conventie
 - ii. Annex I,II,III,IV, V en VI.

Het voor deze opleiding behaalde getuigschrift, wordt uitgereikt ten persoonlijke titel en is **5 jaar geldig**.



4 Erkenningsprocedure

De erkenning wordt gegeven op basis van de inhoud van de syllabus die de cursisten krijgen bij het volgen van de opleiding.

Deze syllabus moet bezorgd aan de HKD ter validatie.

Bedrijven waarvan de inhoud van de opleiding “Inleiding tot de IMDG-Code” voldoet aan de inhoudsvereisten beschreven in paragraaf 3., krijgen een schriftelijke bevestiging hiervan. Indien gewenst wordt de erkende opleiding opgenomen in het overzicht van erkende opleidingen “Inleiding tot de IMDG-code” op de website van de Havenkapiteinsdienst Goederen en Milieu.

Contactgegevens voor erkenningsaanvragen:

Kurt Van Passen

Havenbedrijf Antwerpen NV van publiek recht

Havenkapiteinsdienst Goederen en Milieu

Havenhuis, Zaha Hadidplein 1

2030 Antwerpen, België

E contrgg@portofantwerp.com

T +32 3 205 21 70