

Toetsmatrijs Veiligheidsadviseur binnenvaart



Opgesteld door: CCV

Categoriecode: VVB
Toetsvorm: Schriftelijk
Totaal aantal vragen: 40
Dekkingsgraad toetstermen: 80%
Cesuur: 70%
Bijzonderheden:

Toelichting op tabel met afbakening Tax = Taxonomiecode F = Feitelijke kennis B = Begripsmatige kennis R = Reproductieve vaardigheid P = Productieve vaardigheid
V/F = Verplicht of facultatief

Nr	Eindtermen
1.	Wet- en regelgeving
2.	Algemene voorschriften
3.	Classificatie van gevaarlijke goederen
4.	Documentatie
5.	Voorschriften voor verpakkingen, MEGC's en tanks
6.	Het aanbrengen van opschriften, (grote) etiketten en oranje borden
7.	Procedures voor verzending en voorschriften inzake het vervoer, het laden, lossen, de behandeling, vrijstellingen
8.	Voorschriften voor de bemanning, uitrusting en exploitatie
9.	Constructievoorschriften voor schepen
10.	Preventiemaatregelen en veiligheidsmaatregelen

Vastgesteld door: College van Deskundigen Gevaarlijke Stoffen
Beoordeeld door: CCV-Raad, d.d. 14-02-2011
Goedgekeurd door: Manager Vakbekwaamheid (CCV), d.d. 15-02-2011
Ingangsdatum: 01-07-2011

Eind- en toetstermen		Afbakening (indien van toepassing)	Tax
1.	Wet- en regelgeving		
1.1	De kandidaat kan bepalen welke wet- en regelgeving van toepassing is.	Wvgs, Bvgs, VLG, ADR, VSG, RID, VBG, ADN, IMDG code, ICAO ti's ADN deel 1 m.u.v. ADN 1.3, 1.4, 1.5, 1.7.4 en 1.10.1.4	R
2.	Algemene voorschriften		
2.1	De kandidaat kan definities en meeteenheden interpreteren.	Wvgs, Bvgs, VBG, ADN	B
2.2	De kandidaat kan controleren of de bij het vervoer betrokken personen aan de opleidingseisen voldoen.	ADN 1.3 ADN 5.5.2.2	R
2.3	De kandidaat kan de veiligheidsplichten van de betrokkenen benoemen.	ADN 1.4	F
2.4	De kandidaat kan de overgangsvoorschriften toepassen.	ADN 1.6	R
2.5	De kandidaat kan de algemene voorschriften voor klasse 7 toepassen.	ADN 1.7	R
2.6	De kandidaat kan de controlemaatregelen en andere maatregelen voor de ondersteuning van de naleving van de veiligheidsvoorschriften toepassen.	ADN 1.8	R
2.7	De kandidaat kan de voorschriften voor de afwijkingen en/ of beperkingen en speciale regelingen in het vervoer door de bevoegde autoriteiten toepassen.	ADN 1.5 ADN 1.7.4 ADN 1.9	R
2.8	De kandidaat kan de voorschriften voor de beveiliging toepassen.	ADN 1.10 (m.u.v. 1.10.1.4)	R
2.9	De kandidaat kan de voorschriften voor de erkenning van classificatiebureaus toepassen.	ADN 1.15	R
2.10	De kandidaat kan de procedure voor de afgifte van het certificaat van goedkeuring toepassen.	ADN 1.16	R
2.11	De kandidaat kan de voorschriften voor gegaste eenheden toepassen	ADN 5.5.2.1 en 5.5.2.4	R

Eind- en toetstermen		Afbakening (indien van toepassing)	Tax
3.	Classificatie van gevaarlijke goederen		
3.1	De kandidaat kan de klassen van gevaarlijke goederen uitleggen.	ADN, deel 2	B
3.2	De kandidaat kan goederen in de gevarenklassen indelen.	ADN, deel 2	R
3.3	De kandidaat kan de gevaarseigenschappen van gevaarlijke goederen opzoeken.	ADN, deel 2	R
3.4	De kandidaat kan de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen van gevaarlijke goederen opzoeken.	ADN, deel 2	R
3.5	De kandidaat kan de principes voor classificatie toepassen.	ADN, deel 2	R
3.6	De kandidaat kan de procedure voor de classificatie van oplossingen en mengsels uitleggen.	ADN, deel 2	B
3.7	De kandidaat kan de procedure voor de classificatie van oplossingen en mengsels toepassen.	ADN, deel 2	R
3.8	De kandidaat kan in de lijst met stoffen informatie opzoeken.	ADN, deel 3 m.u.v. 3.2.2, 3.3, 3.4 en 3.5	R

Eind- en toetstermen		Afbakening (indien van toepassing)	Tax
4.	Documentatie		
4.1	De kandidaat kan de algemene voorschriften met betrekking tot documenten aan boord toepassen.	ADN 8.1.2 ADN 8.1.9	R
4.2	De kandidaat kan de algemene voorschriften met betrekking tot de documentatie toepassen.	ADN 5.4.0	R
4.3	De kandidaat kan de voorschriften met betrekking tot het vervoerdocument toepassen.	ADN 5.4.1 ADN 5.4.4 ADN 8.1.2	R
4.4	De kandidaat kan de voorschriften met betrekking tot het grote container- of voertuigbeladingcertificaat toepassen.	ADN 5.4.2 ADN 8.1.2	R
4.5	De kandidaat kan de voorschriften met betrekking tot de schriftelijke instructie toepassen.	ADN 5.4.3 ADN 8.1.2	R
4.6	De kandidaat kan de voorschriften met betrekking tot identiteitsbewijzen toepassen.	ADN 1.10.1.4	R
4.7	De kandidaat kan de aanvullende voorschriften met betrekking tot documenten aan boord van droge lading schepen toepassen.	ADN 8.1.2 ADN 5.5.2.2	R
4.8	De kandidaat kan de aanvullende voorschriften met betrekking tot documenten aan boord van tankschepen toepassen.	ADN 8.1.2 ADN 8.1.11	R

Eind- en toetstermen		Afbakening (indien van toepassing)	Tax
5.	Voorschriften voor verpakkingen, MEGC's en tanks		
5.1	De kandidaat kan de voorschriften voor het gebruik toepassen.	ADN en ADR of RID deel 3 m.u.v. 3.3, 3.4 en 3.5 ADN, ADR of RID, deel 4	R
5.2	De kandidaat kan de typen onderscheiden.	ADN en ADR of RID deel 3 m.u.v. 3.3, 3.4 en 3.5 ADN, ADR of RID, deel 6	B
5.3	De kandidaat kan de voorschriften voor de codering interpreteren.	ADN en ADR of RID deel 3 m.u.v. 3.3, 3.4 en 3.5 ADN, ADR of RID, deel 6	R
5.4	De kandidaat kan de voorschriften voor de kenmerking toepassen.	ADN en ADR of RID deel 3 m.u.v. 3.3, 3.4 en 3.5 ADN, ADR of RID, deel 6	R
5.5	De kandidaat kan de voorschriften voor de constructie- en uitrustingeisen toepassen.	ADN en ADR of RID deel 3 m.u.v. 3.3, 3.4 en 3.5 ADN, ADR of RID, deel 6	R
5.6	De kandidaat kan de voorschriften voor onderzoek, beproevingen, inspectie en controle toepassen.	ADN en ADR of RID deel 3 m.u.v. 3.3, 3.4 en 3.5 ADN, ADR of RID, deel 6	R
6.	Het aanbrengen van opschriften, (grote) etiketten en oranje borden		
6.1	De kandidaat kan de voorschriften voor kenmerking en etikettering van verpakkingen, MEGC's, tankcontainers, transporttanks, bulkcontainers, containers en voertuigen toepassen.	ADN, deel 3, m.u.v. 3.3, 3.4 en 3.5 ADN 5.2, 5.3 en 5.5.2.3	R
6.2	De kandidaat kan de voorschriften voor de opschriften op verpakkingen, MEGC's, tankcontainers, transporttanks, bulkcontainers, containers en voertuigen toepassen.	ADN, deel 3, m.u.v. 3.3, 3.4 en 3.5 ADN 5.2, 5.3 en 5.5.2.3	R

Eind- en toetstermen		Afbakening (indien van toepassing)	Tax
7.	Procedures voor verzending en voorschriften inzake het vervoer, het laden, lossen, de behandeling, vrijstellingen		
7.1	De kandidaat kan de algemene voorschriften voor verzending toepassen.	ADN 5.1	R
7.2	De kandidaat kan de algemene voorschriften voor droge lading schepen toepassen.	ADN1.1.4.6.1 ADN 1.1.4.6.2	R
7.3	De kandidaat kan de voorschriften voor de wijze van vervoer voor droge lading schepen toepassen.	ADN 7.1.1	R
7.4	De kandidaat kan de voorschriften voor eisen aan droge lading schepen toepassen.	ADN 7.1.2	R
7.5	De kandidaat kan de algemene bedrijfsvoorschriften voor droge lading schepen toepassen.	ADN 7.1.3	R
7.6	De kandidaat kan de aanvullende voorschriften voor de lading van droge lading schepen toepassen.	ADN 7.1.4	R
7.7	De kandidaat kan de aanvullende voorschriften voor onderweg voor droge lading schepen toepassen	ADN 7.1.5	R
7.8	De kandidaat kan de aanvullende eisen voor onderweg voor droge lading schepen toepassen	ADN 7.1.6	R
7.9	De kandidaat kan de algemene voorschriften voor tankschepen toepassen.	ADN 1.1.4.6.1 ADN 1.1.4.6.2	R
7.10	De kandidaat kan de voorschriften voor de wijze van vervoer voor tankschepen toepassen.	ADN 7.2.1	R
7.11	De kandidaat kan de voorschriften voor eisen aan tankschepen toepassen.	ADN 7.2.2	R

Eind- en toetstermen		Afbakening (indien van toepassing)	Tax
7.12	De kandidaat kan de algemene bedrijfsvoorschriften voor tankschepen toepassen.	ADN 7.2.3	R
7.13	De kandidaat kan de aanvullende voorschriften voor de lading van tankschepen toepassen.	ADN 7.2.4	R
7.14	De kandidaat kan de aanvullende voorschriften voor onderweg voor tankschepen toepassen	ADN 7.2.5	R
7.15	De kandidaat kan de voorschriften met betrekking tot vrijstellingen toepassen.	Wvgs, Artikel 9 Bvgs, Artikel 4 ADN 1.1.3 ADN, deel 3, m.u.v. 3.3	R
7.16	De kandidaat kan de nationale voorschriften uit de VBG toepassen.	VBG, Bijlage 3	R
8.	Voorschriften voor de bemanning, uitrusting en exploitatie		
8.1	De kandidaat kan controleren of aan de voorschriften voor de opleiding van de bemanning is voldaan.	ADN 1.3 ADN 8.2	R
8.2	De kandidaat kan controleren of de voorschriften voor de verplichte uitrusting worden nageleefd.	ADN 8.1.4 ADN 8.1.5 ADN 8.1.6	R
8.3	De kandidaat kan controleren of de diverse voorschriften waaraan de bemanning van het schip moet voldoen, worden nageleefd.	ADN 8.3	R
8.4	De kandidaat kan controleren of de aanvullende voorschriften/bijzondere bepalingen voor bepaalde klassen of specifieke goederen worden nageleefd.	ADN 3.3 ADN 3.2.3	R

Eind- en toetstermen		Afbakening (indien van toepassing)	Tax
9.	Constructievoorschriften voor schepen		
9.1	De kandidaat kan controleren of aan de eisen ten aanzien van de constructievoorschriften voor droge lading schepen is voldaan.	ADN, deel 9.1	R
9.2	De kandidaat kan controleren of aan de eisen ten aanzien van de constructievoorschriften voor tankschepen is voldaan.	ADN, deel 9.3	R
10.	Preventiemaatregelen en veiligheidsmaatregelen		
10.1	De kandidaat kan opnoemen welke soorten gevolgen kunnen ontstaan door een ongeval.	<ul style="list-style-type: none"> • Materiële schade; • Milieuschade; • Financiële schade; • Emotionele schade; • Lichamelijk letsel. 	F
10.2	De kandidaat kan de voornaamste oorzaken van ongevallen opnoemen.	<ul style="list-style-type: none"> • Menselijk falen; • Technisch falen. 	F
10.3	De kandidaat kan de maatregelen bij het operationeel of onvrijwillig vrijkomen van milieuverontreinigende stoffen toepassen.		R