

# Toetsmatrijs Veiligheidsadviseur spoorvervoer



**Opgesteld door:** CCV

Categoriecode: VVS  
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, tanks, wagens
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.	Bijzondere bepalingen
9.	Algemene preventiemaatregelen en veiligheidsmaatregelen

**Vastgesteld door:** College van Deskundigen gevaarlijke Stoffen, 24-01-2011  
**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
<b>1.</b>	<b>Wet- en regelgeving</b>		
1.1	De kandidaat kan bepalen welke wet- en regelgeving van toepassing is.	Wvgs, Bvgs, VLG, ADR, VSG, RID, VBG, ADN(R), IMDG code, ICAO ti's RID deel 1 m.u.v. 1.5 en 1.7.4	R
<b>2.</b>	<b>Algemene voorschriften</b>		
2.1	De kandidaat kan definities en meeteenheden interpreteren.	Wvgs, Bvgs, VSG, RID	B
2.2	De kandidaat kan controleren of de bij het vervoer betrokken personen aan de opleidingseisen voldoen.	RID 1.3 RID 5.5.2.2	R
2.3	De kandidaat kan de veiligheidsplichten van de betrokkenen benoemen.	RID 1.4	F
2.4	De kandidaat kan de overgangsvoorschriften toepassen.	RID 1.6	R
2.5	De kandidaat kan de algemene voorschriften voor klasse 7 toepassen.	RID 1.7	R
2.6	De kandidaat kan de controlemaatregelen en andere maatregelen voor de ondersteuning van de naleving van de veiligheidsvoorschriften toepassen.	RID 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.	RID 1.5 RID 1.7.4 RID 1.9	R
2.8	De kandidaat kan de voorschriften voor de beveiliging toepassen.	RID 1.10 (m.u.v. 1.10.1.4)	R
2.9	De kandidaat kan de voorschriften voor de interne noodplannen voor rangeeremplacementen toepassen.	RID 1.11	F
2.10	De kandidaat kan de voorschriften voor gegaste eenheden toepassen	RID 5.5.2.1 en 5.5.2.4	<b>R</b>

Eind- en toetstermen		Afbakening (indien van toepassing)	Tax
<b>3.</b>	<b>Classificatie van gevaarlijke goederen</b>		
3.1	De kandidaat kan de klassen van gevaarlijke goederen uitleggen.	RID, deel 2	F
3.2	De kandidaat kan goederen in de gevarenklassen indelen.	RID, deel 2	R
3.3	De kandidaat kan de gevaarseigenschappen van gevaarlijke goederen opzoeken.	RID, deel 2	R
3.4	De kandidaat kan de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen van gevaarlijke goederen opzoeken.	RID, deel 2	R
3.5	De kandidaat kan de principes voor classificatie toepassen.	RID, deel 2	R
3.6	De kandidaat kan de procedure voor de classificatie van oplossingen en mengsels uitleggen.	RID, deel 2	B
3.7	De kandidaat kan de procedure voor de classificatie van oplossingen en mengsels toepassen.	RID, deel 2	R
3.8	De kandidaat kan in de lijst met stoffen informatie opzoeken.	RID, deel 3 m.u.v. 3.2, 3.3, 3.4 en 3.5	R
<b>4.</b>	<b>Documentatie</b>		
4.1	De kandidaat kan de algemene voorschriften met betrekking tot de documentatie toepassen	RID 5.4.0	R
4.2	De kandidaat kan de voorschriften met betrekking tot het vervoerdocument toepassen.	RID 5.4.1 RID 5.4.4	R
4.3	De kandidaat kan de voorschriften met betrekking tot het grote container- voertuig of wagenbeladingcertificaat toepassen.	RID 5.4.2	R
4.4	De kandidaat kan de voorschriften met betrekking tot identiteitsbewijzen toepassen.	RID 1.10.1.4	R

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

Eind- en toetstermen		Afbakening (indien van toepassing)	Tax
<b>7.</b>	<b>Procedures voor verzending en voorschriften inzake het vervoer, het laden, lossen, de behandeling, vrijstellingen</b>		
7.1	De kandidaat kan de algemene voorschriften voor verzending toepassen.	RID, deel 3 m.u.v. 3.3 RID 5.1	R
7.2	De kandidaat kan de voorschriften inzake het vervoer, het laden, lossen en de behandeling toepassen.	RID, deel 3 m.u.v. 3.3 RID, deel 7	R
7.3	De kandidaat kan de voorschriften met betrekking tot vrijstellingen toepassen.	Wvgs, Artikel 9 Bvgs, Artikel 4 RID 1.1.3 RID, deel 3 m.u.v. 3.3	R
7.4	De kandidaat kan de voorschriften met betrekking tot expresgoed toepassen.	RID 7.6	R
7.5	De kandidaat kan de voorschriften met betrekking tot bagage toepassen.	RID7.7	R
7.6	De kandidaat kan de nationale voorschriften uit de VSG toepassen.	VSG, Bijlage 2 en 3	R
<b>8.</b>	<b>Bijzondere bepalingen</b>		
8.1	De kandidaat kan bepalen welke bijzondere bepalingen voor bepaalde klassen of specifieke goederen van toepassing zijn.	RID 3.3	R

Eind- en toetstermen		Afbakening (indien van toepassing)	Tax
<b>9.</b>	<b>Algemene preventiemaatregelen en veiligheidsmaatregelen</b>		
9.1	De kandidaat kan opnoemen welke soorten gevolgen kunnen ontstaan door een ongeval.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiële schade;</li> <li>• Milieuschade;</li> <li>• Financiële schade;</li> <li>• Emotionele schade;</li> <li>• Lichamelijk letsel.</li> </ul>	F
9.2	De kandidaat kan de voornaamste oorzaken van ongevallen opnoemen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menselijk falen;</li> <li>• Technisch falen.</li> </ul>	F
9.3	De kandidaat kan de maatregelen bij het operationeel of onvrijwillig vrijkomen van milieuverontreinigende stoffen toepassen.		R