



*\* PvB 3 is methodeonafhankelijk, maar kan worden gebruikt als afronding van Projectboek 8 van Signaal!*

## PvB 3: TOELICHTING

In deze proeve van bekwaamheid zijn 5 punten te verdienen door een goede beroepshouding te tonen. Je moet daarbij denken aan: netjes, rustig en efficiënt werken, veiligheid in acht nemen, duidelijk schrijven en op verantwoorde wijze met de goederen omgaan.

Naast beroepshouding wordt er kennis en vaardigheid getoetst.

Ook is het zo dat bepaalde onderdelen en vragen terug zullen komen in de vervolgoopleidingen die hieronder vermeld staan. Je kan in het schema zien welke vragen overeenkomen met bepaalde kerntaken van het mbo.

	<b>Chauffeur goederenvervoer</b>	<b>Logistiek medewerker U1</b>
Opdracht 1	n.v.t.	2.4
Opdracht 2	n.v.t.	2.4
Opdracht 3	n.v.t.	n.v.t.
Opdracht 4	n.v.t.	1.4
Opdracht 5	n.v.t.	1.4
Opdracht 6	n.v.t.	1.4
Opdracht 7	n.v.t.	1.4
Opdracht 8	n.v.t.	1.4
Opdracht 9	n.v.t.	1.4
Opdracht 10	n.v.t.	1.4
Opdracht 11	n.v.t.	2.1 t/m 2.5
Opdracht 12	n.v.t.	2.1 t/m 2.5
Opdracht 13	1.11	1.1 / 1.3 / 1.5
Opdracht 14	1.11	1.3
Opdracht 15	n.v.t.	1.3
Opdracht 16	1.8	1.3
Opdracht 17	1.10	2.4
Opdracht 18	n.v.t.	n.v.t.
Opdracht 19	n.v.t.	n.v.t.
Opdracht 20	n.v.t.	n.v.t.
Opdracht 21	n.v.t.	n.v.t.
Opdracht 22	1.8	2.4

Hieronder zie je in een schema wat er getoetst wordt, kennis, vaardigheid en/of beroepshouding.

	<b>Kennis</b>	<b>Vaardigheid</b>	<b>Beroepshouding</b>
Opdracht 1	X		
Opdracht 2	X	X	
Opdracht 3	X		
Opdracht 4	X	X	
Opdracht 5	X	X	
Opdracht 6	X	X	
Opdracht 7	X	X	
Opdracht 8	X	X	
Opdracht 9	X	X	
Opdracht 10	X	X	
Opdracht 11	X	X	
Opdracht 12	X	X	
Opdracht 13	X	X	
Opdracht 14	X		
Opdracht 15		X	X
Opdracht 16	X		X
Opdracht 17	X	X	X
Opdracht 18	X		
Opdracht 19	X	X	
Opdracht 20	X		
Opdracht 21	X		
Opdracht 22	X		

## PvB 3 ONDERDEEL A: ONTVANGEN EN OPSLAAN VAN GOEDEREN

Je bent werkzaam bij een opslagbedrijf dat hoofdzakelijk niet gevaarlijke stoffen opslaat, gewoon stukgoed dus.

Adres van jouw bedrijf:

T&L opslag en transport  
Radonweg 2  
3812 RL Amersfoort

De baas van het bedrijf is benaderd door een klant die tijdelijk een partij met vaten spiritus wil opslaan bij jullie bedrijf.

Je baas vraagt aan jou of jij kan uitzoeken of je dit product zomaar in een stelling kan plaatsen of dat de stelling aan bepaalde eisen moet voldoen (kwaliteit van de stelling).

Het ministerie van VROM heeft hiervoor publicaties.

### ***Gebruik uitwerkbijlage 1.***

- **1p 1** Geef aan onder welke gevarenklasse spiritus valt.
- **2p 2** Teken het etiket na dat behoort tot de gevarenklasse van spiritus.  
Geef deze de juiste kleur met stiften of kleurpotloden.
- **1p 3** Wat bedoelt men met een NEN norm?
- **3p 4** Zoek via internet naar de eisen die door het ministerie van VROM gesteld worden aan de kwaliteit van stellingen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.  
Geef tenminste twee eisen die gesteld worden.
- **2p 5** Welke NEN norm wordt genoemd ten aanzien van stellingen?
- **4p 6** Noem twee S-zinnen en twee R-zinnen van brandspiritus.



## PvB 3 ONDERDEEL B: ARBEIDSVOORWAARDEN

Omdat het in het bedrijf momenteel druk is heeft je baas een schooljongen van 15 jaar ingehuurd als extra werkkraft om dozen te orderpicken uit het magazijn.

De jongen weet niet goed wat zijn arbeidsvoorwaarden zijn en vraagt aan jou hoe dat geregeld is.

### ***Gebruik uitwerkbijlage 2.***

- **1p 7** Zoek uit hoeveel uren een schoolgaande jongen per dag mag werken.
- **1p 8** Hoeveel uur mag hij per schoolweek werken?
- **1p 9** In de vakantie wil hij ook graag komen werken.  
Hoeveel uur mag hij dan per week werken?
- **1p 10** Welk ministerie bepaalt deze tijden?

Om het totale orderverloop duidelijk te maken voor de jongen moet jij een orderverlooptoetsprocedure maken.

Geef dus in stappen aan wat de juiste volgorde is vanaf het orderpicken tot en met het laden van de goederen.

Ook moet je erbij vermelden welke formulieren hij moet gebruiken bij de verschillende onderdelen.

- **3p 11** Zet de stappen in de juiste volgorde.
- **3p 12** Noteer ook in de juiste volgorde de juiste formulieren die hij moet gebruiken tijdens de verschillende stappen.

## PvB 3 ONDERDEEL C: CONTROLEREN VAN ONTVANGEN GOEDEREN

Er zijn twee stalen vaten met spiritus binnengekomen vanuit Engeland.  
De chauffeur heeft een aantekening op de vrachtbrief gemaakt.

De Engelse chauffeur had behoorlijke haast omdat hij de ferry naar Engeland moest halen.  
Het controleren van de vaten doe je dus terwijl de chauffeur al weg is.

Jan Snel, een collega, heeft onder voorbehoud getekend.

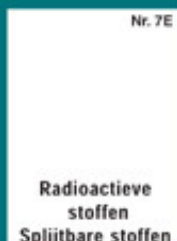
### **Gebruik bijlage 1 en uitwerkbijlage 3.**

- **2p 13** Wat betekent de tekst op de vrachtbrief die de chauffeur met de hand heeft opgeschreven?
- **2p 14** Is onder voorbehoud tekenen op een vrachtbrief rechtsgeldig?
- **2p 15** Klopt het artikelnummer van de vaten met de CMR?
- **2p 16** Waar let je op nadat je de aantekening van de chauffeur hebt gelezen als je de vaten gaat controleren?

De twee vaten moeten op een europallet worden gezet en daarna op locatie F010301 worden gezet.  
De vaten mogen niet los op de pallet staan.

- **4p 17** Zet de vaten op een europallet en zet ze vast met drie sjorbanden met ratel. Neem hiervoor de sjorbanden die voldoen aan de Europese norm EN 12195-2 met een maximale belasting van 750 kilogram.

## • Gevaarsetiketten



## PvB 3 ONDERDEEL D: ONTVANGEN VAN GEVAARLIJKE STOFFEN

### *Gebruik bijlage 2 en uitwerkbijlage 3.*

- **1p 18** Hoe noemt men het bord wat te zien in bijlage 2?
- **1p 19** Welke stof heeft de wagen van bijlage 2 bij zich?  
Zoek dus het UN nummer en kijk welke stof het is.
- **1p 20** Een chauffeur die gevaarlijke stoffen rijdt met een tankwagen moet in het bezit zijn van een certificaat. Welke is dit met betrekking tot gevaarlijke stoffen?
- **1p 21** Hoe lang is dit certificaat geldig?
- **4p 22** Bekijk bijlage 2 en geef aan op uitwerkbijlage 3 het juiste etiket bij de juiste gevarenklasse.



# PvB 3: UITWERKBIJLAGE 1

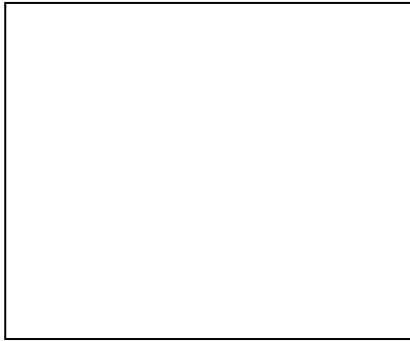
Naam leerling:

Klas:

Datum:

1. ....

2.



3. ....

4. ....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. ....

.....

# PvB 3: UITWERKBIJLAGE 2

Naam leerling:

Klas:

Datum:

6. ....  
.....

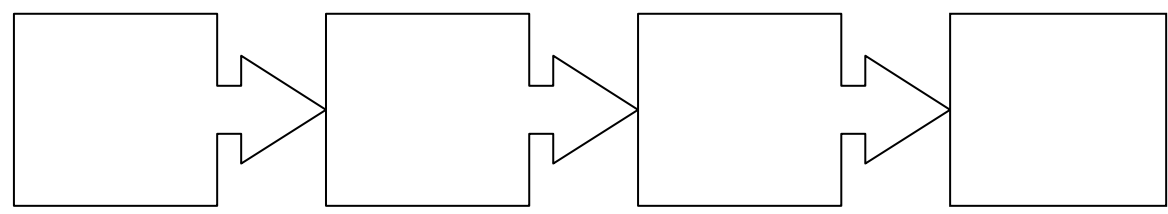
7. ....  
.....

8. ....  
.....

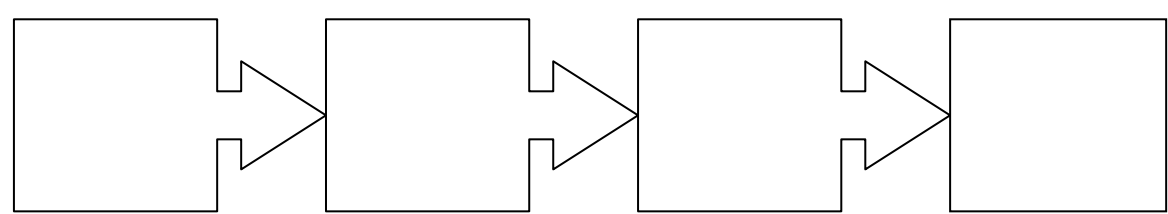
9. ....  
.....

10. ....  
.....

11.



12.



## PvB 3: UITWERKBIJLAGE 3

Naam leerling:

Klas:

Datum:

13. ....  
.....  
.....  
.....

14. ....  
.....

15. ....  
.....

16. ....  
.....

17. ....  
.....

18. ....  
.....

19. ....  
.....



20. ....  
.....

21. ....  
.....

22. Klasse 1 = ..... Klasse 6 = .....  
Klasse 2 = ..... Klasse 7 = .....  
Klasse 3 = ..... Klasse 8 = .....  
Klasse 4 = ..... Klasse 9 = .....  
Klasse 5 = .....

# BIJLAGE 2

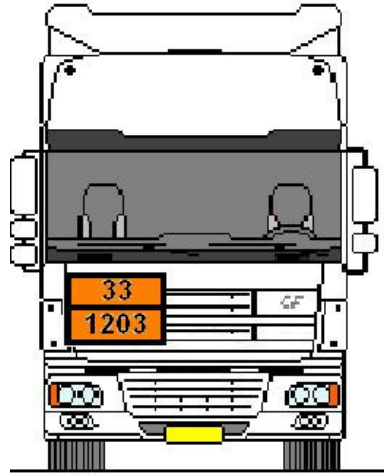
Art. 3010 - Model IRU / Autorsrecht Stichting Vervoeradres - 's-Gravenhage, tel. 070-3 51 07 51 - BVA-bestellijn 070-3 51 07 89

1 Exemple pour expéditeur / Exemplaar voor afzender		Lettre de voiture - Document de transport / Frachtbrief - Vervoerdocument / Frachtbrief - Transportdokument		CMR	AVC-'83	Code transport / Vervoercode / Code Frachtführer	N° / Nr
1 Expéditeur (nom, adresse, pays) / Afzender (naam, adres, land) Absender (Name, Anschrift, Land)  General Cargo Logistics 50A Gloucester Road Brighton BN1 4AQ UK		16 Transporteur (nom, adresse, pays) / Vervoerder (naam, adres, land) Frachtführer (Name, Anschrift, Land)  Fast Ferry Logistics 21 Quickstreet South Hampton CN2 5 AL UK		NL 675232			
2 Destinataire (nom, adresse, pays) / Geadresseerde (naam, adres, land) Empfänger (Name, Anschrift, Land)  T&L Opslag en Transport Radonweg 2 3812 RL Amersfoort The Netherlands		17 Transporteur successeur (nom, adresse, pays) / Opvolgende vervoerders (naam, adres, land) Nachfolgende Frachtführer (Name, Anschrift, Land)		18 Réserves et observations du transporteur / Voorbehoud en opmerkingen van de vervoerder Vorbehalte und Bemerkungen des Frachtführers  Due to rain te barrels were wet while Loading. In the trailer the barrels were dried off.			
3 Lieu de prise en charge des marchandises (lieu, pays) / Plaats (bestemd) voor de aflevering der goederen (plaats, land) / Auslieferungsort des Gutes (Ort, Land)  Amersfoort		4 Lieu et date de la prise en charge de la marchandise (lieu, pays, date) / Plaats en dat. v. Inontvangstneming der goederen (plaats, land, datum) / Ort und Tag der Übernahme des Gutes (Ort, Land, Datum)		5 Documents annexés / Bijgevoegde documenten Beigefügte Dokumente			
6 Marque et numéros / Merken en nummers Kennzeichen und Nummern  B.E.4711 Methylated spirit		7 Nombre de colis / Aantal coll. Anzahl der Packstücke  2		8 Mode d'emballage / Wijze van verpakking Art der Verpackung  barrels		9 Nature de la marchandise / Aard der goederen Beschreibung des Gutes  flammable liquid	
10 No. d'attestation / Statistieknummer Statistieknummer		11 Poids brut, kg / Bruto gewicht Bruttogewicht in kg  200 liter		12 Conteneur / Vatske in en Behälter in m³			
13 Instructions de l'expéditeur / Instructies afzender Anweisungen des Absenders  Barrels must stay dry because of rust.		14 Prescriptions d'affranchissement / Frankierungsvoorschrift Frachtzahlungsanweisungen <input type="checkbox"/> Franco / Frei <input checked="" type="checkbox"/> Non franco / Niet franco / Unfrei Freight paid		15 Remboursement / Rückzahlung Rückzahlung			
20 A payer par / te betalen door / Zu zahlen von Fracht Reducties / Kortingen Emalgungen Saks / Saks Zetichesomme Suppléments/Supplementen Zandige Frais accessoires / Bijnamen de kollekt. Verlangingen TOTAL / TOTAAL GEMIDDELDE		21 Etabli à / Opgemaakt te Ausgefertigt in  Brighton		22 Signature et timbre de l'expéditeur / Handtekening en stempel van de afzender / Unterschrift und Stempel des Absenders  			
23 Signature en blanc du transporteur / Handtekening en stempel van de vervoerder / Unterschrift und Stempel des Frachtführers  		24 Marchandises reçues / Goederen ontvangen Gut empfangen  O.V.B Jan Snel		25			

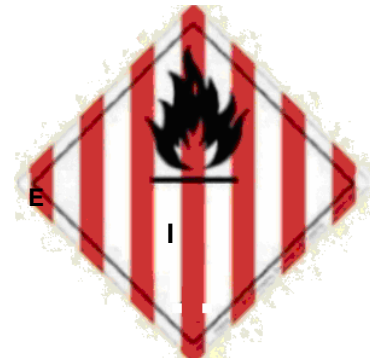
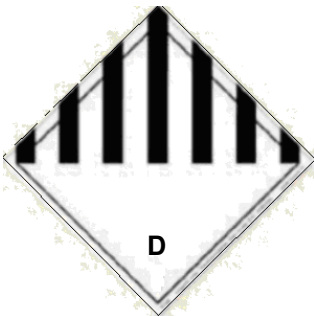
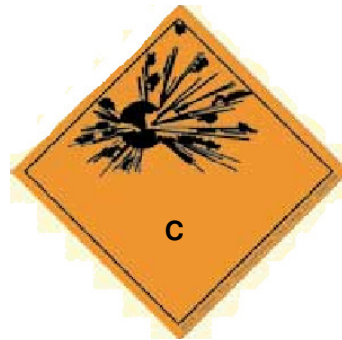


## BIJLAGE 2

18.



22.



**Onderdeel A: Ontvangen en opslaan van goederen*****Opdracht 1***

De leerling gaat met behulp van internet op zoek naar de juiste gevarenklasse spiritus.

Benodigdheden:

- computer met internet;
- uitwerkbijlage 1.

***Opdracht 2***

De leerling tekent het etiket na dat behoort tot op de juiste gevarenklasse etiket van spiritus.

Benodigdheden:

- kleurpotloden of stiften;
- computer met internet;
- uitwerkbijlage 1

***Opdracht 3***

De leerling gaat met behulp van internet op zoek wat de NEN – norm betekent.

Benodigdheden:

- computer met internet;
- uitwerkbijlage 1.

***Opdracht 4***

De leerling zoekt via internet naar de eisen die door het ministerie van VROM gesteld worden aan de kwaliteit van stellingen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

Benodigdheden:

- computer met internet;
- uitwerkbijlage 1.

***Opdracht 5***

De leerling zoekt via internet welke NEN norm wordt genoemd ten aanzien van stellingen.

Benodigdheden:

- computer met internet;
- uitwerkbijlage 1.

### ***Opdracht 6***

De leerling zoekt via internet naar twee S-zinnen en twee R-zinnen van brandspiritus.

Benodigdheden:

- computer met internet;
- uitwerkbijlage 1.

### **Onderdeel B: Arbeidsvoorwaarden**

#### ***Opdracht 7, 8 en 9***

De leerling zoekt op internet naar de arbeidstijden voor jongeren van 15 jaar.

Benodigdheden:

- computer met internet;
- uitwerkbijlage 2.

#### ***Opdracht 10***

De leerling zoekt op internet naar het ministerie dat de arbeidstijden voor jongeren bepaalt.

Benodigdheden:

- computer met internet;
- uitwerkbijlage 2.

#### ***Opdracht 11***

De leerling zet het orderverloop in de juiste volgorde van order verzamelen tot en met laden.

Benodigdheden:

- uitwerkbijlage 2.

#### ***Opdracht 12***

De leerling noteert ook in de juiste volgorde de juiste formulieren die gebruikt moet tijdens de verschillende stappen.

Benodigdheden:

- uitwerkbijlage 2.

### **Onderdeel C: Controleren van ontvangen goederen**

#### ***Opdracht 13***

De leerling vertaalt de tekst op de vrachtbrief.

Benodigdheden:

- bijlage 1;
- uitwerkbijlage 3.

#### **Opdracht 14**

De leerling zoekt via internet of het onder voorbehoud tekenen op een vrachtbrief rechtsgeldig is.

Benodigdheden:

- uitwerkbijlage 3.

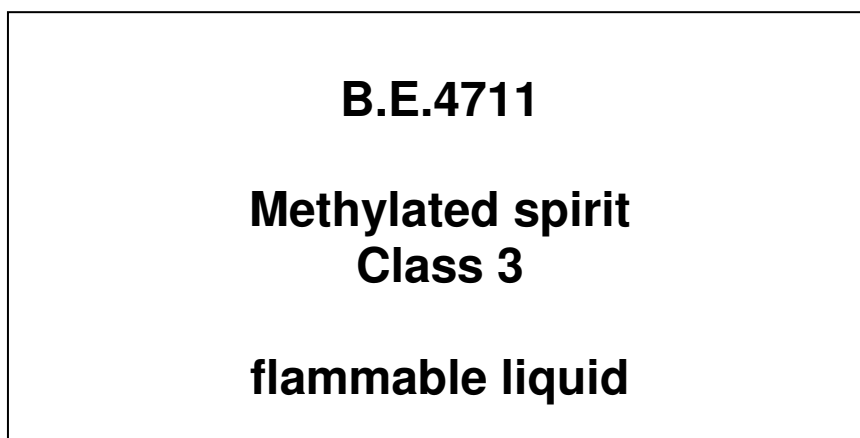
#### **Opdracht 15**

De leerling controleert het artikelnummer van de vaten met de CMR.

Benodigdheden:

- twee 200 liter vaten met daarop onderstaand etiket;
- uitwerkbijlage 3.

Etiket voor vaten, print deze dus twee maal uit.



#### **Opdracht 16**

De leerling noteert waar je op met letten nadat je de aantekening van de chauffeur hebt gelezen, tijdens het controleren

Benodigdheden:

- uitwerkbijlage 3.

#### **Opdracht 17**

De leerling zet de vaten op een europallet en zet deze vast met drie sjobanden met ratel. Hij/zij neemt hiervoor de sjobanden die voldoen aan de Europese norm EN 12195-2 met een maximale belasting van 750 kilogram.



Benodigdheden:

- europallet;
- de twee vaten;
- drie sjobanden met ratel EN 12195-2 maximale belasting van 750 kilogram;
- twee andere sjobanden van een andere soort zodat de leerling moet kiezen;
- palletstapelaar.

#### **Onderdeel D: Ontvangen van gevaarlijke stoffen**

##### ***Opdracht 18***

De leerling noemt de naam van het bord wat te zien is in bijlage 2.

Benodigdheden:

- bijlage 2;
- uitwerkbijlage 3.

##### ***Opdracht 19***

De leerling zoekt via internet naar welke stof de wagen van bijlage 2 bij zich heeft.

Benodigdheden:

- bijlage 2;
- uitwerkbijlage 3;
- computer met internet.

##### ***Opdracht 20***

De leerling noemt het certificaat dat men nodig heeft om gevaarlijke stoffen te vervoeren over de weg.

Benodigdheden:

- uitwerkbijlage 3.

##### ***Opdracht 21***

De leerling zoekt met behulp van internet naar de geldigheidsduur van het certificaat.

Benodigdheden:

- uitwerkbijlage 3;
- computer met internet.

##### ***Opdracht 22***

De leerling bekijkt bijlage 2 en geef aan op uitwerkbijlage 3 het juiste etiket bij de juiste gevarenklasse.

Benodigdheden:

- uitwerkbijlage 3.

## PvB 3: BEOORDELINGSSHEMA

Naam leerling:

Klas:

Datum:

Opdracht-nummer	Algemene vaardigheden	Max. score	Score leerling
	Werkt veilig 1	<b>2</b>	
	Werkt efficiënt 1		
	Werkt zelfstandig Hoeft niet te worden begeleid 1 Stelt geen vragen 1	<b>2</b>	
	Schrijft leesbaar 1		
	<b>Onderdeel A: Ontvangen en opslaan van goederen</b>		
<b>1</b>	Geef aan onder welke klasse spiritus valt 1	<b>1</b>	
<b>2</b>	Tekent het juiste etiket 1 Geeft het de juiste kleur 1	<b>2</b>	
<b>3</b>	Legt uit wat een NEN norm is 1		
<b>4</b>	Noemt de correcte eisen: noemt 1 correcte eis 1 noemt 2 correcte eisen 3	<b>3</b>	
<b>5</b>	Noemt de juiste NEN norm 2		
<b>6a</b>	Noemt twee correcte S-zinnen: - een S-zin correct 1 - twee S zinnen correct 2 - geen enkele S-zin 0	<b>2</b>	
<b>6b</b>	En twee correcte R-zinnen: - een R-zin correct 1 - twee R zinnen correct 2 - geen enkele R-zin 0		
	<b>Onderdeel B: Arbeidsvoorwaarden</b>		
<b>7</b>	Noemt correct aantal uren 1	<b>1</b>	
<b>8</b>	Noemt correct aantal uren 1	<b>1</b>	
<b>9</b>	Noemt correct aantal uren 1	<b>1</b>	
<b>10</b>	Noemt het juiste ministerie 1	<b>1</b>	
<b>11</b>	Zet de stappen in de juiste volgorde: - alles goed 3 - een fout 2 - twee fout 1 - meer dan twee fout 0	<b>3</b>	
<b>12</b>	Zet de formulieren in de juiste volgorde: - alles goed 3 - een fout 2 - twee fout 1 - meer dan twee fout 0		

<b>Onderdeel C: Controleren van ontvangen goederen</b>			
<b>13</b>	Vertaalt de tekst juist	2	<b>2</b>
<b>14</b>	Geeft het juiste antwoord	2	<b>2</b>
<b>15</b>	Geeft het juiste antwoord	2	<b>2</b>
<b>16</b>	Let op vochtschade / roest	2	<b>2</b>
<b>17a</b>	Zet de vaten op en europallet	1	<b>1</b>
<b>17b</b>	Gebruikt drie sjorbanden met ratel	1	<b>1</b>
<b>17c</b>	Gebruikt de juiste sjorbanden van 750 kg	2	<b>2</b>
<b>17d</b>	Zet de vaten op de juiste locatie	1	<b>1</b>
<b>Onderdeel D: Ontvangen van gevaarlijke stoffen</b>			
<b>18</b>	Geeft het juiste antwoord	1	<b>1</b>
<b>19</b>	Geeft het juiste antwoord	1	<b>1</b>
<b>20</b>	Geeft het juiste antwoord	1	<b>1</b>
<b>21</b>	Geeft het juiste antwoord	1	<b>1</b>
<b>22</b>	Zet het juiste etiket bij de juiste klasse:		<b>4</b>
	- negen goed	4	
	- een fout	3	
	- twee fout	2	
	- drie fout	1	
	- meer dan drie fout	0	

## PvB 3: CORRECTIEMODEL

1. Klasse 3.

2.



3. NEN norm staat voor Nederlands Normalisatie Instituut en legt afspraken vast.
- 4.

### 3.4 Kwaliteit stellingen

**3.4.1** Een stelling voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen moet bestand zijn tegen de opgeslagen gevaarlijke stoffen en stabiel zijn. Een stelling mag niet zwaarder worden belast dan waarvoor de stelling ontworpen is. De geschiktheid van een stelling moet kunnen worden aangetoond. Bij het gebruik van een stelling moet rekening gehouden worden met de risico's van de gevaarlijke stof, zowel qua klasse als verpakkingsgroep.

#### *Toelichting*

Verkeerd ontwerp, montage of gebruik van stellingen kan tot incidenten of calamiteiten met gevaarlijke stoffen leiden.

De praktijkrichtlijn NPR 5054 (ontwerp 2003) "palletstellingen – bediening door magazijntrucks – verklaring van toegestaan gebruik" is een leidraad bij het specificeren van de wijze van toegelaten gebruik van door magazijntrucks bediende palletstellingen. Deze richtlijn geldt dus voor grotere stellingen waarbij het afzetten of uitnemen van goederen plaatsvindt door (handmatig) bediende magazijntrucks. De praktijkrichtlijn kan worden gebruikt als leidraad bij het vastleggen van projectgebonden randvoorwaarden voor zowel de constructie of het ontwerp als de maatvoering van palletstellingen die door magazijntrucks worden bediend.

Daarnaast zijn in de norm NEN 5051 (1982) "Magazijnstellingen – aanschafgegevens – montage en gebruik – door de besteller te verstrekken ontwerpgegevens en bepalingen voor montage en gebruik" gegevens opgenomen voor het ontwerpen, de bouw en het veilig gebruik van magazijnstellingen.

De geschiktheid van een stelling kan dus worden aangetoond door de ontwerputgangspunten van een stelling eenduidig en schriftelijk vast te leggen in een "Verklaring van toegestaan gebruik". Deze "Verklaring van toegestaan gebruik" moet zijn opgesteld overeenkomstig de NPR 5054 en hoofdstuk 3 van de NEN 5051. Voor wat betreft het gebruik van pallet- of inrijstellingen moet de "Verklaring van toegestaan gebruik" tevens opgesteld zijn overeenkomstig de RVHM 1995. In geval van specifieke, stellingfabrikaat afhankelijke gebruiksvoorwaarden, moeten deze aanvullend in de "Verklaring van toegestaan gebruik" zijn opgenomen. Deze "Verklaring van toegestaan gebruik" moet in ieder geval door de stellingleverancier zijn ondertekend. Stellingen moeten vervolgens ook gebruikt worden overeenkomstig de "Verklaring van toegestaan gebruik".

**3.4.2** Een stelling moet tegen aanrijden zijn beveiligd.

**3.4.3** Indien tijdens het gebruik van een stelling een stellingonderdeel blijvend is vervormd, moeten onmiddellijk passende maatregelen worden genomen. Alvorens de stelling opnieuw in gebruik wordt genomen moeten beschadigde onderdelen worden vervangen of gerepareerd.

#### *Toelichting*

Voorbeeld van een passende maatregel: indien een ligger is beschadigd, moet deze onmiddellijk vrij worden gemaakt van opslag. Indien een staander is beschadigd, moeten de liggers aan weerszijde van de staander onmiddellijk vrij van opslag worden gemaakt.

**3.4.4** De stellingconstructie moet ten minste jaarlijks visueel op doelmatigheid, juist gebruik en eventuele beschadigingen worden geïnspecteerd. De resultaten van de inspectie moeten worden geregistreerd.

#### *Toelichting*

De inspectie kan zowel door een intern verantwoordelijke worden uitgevoerd als door een stellingleverancier.

**3.4.5** De regels met betrekking tot gescheiden opslag uit paragraaf 3.12 zijn eveneens van toepassing op de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in een stelling.

Toelichting: Met dit voorschrift wordt beoogd dat ook in verticale zin opslag van onverenigbare combinaties moet worden voorkomen. Dus stoffen die met elkaar kunnen reageren mogen niet boven elkaar in stellingen zijn geplaatst.

## **5. NEN 5051**

### **6.**

*Onderstaand een overzicht van de gebruikte R-zinnen:*

R11 Licht ontvlambaar.

R17 Spontaan ontvlambaar in lucht.

R23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R36 Irriterend voor de ogen.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

Onderstaand een overzicht van de gebruikte S-zinnen:

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

S7 In goed gesloten verpakking bewaren.

S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

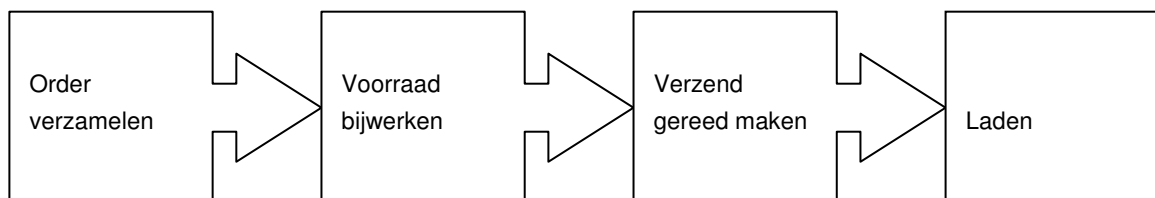
7. Officieel voor iemand van 15 jaar, 2 uur per schooldag.

8. 12 uur per schoolweek.

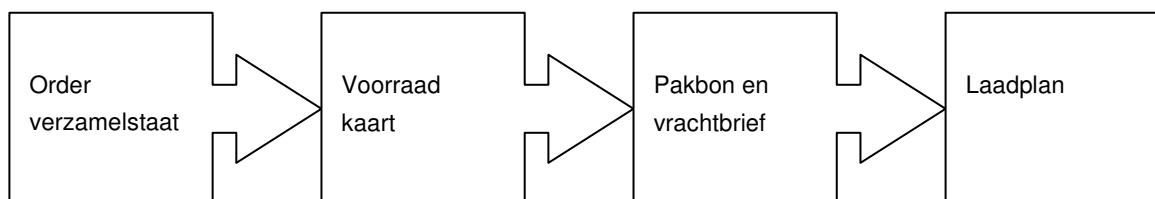
9. 40 uur in en vakantieweek.

10. Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

11.



12.



13. Als gevolg van regen zijn de vaten nat geworden tijdens het laden.  
Eenmaal in de trailer zijn de vaten afgedroogd.

14. Onder voorbehoud teken is niet officieel rechtsgeldig.

15. Het komt overeen met de CMR.

16. Je moet letten op roestvorming vanwege de regen.

18. Een kemlerbord.

19. Benzine.

20. ADR certificaat.

21. 5 jaar geldig.

- 22.** Klasse 1 = etiket C  
Klasse 2 = etiket B  
Klasse 3 = etiket A  
Klasse 4 = etiket I  
Klasse 5 = etiket E  
Klasse 6 = etiket H  
Klasse 7 = etiket G  
Klasse 8 = etiket F  
Klasse 9 = etiket D

Schaallengte: 49  
Normeringsterm: 1

<b>Score</b>	<b>Cijfer</b>	<b>Score</b>	<b>Cijfer</b>
0	1,0	26	5,8
1	1,2	27	6,0
2	1,4	28	6,1
3	1,6	29	6,3
4	1,7	30	6,5
5	1,9	31	6,7
6	2,1	32	6,9
7	2,3	33	7,1
8	2,5	34	7,2
9	2,7	35	7,4
10	2,8	36	7,6
11	3,0	37	7,8
12	3,2	38	8,0
13	3,4	39	8,2
14	3,6	40	8,3
15	3,8	41	8,5
16	3,9	42	8,7
17	4,1	43	8,9
18	4,3	44	9,1
19	4,5	45	9,3
20	4,7	46	9,4
21	4,9	47	9,6
22	5,0	48	9,8
23	5,2	49	10,0
24	5,4		
25	5,6		