

DE HAM HOGESCHOOL
Lange Ridderstraat 44

2800 MECHELEN

*VERVOER VAN GEVAARLIJKE STOFFEN
TOEGEPAST OP HET GECOMBINEERD
VERVOER
SPOOR - WEG*

CASE-STUDY: INTERFERRY N.V.

Interne Promotor: De Heer J. RAMBOER
Externe Promotor: De Heer R. VAN DYCK

1993 - 1994

Scriptie voorgedragen door
FRANK PEETERS

tot het behalen van
het diploma van
HOGER ONDERWIJS VAN HET
KORTE TYPE; AFDELING
BEDRIJFSMANAGEMENT,
OPTIE EXPEDITIE

INHOUDSTAFEL

WOORD VOORAF	
INHOUDSTAFEL	
OVERZICHT VAN DE GEBRUIKTE AFKORTINGEN	
INLEIDING	1
<i>HOOFDSTUK 1: GEVAARLIJKE STOFFEN</i>	3
1.1 Begripsomschrijving	3
1.2 Producenten	5
1.3 Veiligheidsaspect	10
1.3.1 Rollend materieel	10
- RID	11
- ADR	12
1.3.2 Verpakking	15
1.3.3 Communicatie	17
- GEM	17
- HERMES	21

HOOFDSTUK 2: REGLEMENTERINGEN BETREFFENDE HET	
VERVOER OVER LAND VAN GEVAARLIJKE	
STOFFEN	24
2.1 Reglement betreffende het internationale spoorweg- vervoer van gevaarlijke goederen (RID)	24
2.1.1 Omschrijving	24
2.1.2 Classificatie	27
2.2 Europees akkoord betreffende het internationale wegvervoer van gevaarlijke goederen (ADR)	38
2.2.1 Omschrijving	38
2.2.2 Classificatie	38
2.3 Pogingen tot harmonisatie tussen deze verschillende reglementeringen en de daarmee samenhangende problemen	39
2.3.1 Klasse 3: Brandbare vloeistoffen	39
2.3.2 Klasse 4.1: Brandbare vaste stoffen	40
2.3.3 Klasse 6.1: Giftige stoffen	40
2.3.4 Klasse 6.2: Walgingwekkende stoffen en stoffen die besmetting (infectie) kunnen veroorzaken	41
2.3.5 Klasse 9: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen	42
2.4 Aansprakelijkheidsprobleem	44

HOOFDSTUK 3: CASE-STUDY: INTERFERRY N.V.	49
3.1 Voorstelling van Interferry N.V.	49
3.1.1 Situering	49
3.1.2 Activiteiten	51
- WELK VOORDEEL BIEDT INTER- CONTAINER-INTERFRIGO T.O.V. DE N.M.B.S. AAN DE KLANT ?	52
3.1.3 Marktaandeel	54
3.1.4 Organogram	56
3.2 Praktisch voorbeeld: Het transport van ethylamine vanuit Tessenderlo naar Certosa di Pavia	57
3.2.1 Eigenschappen van de stof	57
3.2.2 Uitwerking	57
- DOCUMENTENSTROOM	60
- PRIJSBEPALING	62
- PRIJSVERGELIJKING MET HET WEGVERVOER	63
BESLUIT	64
LITERATUURLIJST	65
BIJLAGEN	