

BEROEPSKWALIFICATIEDOSSIER

Kuiper

//////////////////////////////////////
BK-0402-2

1. Globaal

1.1 TITEL

Kuiper

1.2 DEFINITIE

De kuiper zekert in zeehavens de ladingen met behulp van materialen en gereedschappen in diverse vervoersmiddelen teneinde de lading, conform het gedegen vakmanschap en met respect voor de veiligheidsregels en de vigerende wetgeving, 'zeewaardig' te transporteren.

1.3 AFBAKENING

Locaties: scheepsruim, container, vrachtwagen, trein, kade, afdak, loods, laad-, los- en opslagplaats, magazijn, gate-in, containerplein,...

Soorten lading:

Stukgoed:

o ijzer-en staalproducten: coils, buizen, profielijzer, staalplaten/slabs, lang ijzer, rails, ...

o houtproducten: pakken hout, papierpulp, rollen papier, ...

o break bulk: big bags, zakgoed, kasgoed/kisten, kratten, dozen, ...

o project cargo en heavy lifts: drums, ...non-ferro: ingots, tinplates, ...

o roro:, auto's, grote voertuigen, constructiemateriaal, ...

Bulkgoederen:

• steenkool, ijzererts, non-ferroconcentraten, mineralen, meststoffen, ...

Containers

Soorten goederen: alle goederen met inbegrip van containers en vervoersmiddelen, met uitzondering van :

• De aanvoer alsmede de afvoer in bulk van aardolie, vloeibare aardolieproducten en vloeibare grondstoffen voor de raffinaderij, de chemische nijverheid en de opslag- en transformatiebedrijvigheden in petroleuminstallaties

- Vis aangevoerd met vissersvaartuigen
- Vloeibare gassen onder druk in bulk

1.4 EXTRA INFORMATIE

Het afdekken van goederen aan boord van schepen behoort tot de werkzaamheden van de kuiper

Uiterlijke staat van de goederen: de merken, het aantal, het gewicht, afmetingen, schade, ...

Kuiper is een veiligheidsfunctie:

Onder veiligheidsfunctie verstaat men 'elke werkpost waar gebruik wordt gemaakt van arbeidsmiddelen die mogelijk de veiligheid en gezondheid van (andere) werknemers van de onderneming of van ondernemingen van buitenaf in gevaar kan brengen.' Indien er zich toch een specifiek gevaar zou kunnen voordoen, dat niet te vermijden is, dient het gebruik voorbehouden te worden aan daartoe belaste werknemers met specifieke vorming en/of opleiding. Uit de risicoanalyse van het beroep van kuiper blijkt dat dit beroep een veiligheidsfunctie is en bijgevolg moet de werkgever ook een gezondheidstoezicht uitvoeren zoals beschreven in de wetgeving. HET GEZONDHEIDSTOEZICHT OP DE WERKNEMERS, Algemene Directie Humanisering van de Arbeid, Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg, juni 2006

Verklarende woordenlijst

Aanslagmateriaal: de schakel tussen goederen en hijswerktuig om de last bijeen te houden en/of veilig te verplaatsen

Diverse transportmiddelen: schepen, lichters, containers, wagons, vrachtwagens,...

Ingots: staaf aluminium, lood, ...

Leidinggevende: staat voor verantwoordelijke, foreman (is in de havenbedrijven de vaste term die gebruikt wordt voor ploegbaas/leidinggevende en de benaming kan verschillen al naar gelang de haven), ploegbaas, ...

Locaties: scheepsruim, container, vrachtwagen, trein, kade, afdak, loods, laad-, los- en opslagplaats, magazijn, gate-in, containerplein,....

Schoren: een techniek om de lading op zijn plaats te houden

Stoelen: constructie van balken om de ruimtes tussen de ladingen op te vullen

Tendeur: spanschroef

Zeehavens: elke zeehaven en aanhorigheden in het Vlaamse Gewest die een ruimtelijk, economisch of functioneel geheel vormt en waar havenarbeiders de dienst uitmaken

Zeewaardig transporteren: Lading die in de ruimen of aan dek van een schip efficiënt gezekerd wordt zodat deze onder ongunstige omstandigheden op groot open water onbeschadigd ter plaatse blijft en geen schade aan het schip veroorzaakt.

Zekeren of lashing: het vastzetten van colli door middel van stuwhout, kettingen, en dergelijke,

waardoor deze veilig en 'zeewaardig' getransporteerd kunnen worden. Ook het losmaken van goederen valt onder deze term.

1.5 SECTOREN

- Vervoer, transport en logistiek (PC301 Havenbedrijf)

1.6 BETROKKEN (ARBEIDSMARKT)ACTOREN

Hoofdindieners

CEPA (Centrale der werkgevers aan de haven van Antwerpen)

Mede-indieners

VDAB-Studiedienst

1.7 REFERENTIEKADER

Gehanteerde referentiekaders

- Regelgeving: KB van 12 januari 1973 tot oprichting en tot vaststelling van de benaming en van de bevoegdheid van het paritair comité voor het havenbedrijf
- Regelgeving: KB van 12 augustus 1993 betreffende het gebruik van arbeidsmiddelen op de werkplaats
- Regelgeving: KB van 27 maart 1998 betreffende het beleid inzake het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk (artikel 8)
- Regelgeving: KB van 4 mei 1999 betreffende het gebruik van arbeidsmiddelen voor het hijsen of heffen van lasten
- Regelgeving: Koninklijk besluit van 28 mei 2003 betreffende het gezondheidstoezicht op de werknemers
- Regelgeving: KB van 5 juli 2004 betreffende de erkenning van havenarbeiders in de havengebieden die onder het toepassingsgebied vallen van de wet van 8 juni 1972 betreffende de havenarbeid (wet Major)
- Regelgeving: BVR van 28 april 2017 tot bepaling van de kwaliteitscriteria voor de instroomopleiding Havenarbeider
- Competent-fiche (SERV): Goederenbehandeling in de haven

Relatie tot het referentiekader

De basisactiviteit en specifieke activiteit uit de Competent-fiche " (N320301) werden deels of geïntegreerd overgenomen.

- De werkzone reinigen en opruimen (materieel, hulpstukken, ...) (Id 16281) zit vervat in 'ruimt de werkzone op en reinigt ze'
- Werkzaamheden voor havenbeveiliging uitvoeren (Id 24811) zit vervat in 'werkt met oog voor veiligheid en beveiliging' en 'werkt met oog voor milieu, kwaliteit en welzijn'

Volgende basiscompetenties werden toegevoegd door de arbeidsmarktactoren conform de maatschappelijke en sectorale voorwaarden:

- Werkt in wisselend teamverband
- Ontvangt de eigen werkzaamheden en bereidt ze voor
- Voert de voorbereiding uit van de te zekeren lading
- Zekert stukgoed
- Dekt het stukgoed af
- Zekert voertuigen
- Zekert containers

Volgende basisactiviteiten werden niet opgenomen in deze beroepskwalificatie omdat zij in België niet door een kuiper wordt uitgevoerd.

- Preventief of correctief basisonderhoud van machines of uitrustingen uitvoeren (Id 18027)
- Materialen, stroppen, lieren, ... selecteren en plaatsen volgens de aard van de lading (Id 17439)
- De luiken van het vrachtruim openen en sluiten (Id 16753)
- De uitrusting voor de toegang tot schepen installeren en nakijken (hellingen, valreepstrappen en loopbruggen (Id 14322)
- De lasten verwijderen, neerzetten en plaatsen in samenwerking met het walpersoneel (Id 9302)

2. Competenties

2.1 OPSOMMING COMPETENTIES

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
1. Werkt in wisselend teamverband				
<ul style="list-style-type: none"> • Communiceert efficiënt met alle actoren (leidinggevende, collega's, ...) 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van rapporteringstechnieken • Kennis van communicatietechnieken • Kennis van professionele taalgebruik (moet voldoende professionele taalkennis bezitten)
<ul style="list-style-type: none"> • Wisselt informatie uit met collega's en leidinggevende 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Rapporteert aan leidinggevende 	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> • Werkt efficiënt samen met collega's • Volgt aanwijzingen van leidinggevende op • Past zich flexibel aan (verandering van collega's, verandering van werkschema, ...) 	✓			om alle bevelen en onderrichtingen in verband met het uit te voeren werk te kunnen verstaan)
	✓			
	✓			
2. Werkt met oog voor veiligheid en beveiliging				
<ul style="list-style-type: none"> • Past algemene en sectorale veiligheidsvoorschriften toe 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van wettelijke bepalingen voor de havenarbeid • Basiskennis van de organisatie van havenarbeid • Basiskennis van een verkeersplan • Basiskennis van organisatie en werking van een terminal • Basiskennis van brand en brandbestrijding • Kennis van veiligheid van de arbeidsplaats en de toegangswegen • Kennis van gevaarlijke producten en de behandeling ervan • Kennis van EHBO zonder CPR • Grondige kennis van valbeveiliging: valharnas met valblok of vallijn, wand-lock/toplock, , draagbare ladders, safetyflat, ... • Grondige kennis van veiligheidsregels en beveiligingsmaatregelen (veiligheidsvoorschriften, havenvoorschriften, ...) • Grondige kennis van werkgerelateerde pictogrammen • Grondige kennis van beschermingsmiddelen
<ul style="list-style-type: none"> • Neemt actief deel aan veiligheidsinstructies (Take5) 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen op correcte wijze 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Herkent risico's bij werken op locatie (in het schip, op de kade, onder de kraan, ...) 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> • Meldt risico's en problemen, mondeling en/of schriftelijk, aan de leidinggevende 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> • Schat de risico's van de werkzaamheden in 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Werkt volgens de specifieke veiligheidsvoorschriften op locatie 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Herkent gevaarlijke producten en behandelt ze conform de voorschriften 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Maakt gebruik van valbeveiliging 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Evacueert tijdens een brand 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> • Evacueert en/of voert EHBO uit bij ongevallen (zware bloedingen, gevaarlijke producten, ...) 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> • Voert de noodprocedure uit bij calamiteiten met gevaarlijke producten 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> • Respekteert de ISPS-voorschriften 	✓			
3. Werkt met oog voor milieu, kwaliteit en welzijn				
<ul style="list-style-type: none"> • Werkt ergonomisch (hef- en tiltechnieken, ..) 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van wettelijke

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> • Werkt economisch 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • bepalingen voor de havenarbeid • Basiskennis van economisch werken • Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken • Kennis van afvalpreventie, -procedures en -richtlijnen • Kennis van organisatie en werking van de haven • Kennis van de toepasselijke Codex
<ul style="list-style-type: none"> • Werkt conform de voorgeschreven procedures 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Vermijdt schade aan infrastructuur, goederen en de toestellen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Heeft oog voor het welzijn van de collega's 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Past de milieuvoorschriften toe 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Sorteert en recupereert afval en (gebruikte) materialen 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Leert nieuwe opgelegde technieken en past ze toe 	✓			
4. Ontvangt de eigen werkzaamheden en bereidt ze voor				
<ul style="list-style-type: none"> • Verplaatst zich veilig binnen de arbeidsplaats 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van havenvoertuigen en hun gebruik • Kennis van (lokale) vakterminologie • Kennis van procedures en instructies • Kennis van veiligheid van de arbeidsplaats en de toegangswegen • Kennis van haventerrein en havenbedrijven
<ul style="list-style-type: none"> • Begrijpt de ontvangen opdracht en volgt ze op 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Verzamelt het materiaal noodzakelijk voor de opdracht 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Plaatst indien nodig waarschuwingstekens 	✓			
5. Voert de voorbereiding uit van de te zekeren lading				
<ul style="list-style-type: none"> • Overloopt het stuwplan en de algemene planning 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van aanslagmethodes en aanslagmateriaal klassiek; stropen, kettingen, hijsbanden, staalkabels, kabelmatten, Dyneema, roundslings, ... en gestellen: kaders, balken/bruggen, spreaders, ... • Kennis van lading (stukgoed, bulkgoederen, containers) • Kennis van manueel, elektrisch en pneumatisch handgereedschap
<ul style="list-style-type: none"> • Bepaalt de zekeringwijze in samenspraak met de verantwoordelijke van het schip 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Bepaalt het (lashing)materiaal waarmee gezekerd zal worden 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Zorgt voor een stabiele ondergrond van het lashingmateriaal 	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> Brengt het lashingmateriaal aan boord in een materiaalcontainer of –bak en voorziet in voldoende ruimte 			✓	(hamers, zagen, sleutels, tangen, elektrische zaag, pneumatisch nagelpistool, ...) <ul style="list-style-type: none"> Kennis van veiligheid van de arbeidsplaats en de toegangswegen Grondige kennis van lashingmateriaal voor zekering van de lading (kallen, stuw hout, stoelen, (metalen) schoren, bandijzers, spanbanden, touwen, kettingen, lashingbaren, twistlocks, flats, tendeurs, bridge fittings, sjordraden, wires, wirerope, kabelklem, ...)
<ul style="list-style-type: none"> Zorgt steeds voor een vrije doorgang 			✓	
6. Zekert stukgoed				
<ul style="list-style-type: none"> Bepaalt het te gebruiken lashingmateriaal in samenspraak met de leidinggevende om het stukgoed correct te zekeren 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis van eigenschappen van hef- en hijstoestellen Kennis van organisatie en methodisch werken Kennis van lading (stukgoed, bulkgoederen, containers) Kennis van manueel, elektrisch en pneumatisch handgereedschap (hamers, zagen, sleutels, tangen, elektrische zaag, pneumatisch nagelpistool, ...) Kennis van reken- en meetmethodes Grondige kennis van lashingmateriaal voor zekering van de lading (kallen, stuw hout, stoelen, (metalen) schoren, bandijzers, spanbanden, touwen, kettingen, lashingbaren, twistlocks, flats, tendeurs, bridge fittings, sjordraden, wires, wirerope, kabelklem, ...) Grondige kennis van zekeringstechnieken
<ul style="list-style-type: none"> Zorgt voor de nodige stabiliteit en een vrije werkvloer 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Zekert de lading volgens de afgesproken wijze 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen aangepast aan de taakuitvoering 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Werkt met manueel, elektrisch of pneumatisch handgereedschap en past de aangepaste montagetechnieken toe 				
<ul style="list-style-type: none"> Werkt met lashingmateriaal (kettingen, bandijzers, stuw hout, baren, tendeurs, bridge fittings, ...) en montagegereedschap en past de aangepaste montagetechnieken toe 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Monteert constructies (stoelen, schoren, ...) conform de berekeningen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Kiest (in overleg) voor een aangepaste bevestigingstechniek indien de gebruikelijke 	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
techniek niet mogelijk is				(lashingstechnieken) van lading (directe lashing, looplashing, neerbinding, koplashing, ...) <ul style="list-style-type: none"> • Grondige kennis van valbeveiliging: valharnas met valblok of vallijn, wand-lock/toplock, draagbare ladders, safetyflat, ...
<ul style="list-style-type: none"> • Evalueert de zekeringswerkzaamheden en stuurt bij indien nodig 	✓			
7. Dekt het stukgoed af				
<ul style="list-style-type: none"> • Bepaalt het afdek materiaal voor het stukgoed 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van lading (stukgoed, bulkgoederen, containers) • Kennis van stapeltechnieken • Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken • Kennis van laad- en losprocedures • Grondige kennis van werkgerelateerde pictogrammen
<ul style="list-style-type: none"> • Dekt het stukgoed af met het gepaste afdek materiaal 			✓	
8. Zekert voertuigen				
<ul style="list-style-type: none"> • Controleert de degelijke werking van de scheepsventilatie 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van onregelmatigheden/afwijkingen (gebreken van lading, ...) • Kennis van transportmiddelen voor laden en lossen van lading • Kennis van laad- en losprocedures • Grondige kennis van lashingmateriaal voor zekering van de lading (kallen, stuw hout, stoelen, (metalen) schoren, bandijzers, spanbanden, touwen, kettingen, lashingbaren, twistlocks, flats, tendeurs, bridge fittings, sjordraden, wires, wirerope, kabelklem, ...) • Grondige kennis van zekeringstechnieken (lashingstechnieken) van lading (directe lashing, looplashing, neerbinding, koplashing, ...) • Grondige kennis van veiligheidsregels en
<ul style="list-style-type: none"> • Werkt met de noodzakelijke beschermingsmiddelen (CO2 meter, gehoorbescherming, mondmasker (diesel), ...) 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Neemt een veilige positie in 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Brengt het lashingmateriaal ter plaatse 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Zekert het voertuig conform de richtlijnen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Evalueert de zekeringswerkzaamheden en stuurt bij indien nodig 	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
				beveiligingsmaatregelen (veiligheidsvoorschriften, havenvoorschriften, ...)
9. Zekert containers				
• Maakt gebruik van valbeveiliging (valharnas, safetyflat, valstopapparaat, ...)			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van onregelmatigheden/afwijkingen (gebreken van lading, ...) • Kennis van transportmiddelen voor laden en lossen van lading • Kennis van laad- en losprocedures • Grondige kennis van lashingmateriaal voor zekering van de lading (kallen, stuwhout, stoelen, (metalen) schoren, bandijzers, spanbanden, touwen, kettingen, lashingbaren, twistlocks, flats, tendeurs, bridge fittings, sjordraden, wires, wirerope, kabelklem, ...) • Grondige kennis van zekeringstechnieken (lashingstechnieken) van lading (directe lashing, looplashing, neerbinding, koplashing, ...) • Grondige kennis van valbeveiliging: valharnas met valblok of vallijn, wand-lock/toplock, , draagbare ladders, safetyflat, ...
• Richt de werkplaats veilig in om ongevallen te voorkomen (struikelen, vallen, onder last werken, ...)	✓			
• Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen aangepast aan de taakuitvoering	✓			
• Werkt met lashingbaren, tendeurs en hulpmiddelen			✓	
• Legt het beschikbare (lashing)materiaal klaar			✓	
• Zekert de containers met het beschikbare (lashing)materiaal			✓	
• Evalueert de zekeringswerkzaamheden en stuurt bij indien nodig	✓			
10. Ruimt de werkzone op en reinigt ze (materieel, hulpstukken, ...)				
• Ruimt het losliggende (aanslag) materiaal op en legt het op de daartoe voorziene plaatsen aan boord of op de kade			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van reinigingsmethoden • Kennis van afvalpreventie, -procedures en -richtlijnen
• Draagt zorg voor het gebruikte materiaal, onderhoudt dit en maakt het schoon			✓	
• Signaleert wanneer onderdelen aan herstelling of onderhoud toe zijn	✓			

2.2 BESCHRIJVING COMPETENTIES ADHV DE DESCRIPTORELEMENTEN

Kennis

- Basiskennis van wettelijke bepalingen voor de havenarbeid
- Basiskennis van de organisatie van havenarbeid
- Basiskennis van een verkeersplan
- Basiskennis van organisatie en werking van een terminal
- Basiskennis van havenvoertuigen en hun gebruik
- Basiskennis van eigenschappen van hef- en hijstoestellen
- Basiskennis van brand en brandbestrijding
- Basiskennis van economisch werken
- Basiskennis van reinigingsmethoden
- Basiskennis van rapporteringstechnieken

- Kennis van (lokale) vakterminologie
- Kennis van procedures en instructies
- Kennis van organisatie en methodisch werken
- Kennis van aanslagmethodes en aanslagmateriaal klassiek: stropen, kettingen, hijsbanden, staalkabels, kabelmatten, Dyneema, roundslings, ... en gestellen: kaders, balken/bruggen, spreaders, ...
- Kennis van lading (stukgoed, bulkgoederen, containers)
- Kennis van manueel, elektrisch en pneumatisch handgereedschap (hamers, zagen, sleutels, tangen, elektrische zaag, pneumatisch nagelpistool, ...)
- Kennis van stapeltechnieken
- Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
- Kennis van onregelmatigheden/afwijkingen (gebreken van lading, ...)
- Kennis van transportmiddelen voor laden en lossen van lading
- Kennis van laad- en losprocedures
- Kennis van reken- en meetmethodes
- Kennis van veiligheid van de arbeidsplaats en de toegangswegen
- Kennis van gevaarlijke producten en de behandeling ervan
- Kennis van afvalpreventie, -procedures en -richtlijnen
- Kennis van veiligheid van de arbeidsplaats en de toegangswegen
- Kennis van organisatie en werking van de haven
- Kennis van haventerrein en havenbedrijven
- Kennis van EHBO zonder CPR
- Kennis van de toepasselijke Codex
- Kennis van communicatietechnieken
- Kennis van professionele taalgebruik (moet voldoende professionele taalkennis bezitten om alle bevelen en onderrichtingen in verband met het uit te voeren werk te kunnen verstaan)

- Grondige kennis van lashingmateriaal voor zekering van de lading (kallen, stuwhout, stoelen, (metalen) schoren, bandijzers, spanbanden, touwen, kettingen, lashingbaren, twistlocks, flats, tendeurs, bridge fittings, sjordraden, wires, wirerope, kabelklem, ...)
- Grondige kennis van zekeringstechnieken (lashingstechnieken) van lading (directe lashing, looplashing, neerbinding, koplashing, ...)

- Grondige kennis van valbeveiliging: valharnas met valblok of vallijn, wand-lock/toplock, draagbare ladders, safetyflat, ...
- Grondige kennis van veiligheidsregels en beveiligingsmaatregelen (veiligheidsvoorschriften, havenvoorschriften, ...)
- Grondige kennis van werkgerelateerde pictogrammen
- Grondige kennis van beschermingsmiddelen

Cognitieve vaardigheden

- Communiceert efficiënt met alle actoren (leidinggevende, collega's, ...)
- Wisselt informatie uit met collega's en leidinggevende
- Rapporteert aan leidinggevende
- Werkt efficiënt samen met collega's
- Volgt aanwijzingen van leidinggevende op
- Past zich flexibel aan (verandering van collega's, verandering van werkschema, ...)
- Past algemene en sectorale veiligheidsvoorschriften toe
- Neemt actief deel aan veiligheidsinstructies (Take5)
- Schat de risico's van de werkzaamheden in
- Werkt volgens de specifieke veiligheidsvoorschriften op locatie
- Herkent gevaarlijke producten en behandelt ze conform de voorschriften
- Respecteert de ISPS-voorschriften
- Werkt ergonomisch (hef- en tiltechnieken, ..)
- Werkt economisch
- Werkt conform de voorgeschreven procedures
- Heeft oog voor het welzijn van de collega's
- Past de milieuvoorschriften toe
- Sorteert en recupereert afval en (gebruikte) materialen
- Leert nieuwe opgelegde technieken en past ze toe
- Verplaatst zich veilig binnen de arbeidsplaats
- Begrijpt de ontvangen opdracht en volgt ze op
- Verzamelt het materiaal noodzakelijk voor de opdracht
- Plaatst indien nodig waarschuwingstekens
- Overloopt het stuwplan en de algemene planning
- Bepaalt de zekeringswijze in samenspraak met de verantwoordelijke van het schip
- Bepaalt het (lashing)materiaal waarmee gezekerd zal worden
- Zorgt voor een stabiele ondergrond van het lashingmateriaal
- Bepaalt het te gebruiken lashingmateriaal in samenspraak met de leidinggevende om het stukgoed correct te zekeren
- Zorgt voor de nodige stabiliteit en een vrije werkvloer
- Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen aangepast aan de taakuitvoering
- Kiest (in overleg) voor een aangepaste bevestigingstechniek indien de gebruikelijke techniek niet mogelijk is
- Evalueert de zekeringswerkzaamheden en stuurt bij indien nodig
- Bepaalt het afdek materiaal voor het stukgoed
- Controleert de degelijke werking van de scheepsventilatie
- Werkt met de noodzakelijke beschermingsmiddelen (CO2 meter, gehoorbescherming, mondmasker (diesel), ...)
- Neemt een veilige positie in

- Evalueert de zekeringswerkzaamheden en stuurt bij indien nodig
- Richt de werkplaats veilig in om ongevallen te voorkomen (struikelen, vallen, onder last werken, ...)
- Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen aangepast aan de taakuitvoering
- Evalueert de zekeringswerkzaamheden en stuurt bij indien nodig
- Signaleert wanneer onderdelen aan herstelling of onderhoud toe zijn

Probleemoplossende vaardigheden

- Herkent risico's bij werken op locatie (in het schip, op de kade, onder de kraan, ...)
- Meldt risico's en problemen, mondeling en/of schriftelijk, aan de leidinggevende
- Evacueert tijdens een brand
- Evacueert en/of voert EHBO uit bij ongevallen (zware bloedingen, gevaarlijke producten, ...)
- Voert de noodprocedure uit bij calamiteiten met gevaarlijke producten

Motorische vaardigheden

- Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen op correcte wijze
- Maakt gebruik van valbeveiliging
- Vermijdt schade aan infrastructuur, goederen en de toestellen
- Brengt het lashingmateriaal aan boord in een materiaalcontainer of –bak en voorziet in voldoende ruimte
- Zorgt steeds voor een vrije doorgang
- Zekert de lading volgens de afgesproken wijze
- Werkt met lashingmateriaal (kettingen, bandijzers, stuw hout, baren, tendeurs, bridge fittings, ...) en montagegereedschap en past de aangepaste montagetechnieken toe
- Monteert constructies (stoelen, schoren, ...) conform de berekeningen
- Dekt het stukgoed af met het gepaste afdek materiaal
- Brengt het lashingmateriaal ter plaatse
- Zekert het voertuig conform de richtlijnen
- Maakt gebruik van valbeveiliging (valharnas, safetyflat, valstopapparaat, ...)
- Werkt met lashingbaren, tendeurs en hulpmiddelen
- Legt het beschikbare (lashing)materiaal klaar
- Zekert de containers met het beschikbare (lashing)materiaal
- Ruimt het losliggende (aanslag) materiaal op en legt het op de daartoe voorziene plaatsen aan boord of op de kade
- Draagt zorg voor het gebruikte materiaal, onderhoudt dit en maakt het schoon

Omgevingscontext

- Dit beroep wordt zowel binnen als buiten uitgeoefend waarbij het kuiperswerk onderhevig is aan (atmosferische) wijzigingen.
- Dit beroep wordt uitgeoefend in shiften, 24/24 en 7/7
- Dit beroep behelst een zeer grondige kennis van de veiligheidsvoorschriften en het strikt toepassen ervan

- Het correct zekeren van de lading is van belang om de 'zeewaardigheid' van de lading te garanderen. Slecht zekeren kan schade berokkenen aan personeel, vervoersmiddel en/of lading
- De werkopdrachten worden strikt afgebakend in de tijd en er heersen in veel gevallen deadlines, wat stressbestendigheid en resultaatsgerichtheid vraagt
- De havensector kent reglementeringen, procedures,... betreffende kwaliteit, veiligheid, welzijn en gezondheid, die door alle actoren strikt moeten nageleefd worden
- De kuiper komt in contact met verschillende actoren (leidinggevend, collega's, bemanning,...)
- In dit beroep is teamwork in verschillende samenstellingen onontbeerlijk waarbij stiptheid op het werk een belangrijk onderdeel is
- Er moeten duidelijke afspraken zijn tussen de havenarbeiders en kuipers voor het uitvoeren van de werkzaamheden waarbij voldoende afstand tussen beide voorzien moet worden
- De zekeringen, de zekeringmethode en -materiaal, worden in samenspraak met de leidinggevende bepaald
- Er mag tijdens de werkzaamheden nooit onder de last gewerkt worden
- Op de werkplek mag geen lading gemanipuleerd worden daar waar de kuiper aan het zekeren is
- In dit beroep moet op flexibele wijze gewerkt worden
- Er moeten in voorkomend geval zware repetitieve handelingen uitgevoerd worden die de nodige krachtsuitoefening vereisen
- Dit beroep wordt uitgevoerd in verschillende soorten laadruimten en daarbij dient rekening gehouden te worden met de daar aan verbonden risico's
- Aan de haven moet er ergonomisch gewerkt worden waarbij onder andere het tillen van lasten belangrijk is om letsels te voorkomen
- Er wordt gewerkt op hoogte en in de diepte waarbij de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen in acht moet genomen worden

Handelingscontext

- De kuiper moet oog hebben voor kwaliteit en tevredenheid van de klant door efficiënt te werken en de lading 'zeewaardig' vast te maken
- De kuiper moet nauwgezet kunnen werken en hij/zij moet dit gedurende meerdere uren kunnen volhouden
- De kuiper moet rekening houden met de economische beperkingen opgelegd door zijn onderneming
- De kuiper gaat op constructieve en transparante wijze informatie uitwisselen met andere actoren waarbij zeer duidelijke afspraken gemaakt worden
- De kuiper moet zelfstandig zijn werk kunnen uitvoeren en bij problemen contacteert hij de leidinggevende
- De kuiper stelt afhankelijk van de bedrijfscontext, repetitieve of gevarieerde handelingen.
- De kuiper heeft aandacht voor gevaarlijke situaties en meldt deze aan de leidinggevende
- De kuiper moet zorgvuldig gebruik maken van materieel
- De kuiper moet vakkundig en met de nodige verantwoordelijkheidszin werken om zowel zijn eigen veiligheid als de veiligheid van anderen en goederen te garanderen

- De kuiper dient zich bewust te zijn dat gemaakte fouten verstrekkende gevolgen kunnen hebben voor zichzelf, de collega's, de werkgever, de lading, infrastructuur en/of de logistieke keten
- De kuiper dient er zich er bewust van te zijn dat gemaakte fouten (foutief lashen van lading, ...) verstrekkende gevolgen kunnen hebben voor de bevolking, het milieu en de samenleving
- De kuiper moet over voldoende ruimtelijk voorstellingsvermogen beschikken
- De kuiper moet probleemoplossend kunnen werken
- De kuiper moet blijven met de ontwikkelingen binnen de sector, dit vergt leergierigheid en het volgen van (verplichte) opleidingen
- De kuiper moet zich continu kunnen concentreren
- De kuiper moet de nodige inzet en doorzettingsvermogen hebben

Autonomie

Is zelfstandig in

- veilig en ordelijk organiseren van de eigen werkplaats
- het voorbereiden en uitvoeren van de eigen werkzaamheden
- het zekeren van ladingen
- aangepast zekeren van niet gestandaardiseerde goederen
- het werken met handgereedschap en lashingsmateriaal
- het opruimen van de werkzone
- het gebruiken van het materiaal en materieel

Is gebonden aan

- het uitvoeren van opdrachten toegewezen door de leidinggevende
- instructies van de leidinggevende
- de procedures aangaande de uit te voeren taken
- het beleid van de organisatie
- tijdsplanning, veiligheids-, gezondheids-, kwaliteits- en milieuvoorschriften en -procedures
- afspraken met betrekking tot de eigen werkzaamheden
- de bedrijfseigen voorschriften

Doet beroep op

- de leidinggevende voor de werkopdracht, gegevens, melden van problemen, gevaarlijke situaties en bijkomende instructies
- de collega's voor het ondersteunen en/of hulp bij de activiteiten

Verantwoordelijkheid

- Het werken in wisselend teamverband
- Het werken met oog voor veiligheid en beveiliging
- Het werken met oog voor milieu, kwaliteit en welzijn
- Het ontvangen en voorbereiden van de eigen werkzaamheden
- Het uitvoeren van de voorbereiding op de werkpost
- Het zekeren van stukgoed
- Het afdekken van het stukgoed aan boord van het schip

- Het zekeren van voertuigen
- Het zekeren van containers
- Het opruimen en reinigen van de werkzone

2.3 ATTESTEN EN VOORWAARDEN

Wettelijke attesten en voorwaarden

Voor de beroepsuitoefening van 'Kuiper' is het beschikken van volgende attesten en/of voldoen aan volgende voorwaarden wettelijk verplicht:

- Erkenningsvoorwaarden havenarbeider zoals bepaald in KB van 5 juli 2004 betreffende de erkenning van havenarbeiders in de havengebieden die onder het toepassingsgebied vallen van de wet van 8 juni 1972 betreffende de havenarbeid.

3. Arbeidsmarktrelevantie / maatschappelijke relevantie

3.1 ARBEIDSMARKTRELEVANTIE

Tewerkstelling

Tewerkstelling

Aantal havenarbeiders algemeen werk op 1 januari in de zeehavens

Jaartal	Antwerpen	Zeebrugge	Gent
2013	6029	1485	457
2014	6160	1455	456
2015	6181	1541	425
2016	6131	1573	438
2017	6136	1696	419

Vacatures

I. Aantal vacatures (in het 'normaal economisch circuit zonder uitzendopdrachten' en indien beschikbaar het aantal vacatures voor uitzendopdrachten) en aandeel in de sector

i. **Spreiding over de betrokken sectoren**

Deze tabel geeft een beeld van de vacatures (ontvangen vacatures 2016) van alle

Ontvangen vacatures		Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL	
gemeld	Vervaardigen van machines en toestellen	1							1									2
	Groot- en kleinhandel						2											2
	Transport, logistiek en post	28	1									1						30
	Zakelijke dienstverlening	4	1															
TOTAAL		33	2				2		1			1						39
+																		
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren																		
Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling		6			1		2	2	1	20		1	1					34
TOTAAL		6			1		2	2	1	20		1	1					34
Uitzendopdrachten																		
Informatica, media en telecom												4						4
Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling		77	2	8	1	2	1	30	1	2	2	14	9		8			158
TOTAAL		77	2	8	1	2	1	30	1	2	2	18	9		8			162

i. **Aantal openstaande vacatures (aantal, spreiding, evolutie)**

Voor het beroep

- Openstaande vacatures (aantal, evolutie dec 2013-dec 2014, 2015 en dec 2016)

Jaartal	Dec/2013	Dec/2014	Dec/2015	Dec/2016
NECzU rechtstreeks aan VDAB gemeld	4	4	1	3
NECzU via werving- en selectiekantoren	1		1	
Uitzendopdrachten	14	8	21	28
TOTAAL	19	12	23	31

- Openstaande vacatures voor het beroep goederenbehandelaar haven (aantal, december 2016)

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	SL.Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL
NEC rechtstreeks VDAB.	1				1		1								3
Uitzendopdrachten	19	1		1		2				4			1		28
TOTAAL	20	1		1	1	2	1			4			1		31

II. **Evolutie van het aantal vacatures (in de tijd)**

Jaartal	2013	2014	2015	2016
NECzU rechtstreeks aan VDAB gemeld	23	21	8	39
NECzU via werving- en selectiekantoren	8	2	10	34
Uitzendopdrachten	93	60	106	162
TOTAAL	124	83	124	235

III. Spreiding van het aantal ontvangen vacatures per provincie en/of regio

Deze tabel geeft een overzicht van ontvangen vacatures logopedist per regio in 2016

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	Totaal
NECzU rechtstreeks aan VDAB gemeld	33	2				2		1			1					39
NECzU via werving- en selectiekantoren	6			1		2	2	1	20		1	1				34
Uitzendopdrachten	77	2	8	1	2	1	30	1	2	2	18	9		8	1	162
TOTAAL	116	4	8	2	2	5	32	3	22	2	20	10		8	1	235

IV. Aantal niet werkende werkzoekenden

Deze tabel geeft een overzicht van het aantal niet werkende werkzoekende logopedist per regio eind dec 2016

Beroep	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	TOTAAL
TOTAAL	287	16	8	3	2	65	7	41	2	17	46	2	6	502

4. Samenhang

Havenarbeider
algemeen werk

Markeerder

Kuiper