

TAAK RISICO ANALYSE TRA

Functie	Kritieke taak	Risico's/blootstelling	Lichaamsdeel/ object	PBM / maatregelen	Type	Opleidings-of ervaringseisen
<ul style="list-style-type: none"> Sloper 	Slopen met elektrisch of pneumatisch handgereedschap	<ul style="list-style-type: none"> wegspringende deeltjes kwartsstof lawaaï trillingen uitschieten vallend puin losraken van schijf 	<ul style="list-style-type: none"> ogen longen/neus oren lichaam 	<ul style="list-style-type: none"> veiligheidsbril Taakroulatie, afwisseling afzuiging/ stofkapje Sproeien / nevelen ter voorkoming van kwartsstofemissie Ruimteventilatie toepassen (let op blootstelling derden) gehoorbescherming handschoenen, werkkleding controle schijf en machine voor gebruik elektrisch handgereedschap voorzien van NEN 3140 keuring 	<ul style="list-style-type: none"> P3 oorkappen/otoplast. 	<ul style="list-style-type: none"> Instructie uit veiligheidsboekje Gebruikershandleiding
<ul style="list-style-type: none"> Sloper Asbest-saneerder 	Handsloopwerkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> Lawaaï Struikelgevaar Wegspringende deeltjes Fysieke belasting Tillen Vallend puin (Kwarts)stof beknelling 	<ul style="list-style-type: none"> Oren Lichaam Ogen Lichaam Rug/schouders Longen/neus 	<ul style="list-style-type: none"> gehoorbescherming werkplek opgeruimd houden veiligheidsbril staand werk afwisselen gebruik maken van hulpmiddelen stofkapje Sproeien / nevelen ter voorkoming van kwartsstofemissie Ruimteventilatie toepassen (let op blootstelling derden) veiligheidsvoorzieningen in acht nemen. 	<ul style="list-style-type: none"> oorkappen/otoplast. P3 	<ul style="list-style-type: none"> projectinstructie door leidinggevenden instructie "tillen"
<ul style="list-style-type: none"> sloper 	Zaagwerkzaamheden d.m.v. kettingzaag	<ul style="list-style-type: none"> wegspringende deeltjes wegschieten zaag of werkstuk gebogen houding lawaaï vallend puin houtstof splinters vallen struikelen 	<ul style="list-style-type: none"> ogen benen/voeten rug en schouders oren longen/neus handen werkplek opgeruimd houden 	<ul style="list-style-type: none"> gelaatsscherm zaagbroek/ veiligheidsschoenen afwisselen werk gehoorbescherming stofkapje handschoenen 	<ul style="list-style-type: none"> S3 schoenen oorkappen/otoplast 	<ul style="list-style-type: none"> Instructie werken met kettingzaag
<ul style="list-style-type: none"> grondwerker 	Werken met verontreinigde grond	<ul style="list-style-type: none"> blootstelling aan gevaarlijke stoffen 	<ul style="list-style-type: none"> zie projectplan 	<ul style="list-style-type: none"> zie projectplan 	Zie projectplan	<ul style="list-style-type: none"> medische keuring(bosa) projectinstructie

TAAK RISICO ANALYSE TRA

Functie	Kritieke taak	Risico's/blootstelling	Lichaamsdeel/ object	PBM / maatregelen	Type	Opleidings-of ervaringseisen
<ul style="list-style-type: none"> Sloper Asbest-saneerder DTA 	werken op hoogte	<ul style="list-style-type: none"> vallen vallende voorwerpen 	<ul style="list-style-type: none"> lichaam hoofd, schouders, voeten 	<ul style="list-style-type: none"> deugdelijke steiger valgordel + 1,5 m veiligheidslijn bouwhelm veiligheidsschoenen 	<ul style="list-style-type: none"> harnasgordel PE/textielversterkt fenolhars S3 	<ul style="list-style-type: none"> Instructie middels Toolboxmeeting werken op hoogte
<ul style="list-style-type: none"> chauffeur 	besturen vrachtwagen	<ul style="list-style-type: none"> aanrijdgevaar zittend werk 	<ul style="list-style-type: none"> lichaam lichaam 	<ul style="list-style-type: none"> veiligheidsgordel ergonomisch ontworpen cabine 		<ul style="list-style-type: none"> rijbewijs C icm E
<ul style="list-style-type: none"> chauffeur 	Transporteren asbest	<ul style="list-style-type: none"> vrijkomen asbest 	<ul style="list-style-type: none"> longen 	<ul style="list-style-type: none"> asbest luchtdicht verpakken container op juist wijze laden voorzichtig storten 		Instructie door DTA Opvolgen instructie stortplaats
<ul style="list-style-type: none"> chauffeur 	In- en uitstappen	<ul style="list-style-type: none"> aanrijdgevaar verstappen 	<ul style="list-style-type: none"> lichaam enkel 	<ul style="list-style-type: none"> oplettendheid veiligheidsvest stevige veiligheidsschoenen 	<ul style="list-style-type: none"> S3 	
<ul style="list-style-type: none"> chauffeur 	opladen en afzetten containers	<ul style="list-style-type: none"> klem tussen container stabiliteit wagen en aanhanger 	<ul style="list-style-type: none"> lichaam lichaam 	<ul style="list-style-type: none"> gekeurde middelen stempelen stabiele ondergrond 		
<ul style="list-style-type: none"> chauffeur 	Aanbrengen netten op container.	<ul style="list-style-type: none"> van container vallen verstappen/bekneld raken 	<ul style="list-style-type: none"> lichaam 	<ul style="list-style-type: none"> netten aanbrengen voor container opladen. veiligheidsschoeisel 	S3	
<ul style="list-style-type: none"> chauffeur 	Werken langs de weg	<ul style="list-style-type: none"> aanrijdgevaar 	<ul style="list-style-type: none"> lichaam 	<ul style="list-style-type: none"> instructie door leidinggevendenden dragen signaalkleding 		Instructie werken langs de openbare weg.
<ul style="list-style-type: none"> Beeldschermwerkers 	langdurig beeldschermwerk (>2 uur gemiddeld per dag)	<ul style="list-style-type: none"> overbelasting spiergroepen (RSI) droge / pijnlijke ogen tegenlicht overbelasting lichaamsdelen 	<ul style="list-style-type: none"> schouders, polsen, handen ogen ogen nek, rug 	<ul style="list-style-type: none"> afwisseling goed meubilair, persoonlijke instelling juiste opstelling hulpmiddelen 	(Zie arbo informatieblad 2)	

TAAK RISICO ANALYSE TRA

Functie	Kritieke taak	Risico's/blootstelling	Lichaamsdeel/ object	PBM / maatregelen	Type	Opleidings-of ervaringseisen
• sloper	• Kwik leidingen loskoppelen	<ul style="list-style-type: none"> In aanraking komen met kwik Milieuvervuiling 	<ul style="list-style-type: none"> Inademen kwikdamp. Besmetting bloed huid 	<ul style="list-style-type: none"> afsluiters dichtzetten Werkgebied afschermen Lint en borden plaatsen Adembescherming niet eten, roken of drinken op de werkplek Voorkom wegstromen kwik Plaatsen lekbak Opslag in lekvrije containers Overall Handschoenen Schoonmaak plaats schoeisel Opslag vuile kleding 	<ul style="list-style-type: none"> HG filter Polypropyleen neopreen 	<ul style="list-style-type: none"> instructie voor het werken met kwik. Kwiksaneringsdocument versie 1, d.d. 22 april 2004.
• sloper	• werkonderbreking tijdens kwikwerkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> lekkage uit product besmet raken door kwik 	<ul style="list-style-type: none"> bodem lichaam 	<ul style="list-style-type: none"> afdoppen open leidingen minimaal 5 meter vanaf de werkplek PBM afdoen voor roken/eten/drinken eerst handen wassen. 		<ul style="list-style-type: none"> instructie voor het werken met kwik. Kwiksaneringsdocument versie 1, d.d. 22 april 2004.
• Sloper	• Kwikleidingen knippen met hydraulische knipper	<ul style="list-style-type: none"> In aanraking komen met kwik Milieuvervuiling Klemraken tussen knipper brandgevaar 	<ul style="list-style-type: none"> Inademen kwikdamp. Besmetting bloed Huid Handen/armen Lichaam en milieu 	<ul style="list-style-type: none"> Werkgebied afschermen Lint en borden plaatsen Adembescherming Rook, eet en drinkverbod werkplek Voorkom wegstromen kwik Plaatsen lekbak Overall laarzen Handschoenen Schoonmaak plaats schoeisel Opslag vuile kleding Afdoppen open leidingen Markeren te knippen materiaal Brandblusser paraat hebben 	<ul style="list-style-type: none"> HG filter Polypropyleen veiligheidslaarzen neopreen helm 	<ul style="list-style-type: none"> instructie voor het werken met kwik. Kwiksaneringsdocument versie 1, d.d. 22 april 2004.
• Sloper/ saneerder	• Vacuümleidingen loskoppelen	<ul style="list-style-type: none"> In aanraking komen met asbest pakkingen 	<ul style="list-style-type: none"> Longen/huid 	<ul style="list-style-type: none"> Flenzen inpakken en als asbest afvoeren adembescherming 	<ul style="list-style-type: none"> PE folie P3 filter 	<ul style="list-style-type: none"> Opleiding asbestverwijderen

TAAK RISICO ANALYSE TRA

Functie	Kritieke taak	Risico's/blootstelling	Lichaamsdeel/ object	PBM / maatregelen	Type	Opleidings-of ervaringseisen
<ul style="list-style-type: none"> • Snijder (snijbranden) 	<ul style="list-style-type: none"> • Heet werk (snijbranden) 	<ul style="list-style-type: none"> • Verbranding van lichaamsdelen • Ontstaan van brand • Explosie • Inademen giftige stoffen/rook 	<ul style="list-style-type: none"> • lichaam 	<ul style="list-style-type: none"> • beschermende kleding • bril • op tijd stoppen, 1 uur voor vertrek van locatie om eventuele brand te ontdekken 	<ul style="list-style-type: none"> • 	<ul style="list-style-type: none"> •
<ul style="list-style-type: none"> • sloper 	Besturen van schranklader	<ul style="list-style-type: none"> • aanrijden • trillingen • lawaai • inademing stof • onveilige situaties • vallend puin 	<ul style="list-style-type: none"> • hele lichaam • hoofd/lichaam 	<ul style="list-style-type: none"> • instructie • taakrotatie, afwisseling • deugdelijk kooiconstructie 	<ul style="list-style-type: none"> • gordel/beugel 	<ul style="list-style-type: none"> • half jaar ervaring of • interne instructie • externe opleiding
<ul style="list-style-type: none"> • sloper 	Opbouwen steiger	<ul style="list-style-type: none"> • valgevaar 	<ul style="list-style-type: none"> • hele lichaam 	<ul style="list-style-type: none"> • instructie t.b.v. opbouwen steiger 		<ul style="list-style-type: none"> • half jaar ervaring of • interne instructie
<ul style="list-style-type: none"> • sloper • asbest-saneerder • /DTA 	tillen	<ul style="list-style-type: none"> • overbelasting rug • beknelling 	<ul style="list-style-type: none"> • rug • handen, voeten 	<ul style="list-style-type: none"> • tilhulpmiddel • tillen met 2 personen • handschoenen, veiligheidsschoenen 	<ul style="list-style-type: none"> • S3 	<ul style="list-style-type: none"> • Instructie middels toolboxmeeting
<ul style="list-style-type: none"> • Asbest-saneerder • DTA 	Asbestsaneren algemeen	<ul style="list-style-type: none"> • asbestvezels 	<ul style="list-style-type: none"> • longen • huid 	<ul style="list-style-type: none"> • bronmaatregelen nemen • adembeschermingsmiddelen • overall • laarzen • decontaminatieunit • afschermen werkgebied • eventueel containment op onderdruk houden 	<ul style="list-style-type: none"> • stofzuiger • nat houden • onafhankelijk • afhankelijk met P3 filter • type 5/6 • folie/lint/borden • 20 Pa 	<ul style="list-style-type: none"> • basisopleiding asbestverwijderen • eenmaal in de 3 jaar gelegenheid tot medische keuring • DTA-A(Deskundig toezichthouder asbestsloop) • Uitvoering door BRL 5050 gecertificeerd bedrijf
<ul style="list-style-type: none"> • Asbest-saneerder • DTA 	Gebruik maken van decontaminatie-unit	<ul style="list-style-type: none"> • Legionella besmetting 	<ul style="list-style-type: none"> • luchtwegen 	<ul style="list-style-type: none"> • ontsmetten deco-unit • beheersplan tav legionella 	<ul style="list-style-type: none"> • 	<ul style="list-style-type: none"> • voorlichting (middels toolboxmeeting)

TAAK RISICO ANALYSE TRA

Functie	Kritieke taak	Risico's/blootstelling	Lichaamsdeel/ object	PBM / maatregelen	Type	Opleidings-of ervaringseisen
<ul style="list-style-type: none"> • Uitvoerder • Voorman • DTA 	Meehelpen op de projectlocatie	<ul style="list-style-type: none"> • Lawaai • Struikelgevaar • Wegspringende deeltjes • Fysieke belasting • Tillen • (Kwarts)stof • beknelling 	<ul style="list-style-type: none"> • Oren • Lichaam • Ogen • Lichaam • Rug/schouders • Longen/neus 	<ul style="list-style-type: none"> • gehoorbescherming • werkplek opgeruimd houden • veiligheidsbril • staand werk afwisselen • gebruik maken van hulpmiddelen • stofkapje • veiligheidsvoorzieningen in acht nemen. 	<ul style="list-style-type: none"> • oorkappen/otoplast. • P3 	<ul style="list-style-type: none"> • instructie "tillen"
<ul style="list-style-type: none"> • Uitvoerder • Directeur • Voorman • DTA 	Rondgang op de projectlocatie	<ul style="list-style-type: none"> • Struikelgevaar • Lawaai 	<ul style="list-style-type: none"> • Lichaam • Oren • voeten 	<ul style="list-style-type: none"> • gehoorbescherming • dragen veiligheidsschoenen • dragen veiligheidshelm 	<ul style="list-style-type: none"> • oorkappen/otoplast. 	<ul style="list-style-type: none"> • Basis veiligheid en projectspecifieke instructie
<ul style="list-style-type: none"> • Uitvoerder/ • Voorman 	Rondgang tijdens kwiksanering	<ul style="list-style-type: none"> • In aanraking komen met kwik • Milieuvervuiling 	<ul style="list-style-type: none"> • Inademen kwikdamp. • Besmetting bloed • huid 	<ul style="list-style-type: none"> • Werkgebied afschermen • Lint en borden plaatsen • Adembescherming • niet eten, roken of drinken op de werkplek • Voorkom wegstromen kwik • Overall • handschoenen 	<ul style="list-style-type: none"> • HG filter • Polypropyleen neopreen 	<ul style="list-style-type: none"> • instructie voor het werken met kwik.
<ul style="list-style-type: none"> • Magazijn Beheer 	Inname en uitgifte van materialen en gereedschappen Verrichten dagelijks onderhoud en uitvoeren kleine reparaties Gebruiken heftruck	<ul style="list-style-type: none"> • Struikelgevaar • Verwonding door vallen materiaal • Tillen • Verlichting • Toxische stoffen • Kantelen heftruck 	<ul style="list-style-type: none"> • Lichaam • Hoofd • Rug/schouders • Ogen • Lichaam/longen • Lichaam 	<ul style="list-style-type: none"> • Magazijn opgeruimd houden • Op juiste wijze stapelen • Stellingen vastzetten • gebruik maken van hulpmiddelen • zorg voor goede verlichting • bijhouden stoffen register • contact met stoffen vermijden • PBM beschikbaar dragen 	<ul style="list-style-type: none"> • Adembeschermingsmiddelen • Overall • Laarzen/schoenen • handschoenen 	<ul style="list-style-type: none"> • magazijnbeheer • instructie "omgaan met toxische stoffen". • Instructie "asbest". • Heftruck certificaat
<ul style="list-style-type: none"> • Calculator 	Rondgang werklocaties	<ul style="list-style-type: none"> • Struikelgevaar • Lawaai 	<ul style="list-style-type: none"> • Lichaam • Oren • Voeten 	<ul style="list-style-type: none"> • Gehoorbescherming • dragen veiligheidsschoenen • dragen veiligheidshelm 	<ul style="list-style-type: none"> • oorkappen/otoplast. 	<ul style="list-style-type: none"> • Basis veiligheid en projectspecifieke instructie

TAAK RISICO ANALYSE TRA

Functie	Kritieke taak	Risico's/blootstelling	Lichaamsdeel/ object	PBM / maatregelen	Type	Opleidings-of ervaringseisen
<ul style="list-style-type: none"> Werk voorbereider 	Rondgang werklocaties	<ul style="list-style-type: none"> Struikelgevaar Lawaai 	<ul style="list-style-type: none"> Lichaam Oren voeten 	<ul style="list-style-type: none"> Gehoorbescherming dragen veiligheidsschoenen dragen veiligheidshelm 	<ul style="list-style-type: none"> oorkappen/otoplast. 	<ul style="list-style-type: none"> Basis veiligheid en projectspecifieke instructie
<ul style="list-style-type: none"> Commercieel manager 	Rondgang werklocaties	<ul style="list-style-type: none"> Struikelgevaar Lawaai 	<ul style="list-style-type: none"> Lichaam Oren voeten 	<ul style="list-style-type: none"> Gehoorbescherming dragen veiligheidsschoenen dragen veiligheidshelm 	<ul style="list-style-type: none"> oorkappen/otoplast. 	<ul style="list-style-type: none"> Basis veiligheid en projectspecifieke instructie
<ul style="list-style-type: none"> Calculator Werkvoorbereider Commercieel manager 	Beeldschermwerk langdurig beeldschermwerk (>2 uur gemiddeld per dag)	<ul style="list-style-type: none"> droge / pijnlijke ogen overbelasting spiergroepen (RSI) tegenlicht 	<ul style="list-style-type: none"> schouders, polsen, handen ogen ogen nek, rug 	<ul style="list-style-type: none"> afwisseling goed meubilair, persoonlijke instelling juiste opstelling hulpmiddelen 	Zie arbo informatieblad 2	<ul style="list-style-type: none">
<ul style="list-style-type: none"> Directeur Uitvoerder DTA Sloper Asbest verwijderaar Commercieel manager Werkvoorbereider Calculator Monteur 	Auto rijden	<ul style="list-style-type: none"> aanrijdgevaar zittend werk 	<ul style="list-style-type: none"> lichaam lichaam 	<ul style="list-style-type: none"> Dragen veiligheidsgordel Houden aan verkeersregels 		<ul style="list-style-type: none"> rijbewijs

TAAK RISICO ANALYSE TRA

Functie	Kritieke taak	Risico's/blootstelling	Lichaamsdeel/ object	PBM / maatregelen	Type	Opleidings-of ervaringseisen
<ul style="list-style-type: none"> Monteur/chef werkplaats 	Het verrichten van onderhouds- en herstelwerkzaamheden aan materieelstukken zowel in de werkplaats als op projectlocaties. Gebruiken heftruck	<ul style="list-style-type: none"> Struikelgevaar Verwonding door vallen materiaal Vallen Tillen Verlichting Toxische stoffen Kantelen heftruck Lawaai Beknellingsgevaar, onoordeelkundig gebruik Alleen werken Blootstelling aan koude Blootstelling aan warmte Blootstelling gevaarlijke stoffen oliën etc. 	<ul style="list-style-type: none"> Lichaam Hoofd Lichaam Rug/schouders Ogen Lichaam/longen Lichaam Oren Lichaam Hulpverlening laat op gang Lichaam, onderkoeling Lichaam, oververhitting, uitdroging Gezondheidsrisico, vergiftigingsgevaar 	<ul style="list-style-type: none"> Werkplaats opgeruimd houden Bouwhelm dragen tot werkplek bereikt is op projectlocaties Valgordel + 1,5m veiligheidslijn Gebruik maken van hulpmiddelen Zorg voor goede verlichting Bijhouden stoffen register contact met stoffen vermijden PBM beschikbaar dragen Gehoorbescherming Machines alleen laten gebruiken door deskundig en geïnstrueerd personeel Onderling contact met collegae en regelmatig controle Voorzien van werkkleding an handschoenen Aangepaste Kleding, werken in schaduw, voldoende water drinken Handschoenen, gelaatsbescherming, MSDS-lezen 	<ul style="list-style-type: none"> Adembeschermings middelen Overall Laarzen/schoenen handschoenen 	<ul style="list-style-type: none"> Vakbekwaamheid Basisveiligheid LMRA