CLSK 2013001021 / 15-1-2013

Koninklijke Luchtmacht

Ministerie van Defensie

Commando Luchtstrijdkrachten
Vliegbasis Leeuwarden

Keegsdijkje 7
MPC 80 A
Postbus 21050
8900 JB Leeuwarden
www.luchtmacht.nl

Contactpersoon
[redacted]

T [redacted]
MDTN [redacted]

Onze referentie
clsk 20130010 21

Uw referentie
CLSK2012015474
CLSK2012026928

Afschrift aan
HSVKAM

Datum
15-01-2013

Bijlage
1

Zie verzendlijst

nota

blootstelling chroom VI en haalbaarheidstoets 2012
vliegbasis Leeuwarden

Geachte,

In antwoord op uw vraag (zie refertes) om de haalbaarheidstoets chroom VI met betrekking tot blootstelling aan chroom VI uit te voeren, kan ik melden dat deze toets waar mogelijk is uitgevoerd.
In de bijlage, het verstrekte Sociaal Economische Raad (SER)-format, zijn de resultaten gevoegd.

De toets is uitgevoerd binnen de daarvoor in aanmerking komende afdelingen. Op deze afdelingen wordt de blootstelling beheerst door het chromatenregime te handhaven. Waar nodig is een plan van aanpak gemaakt en uitgevoerd.

Alle betrokken afdelingen hebben bezoek gehad van een materiedeskundige van het Coördinatiecentrum Expertise Arbeidsomstandigheden en Gezondheid (CEAG), die met medewerkers van de Staf VKAM, een nieuw of aanvullend onderzoek hebben gedaan naar blootstelling aan chroom VI. De resultaten van dit onderzoek, in de vorm van analysecertificaten, zijn aanvullend per mailbericht aan u verzonden.

De Commandant Vliegbasis Leeuwarden

[redacted]

Ministerie van Defensie

Commando Luchtstrijdkrachten
Vliegbasis Leeuwarden

Datum

Onze referentie

verzendlijst

Aan:

[redacted]
CEAG/CL E&G
MPC 51T
1213PW Hilversum

[redacted]
CLSK/Stafgroep VKAM/Milieu & Arbo
MPC 92A
Postbus 8762
4820BB Breda

Haalbaarheidstoets vlb. Leeuwarden

Toepassing stof (SER 2.1)				**Blootstelling (SER 2.3)**			**Beheersmaatregelen (SER 2.4 en 2.5).** Huidige maatregelen (zie ook Klu-MO), knelpunten en mogelijk toekomstige maatregelen, de laatste twee aangeven in rode letters	**Tijdpad te treffen maatregelen (SER 2.6).** Indien mogelijk aangeven.
Proces/ afdeling	**Werkzaamheid.** Indelen op basis van Klu-MO bijlage B. Als niet is opgenomen in Klu-MO dan apart vermelden. Tevens omschrijving werkzaamheden, zie daarvoor SER vraag 2.1.	**Hoeveelheid per jaar.**	**Aantal werknemers**	**Locatie werkzaamheid** Naam - Gebouw-ruimte	**Duur/frequentie**	**Mate** Verwijs naar recente meetrapporten		
WC Schilderen	afbijtmiddel	nntb	7	H8 ruimte 1.06 afbijtkast. Opp 3m2	nader invullen		Scheiding mens en bron. (Kast is buiten gebruik) Halfgelaatsmasker A2P3 Witte overall met handschoenen	
	6 spotpainting	nntb	7	op locatie			Halfgelaatsmasker A2P3 Witte overall met handschoenen	
	6 spotpainting	nntb	7	H8 hangaarruimte 1,28 Opp 400m2		LW2012029219	Ruimtelijke afzuiging, halfgelaatmasker A2P3 en/of aangesloten op lucht/adem systeem met A2P3 filter. Bij kleine hoeveelheden wordt de omgevingsairflow gebruikt. Witte overall met handschoenen	
	8 kit scotch bride komt zeer weinig voor (meestal wordt het met een mes/spatel verwijdert.	nntb	7	H8 hangaarruimte 1,28 Opp 400m2		LW2012029219	Ruimtelijke afzuiging, puntafzuiging, snuitje met P3. Witte overall met handschoenen	
	13 droog schuren	nntb	7	H8 hangaarruimte 1,28 Opp 400m2		LW2012029219	Ruimtelijke afzuiging, halfgelaatmasker A2P3 en/of aangesloten op lucht/adem systeem met A2P3 filter. Witte overall met handschoenen	
	13 droog schuren	nntb	7	H8 ruimte 1,06 schuurcabine Opp 3m2			Scheiding mens en bron. Cabine is momenteel buiten gebruik) Snuitje P3.	
	17 Spuiten	nntb	7	H8 ruimte 1,07 Spuiterij Opp 32m2	1 dag per week 0,5 tot 3 uren	LW2012029219	Aparte spuitkabine, met toegangssluis. Hygieneregime toegepast. Ruimteventilatie met afzuiging van plafond naar roostervloer, onderdruk, geen recirculatie. Volgelaatsmasker A2P3 met verse luchttoevoer en/of verse lucht met A2P3 filter. NPF 200. Onduidelijk in hoeverre spuitkabine voldoet aan 'stand der techniek' betreffende spuitwerkzaamheden met chromaten.	1. Metingen laten verrichten door CEAG incl vrijgavetijd. 2. Nagaan in hoeverre spuitcabine voldoet aan stand der techniek betreffende chromaten.
	17 spuiten	nntb	7	H8 ruimte 1,08 spuitcabine Opp 1m2			Aparte spuitkabine, met toegangssluis. Hygieneregime toegepast. Volgelaatsmasker A2P3 met verse luchttoevoer en/of verse lucht met A2P3 filter. NPF 200. Onduidelijk in hoeverre spuitkabine voldoet aan 'stand der techniek' betreffende spuitwerkzaamheden met chromaten.	
WC Plaatwerk	Verspanende werkzaamheden (1 Pneumatisch (los) schroeven, 4 Ruimen (handmatig), 5 Klinken (squeezen) automatisch op luchtdruk, 10 Boren, 11 Ruimen (machinaal), 12 Frezen.)	nvt	10	H3 en op locatie	zie rapport	LW2012029219	Kiekens verrijdbare puntafzuiging en Kiekens stofzuiger.Afzetting conform Klu-MO. PBM: Overall met bril en handschoenen + snuitje P3. Op sommige plaatsen in vliegtuig afzuiging niet plaatsbaar, dus geen afzuiging.	
	2 Kit snijden/schrapen		10	H3 en op locatie	zie rapport	LW2012029219	Kiekens verrijdbare puntafzuiging en Kiekens stofzuiger.Afzetting conform Klu-MO. PBM: Overall met bril en handschoenen + snuitje P3. Op sommige plaatsen in vliegtuig afzuiging niet plaatsbaar, dus geen afzuiging.	
	7 Lefra Bolts (de)monteren		10	H3 en op locatie	zie rapport	LW2012029219	Kiekens verrijdbare puntafzuiging en Kiekens stofzuiger.Afzetting conform Klu-MO. PBM: Overall met bril en handschoenen + snuitje P3.	
	8 Kit scotch brite (droog)		10	H3 en op locatie	zie rapport	LW2012029219	Kiekens verrijdbare puntafzuiging en Kiekens stofzuiger.Afzetting conform Klu-MO. PBM: Overall met bril en handschoenen + snuitje P3. Op sommige plaatsen in vliegtuig afzuiging niet plaatsbaar, dus geen afzuiging.	
	9 Klinken met klinkhamer (handmatig)		10	H3 en op locatie	zie rapport	LW2012029219	Kiekens verrijdbare puntafzuiging en Kiekens stofzuiger.Afzetting conform Klu-MO. PBM: Overall met bril en handschoenen + snuitje P3. Op sommige plaatsen in vliegtuig afzuiging niet plaatsbaar, dus geen afzuiging.	
	13 Schuren (droog)		10	H3 en op locatie	zie rapport	LW2012029219	Kiekens verrijdbare puntafzuiging en Kiekens stofzuiger.Afzetting conform Klu-MO. PBM: Overall met bril en handschoenen + snuitje P3. Op sommige plaatsen in vliegtuig afzuiging niet plaatsbaar, dus geen afzuiging.	

	14 Schuren/slijpen (machinaal)		10	H3 en op locatie	zie rapport	LW2012029219	Kiekens verrijdbare puntafzuiging en Kiekens stofzuiger.Afzetting conform Klu-MO. PBM: Overall met bril en handschoenen + snuitje P3. Op sommige plaatsen in vliegtuig afzuiging niet plaatsbaar, dus geen afzuiging.	
	15 Polijsten		10	H3 en op locatie	zie rapport	LW2012029219	Kiekens verrijdbare puntafzuiging en Kiekens stofzuiger.Afzetting conform Klu-MO. PBM: Overall met bril en handschoenen + snuitje P3. Op sommige plaatsen in vliegtuig afzuiging niet plaatsbaar, dus geen afzuiging.	
Vliegtuigonderhoud	1 Pneumatisch (los) schroeven	nvt	Fase 38 TNOO 40	Hangaar 3, 4 en 15	zie rapport	LW2012029219	Hygieneregime. Overall + handschoenen en snuitje P3	
	2 Kit snijden schrapen	nvt	Fase 38 TNOO 40	Hangaar 3, 4 en 15	nader invullen			
	6 Spot painting	nvt	Fase 38 TNOO 40	Hangaar 3, 4 en 15	nader invullen		Hygieneregime. Overall + handschoenen en halfgelaatsmasker A2P3	
	7 Lefra Bolts (de)monteren	nvt	Fase 38 TNOO 40	Hangaar 3, 4 en 15	zie rapport	LW2012029219	Hygieneregime. Overall + handschoenen en snuitje P3	
	8 Kit scotch brite (droog)	nvt	Fase 38 TNOO 40	Hangaar 3, 4 en 15	nader invullen		Hygieneregime. Overall + handschoenen en snuitje P3. Puntafzuiging Kiekens stofzuiger.	
	13 Schuren (droog)	nvt	Fase 38 TNOO 40	Hangaar 3, 4 en 15	nader invullen		Hygieneregime. Overall + handschoenen en snuitje P3. Puntafzuiging Kiekens stofzuiger.	
Bandenshop	18 Demonteren banden	nvt	9	Systemen in C43	3 per dag of 10 per week	B200202823	Kiekensstofzuiger. Bij het afnemen van een band wordt op de band een trommel geplaatst welke tijdens het afnemen een vacuum creert. Volgens brief van RAH Buijs (tel 450 6583) werken met trommel methode beheerst, alleen werken met handschoenen om huidcontact te voorkomen.	
GU	(Pneumatisch) (los) scroeven	nvt	25	H5	nader invullen	niet aanwezig	PBM onbekend	1. PBM nader uitzoeken 2. Metingen laten verrichten door CEAG incl vrijgavetijd.