

Collectieve Regeling Uitkering chroom-6 en ondersteuning bij blootstelling

Waarom deze regeling?

Binnen de KLM Groep zijn de afgelopen decennia werkzaamheden uitgevoerd op afdelingen voor vliegtuigonderhoud waarbij blootstelling aan chroom-6 kon optreden. In de loop van de jaren is steeds meer bekend geworden over chroom-6 en is vastgesteld dat blootstelling aan chroom-6 (ernstige) gezondheidsklachten kan veroorzaken.

De KLM Groep hecht er belang aan zorg te bieden aan medewerkers die door hun werk met chroom-6 mogelijk gezondheidsschade opgelopen hebben.

De (mogelijke) blootstelling aan chroom-6 bij de KLM Groep heeft begrijpelijk tot zorgen onder medewerkers en oud-medewerkers geleid. De bedrijven in de KLM Groep hebben een historisch blootstellingsonderzoek laten uitvoeren en valideren, uitleg gegeven (zowel via bijeenkomsten als via een speciaal ingerichte website) en een individueel medisch onderzoek aangeboden.

Vervolgens is de KLM Groep in overleg met de betrokken vakbonden een collectieve uitkeringsregeling overeengekomen, welke is vastgelegd in dit document. De regeling is bedoeld als een tegemoetkoming voor medewerkers en oud-medewerkers van de KLM Groep die mogelijk als gevolg van blootstelling aan chroom-6 een aan chroom-6 te relateren aandoening lijden of hebben geleden. De regeling heeft een collectief karakter en ziet op de functies, waarin de betreffende medewerker heeft gewerkt of werkt en een blootstellingsrisico heeft gelopen. Indien is gewerkt in een functie waarin mogelijke blootstelling aan chroom-6 heeft plaatsgevonden en is vastgesteld dat de betrokkene aan een aan chroom-6 te relateren aandoening lijdt of heeft geleden, wordt een tegemoetkoming betaald, ongeacht of sprake is of is geweest van gemiste inkomsten. De regeling houdt geen erkenning van aansprakelijkheid in. Indien in individuele gevallen aansprakelijkheid wordt aangenomen door middel van een rechterlijke uitspraak, wordt de tegemoetkoming in het kader van deze regeling verrekend met de eventueel geleden of te lijden schade.

Artikel 1. Definities

In deze regeling wordt verstaan onder:

Aandoening: één van de in bijlage 1 genoemde aandoeningen

Bezwaarcommissie: de commissie die door het uitbrengen van een bindend advies beslist over bezwaren tegen beslissingen van de KLM Groep;

Blootstellingsklasse: de in bijlage 3 opgenomen indeling van functies binnen KLM Groep in de vier verschillende klassen waarbinnen mogelijk blootstelling aan chroom-6 heeft plaatsgevonden;

Erfgenaam: de erfgenaam, als bedoeld in het Burgerlijk Wetboek;

Functie: een functie die in de Job Exposure Matrix is opgenomen;

Job Exposure Matrix: een overzicht per functie per jaar van de mogelijke blootstelling aan chroom-6.

KLM Groep: één van de volgende tot KLM Groep behorende vennootschappen of diens rechtsvoorgangers:

- KLM N.V.
- Regional Jet Center B.V.
- Transavia C.V.

Nabestaande: degene die ten tijde van het overlijden van de Medewerker de echtgenoot, echtgenote of geregistreerd partner van de overleden Medewerker is of degene die door de Medewerker bij diens pensioenuitvoerder is aangemeld als partner en door deze pensioenuitvoerder als zodanig is aangemerkt;

SCO; Safety & Compliance Organisatie KLM. Opsteller van het historisch blootstellingsonderzoek, tevens belast met de vaststelling van de persoonlijke blootstelling in het kader van deze regeling.

Specialist: een Beroep in de Individuele Gezondheidszorg (BIG)-geregistreerde medisch specialist, niet zijnde de eigen huisarts, die bevoegd en bekwaam is om de in bijlage 1 genoemde Aandoeningen vast te stellen;

Specialist ten behoeve van allergologisch onderzoek: een BIG-geregistreerde medisch specialist van het Amsterdams Medisch Centrum (AMC) die bevoegd en bekwaam is om aan te tonen dan wel uit te sluiten dat er sprake is van een allergie voor chroom-6;

Uitkering: het bedrag dat wordt toegekend op grond van deze regeling;

Uitvoerder medische beoordeling: KLM Health Services B.V.;

Medewerker:

1° ieder die op basis van een arbeidsovereenkomst met KLM Groep werkzaamheden verricht of heeft verricht op afdelingen binnen de KLM Groep;

2° ieder die onder leiding en toezicht van KLM Groep en anders dan op basis van een arbeidsovereenkomst voor KLM Groep werkzaamheden verricht of heeft verricht op afdelingen voor KLM groep, mits KLM Groep bij uitsluiting van ieder ander verantwoordelijk is of was voor de veilige uitvoering van deze werkzaamheden¹;

3° ieder die op basis van een arbeidsovereenkomst met een voormalige vennootschap (niet zijnde rechtsvoorganger) behorend tot de KLM Groep werkzaamheden heeft verricht op afdelingen de KLM Groep.

Artikel 2. Verhouding tot aansprakelijkheid

1. Door het aanvaarden van een Uitkering op grond van deze regeling doet de Medewerker geen afstand van een lopende of een toekomstige aansprakelijkstelling.

2. Uitkering uit hoofde van deze regeling houdt geen erkenning van aansprakelijkheid door KLM Groep in.

3. Een aanvraag voor de Uitkering geldt niet als aansprakelijkstelling of als stuiting van de verjaring.

4. Iedere aanspraak op grond van deze regeling wordt als opkomend voordeel verrekend met hetgeen ingevolge een lopende of toekomstige aansprakelijkstelling verschuldigd mocht zijn.

Artikel 3. Recht op immaterieel deel Uitkering Medewerker

1 De Medewerker komt op zijn aanvraag in aanmerking voor de Uitkering:

a indien hij gedurende tenminste één jaar een Functie als omschreven in de Job Exposure Matrix uitoefent of heeft uitgeoefend; en

b lijdt of heeft geleden aan één of meer Aandoeningen als bedoeld in bijlage 1, mits deze door een Specialist is of zijn vastgesteld. Voor allergisch contacteczeem en allergisch astma geldt dat de allergie voor chroom-6 moet zijn vastgesteld door een Specialist ten behoeve van allergologisch onderzoek.

2. In aanvulling op het eerste lid, geldt bij COPD dat deze Aandoening door een Specialist is vastgesteld uiterlijk binnen tien jaar na de uitoefening van enige Functie als omschreven in de Job Exposure Matrix.

3. De termijn van een jaar, bedoeld in het eerste lid, is niet van toepassing bij allergisch contacteczeem, allergische astma en -rinitis en perforatie van het neustussenschot.

4. Voor de toepassing van het eerste lid, onder a, en het tweede lid, geldt dat de Functie moet zijn uitgeoefend in de periode vanaf 1 januari 1970 tot en met 31 december 2019.

Artikel 4. Recht op Uitkering na overlijden Medewerker

Indien de Medewerker overlijdt na het indienen van een aanvraag als bedoeld in artikel 3, maar voordat op de aanvraag is beslist, wordt de Uitkering, voor zover hij daarvoor in aanmerking zou zijn gekomen, uitgekeerd aan de erfgenamen, op voorwaarde dat een verklaring van erfrecht wordt overgelegd.

Artikel 5. Hoogte van immaterieel deel Uitkering

¹ Hiermee is bedoeld tot uitdrukking te brengen dat wanneer betrokkene of de organisatie waartoe hij behoort, zoals bij aanbestede werkzaamheden, tenminste medeverantwoordelijk is voor de veilige uitvoering van de werkzaamheden, betrokkene aan deze regeling geen rechten kan ontleen.

1. Het immaterieel deel van de Uitkering, genoemd in de artikelen 3 en 4, wordt berekend aan de hand van bijlage 3.
2. Voor zover bij de berekening van de Uitkering de duur van blootstelling aan chroom-6 van belang is, worden afzonderlijke perioden van tewerkstelling in de Job Exposure Matrix opgenomen functies bij elkaar opgeteld.
3. De Uitkering wordt verrekend met bedragen voor zover die reeds zijn toegekend in verband met de Aandoening waarvoor deze Uitkering wordt toegekend.
4. In afwijking van het eerste lid heeft de Medewerker bij een combinatie van verschillende Aandoeningen, als bedoeld in bijlage 1, recht op een Uitkering ter hoogte van het hoogste bedrag, aangevuld met 50% van het bedrag behorend bij andere Aandoeningen.
5. Bij verergering van de Aandoening, waarbij op basis van deze regeling een hogere Uitkering wordt toegekend, vindt verrekening plaats met een eerdere Uitkering die in verband met deze Aandoening is toegekend.

Artikel 6. Recht op materieel deel Uitkering Medewerker

Indien recht bestaat op een Uitkering, bedoeld in de artikelen 3 en 4, heeft de Medewerker overeenkomstig bijlage 6 (materieel deel uitkering) eenmalig recht op een tegemoetkoming in de door hem gemaakte of te maken kosten. Daarnaast is de KLM Groep bereid om de kosten van rechtsbijstand in het kader van een bezwaarprocedure bij de Bezwaarcommissie (art. 17) te vergoeden tot een bedrag van 750 euro incl. btw (onder overlegging van een op naam van de Medewerker gestelde factuur) plus eventuele noodzakelijke medische advieskosten die niet door de zorgverzekeraar van Medewerker worden vergoed.

Artikel 7. Recht op Uitkering Nabestaande

1. De Nabestaande heeft recht op een nabestaandenuitkering overeenkomstig bijlage 6 (materieel deel uitkering) als door middel van een verklaring van een Specialist aannemelijk is gemaakt dat de Medewerker is overleden en leed aan long-, neus-, neusbijholte-, maag- of strottenhoofdanker of een chronische longziekte met AMA-klasse 4 (zie bijlage 5) had, en in verband met deze Aandoening aan:
 - a de Medewerker een Uitkering op grond van artikel 3 is toegekend ; of
 - b de Erfgenamen een Uitkering op grond van artikel 4 is toegekend; of
 - c de Medewerker een Uitkering op grond van deze regeling zou zijn toegekend, ware hij niet overleden voor inwerkingtreding van deze regeling.
2. Als de Nabestaande reeds is overleden wordt voor de toepassing van het eerste lid, het overeenkomstig bijlage 6 uit te keren bedrag toegekend aan het kind van de Medewerker, of bij meerdere kinderen aan hen gezamenlijk, op voorwaarde dat een verklaring van erfrecht wordt overgelegd.

Artikel 7a. Recht op materieel deel Uitkering Nabestaande

1. Indien recht bestaat op een Uitkering, als bedoeld in artikel 7, eerste lid, heeft de Nabestaande overeenkomstig bijlage 6 eenmalig recht op een materieel deel uitkering als tegemoetkoming in de door hem gemaakte of te maken kosten.
2. Het eerste lid geldt niet voor de Nabestaande van de Medewerker ten aanzien van wie op grond van artikel 6 een bedrag is betaald.
3. Op deze Uitkering is artikel 7, tweede lid, van overeenkomstige toepassing.

Artikel 8. Gevolmachtigde Nabestaanden of Erfgenamen

1. Voor zover er meer dan één nabestaande of erfgenaam is, dragen zij er zorg voor dat aan één van hen een volmacht wordt verleend tot vertegenwoordiging ten behoeve van de uitvoering van de artikelen 4, 7, tweede lid, en 7a, derde lid.
2. De volmacht is schriftelijk, ondubbelzinnig en door alle betrokkenen ondertekend.

Artikel 9. Indienen aanvraag

1. De Medewerker, Erfgenaam of Nabestaande dient de aanvraag voor de Uitkering in bij de KLM Groep
2. De aanvraag gaat vergezeld van stukken die nodig zijn om te bepalen of wordt voldaan aan de voorwaarden voor toekenning van de Uitkering. Onder stukken wordt in ieder geval verstaan een verklaring van de Specialist respectievelijk Specialist ten behoeve van allergologisch onderzoek over de Aandoening en documenten of bronnen waaruit kan blijken wat het arbeidsverleden is geweest bij de Werkgever.

Artikel 10. Aanvullend medisch onderzoek

1. De Uitvoerder medische beoordeling screent de binnengekomen aanvragen op het soort Aandoening aan de hand van ingediende stukken.
2. Als een Aandoening nog onvoldoende is vastgesteld, kan de Uitvoerder aanvullend medisch onderzoek laten uitvoeren.
3. Elke medische beoordeling door de Uitvoerder wordt gevalideerd door een onafhankelijke medische deskundige.
4. De redelijke kosten die de Medewerker in verband met het aanvullend medisch onderzoek heeft gemaakt, worden hem vergoed voor zover deze niet uit anderen hoofde worden vergoed. Het betreft reis- en verblijfskosten en medische kosten.

Artikel 11. Uitbetaling Uitkering

1. De Uitkering wordt in één keer uitbetaald.
2. Op verzoek van de Medewerker of zijn Erfgenaam betaalt de KLM Groep de Uitkering in termijnen uit.
3. De KLM Groep betaalt de Uitkering zo spoedig mogelijk uit, in ieder geval binnen 8 weken na de datum waarop deze is toegekend. De uitkerings- en uitvoeringskosten komen ten laste van KLM Groep. Eigen kosten van de rechthebbende, anders dan die bedoeld in de artikelen 6 en 10, derde lid, blijven voor rekening van de rechthebbende.
4. Als over de uitkering belasting moet worden betaald ingevolge de Wet op de loonbelasting 1964 of premie voor de volksverzekeringen ingevolge de Wet financiering sociale verzekeringen, komt die belasting of premie ten laste van de KLM Groep. Het staat de KLM Groep daarbij vrij om de uitkering aan te wijzen als eindheffingsloon voor de werkkostenregeling.
5. Als de uitkering voor de Medewerker leidt tot aantoonbaar onevenredig nadelige financiële neveneffecten, kan het Hoofd HR van de betreffende vennootschap van de KLM Groep waar de Medewerker in dienst is of voor het laatst in dienst is geweest in redelijkheid een maatwerkvoorziening treffen.

Artikel 12. Ondersteuning en voorziening

1. De Medewerker die op grond van deze regeling recht heeft op een uitkering, kan op zijn redelijk verzoek bij de KLM Groep om advies of ondersteuning vragen bij het doen van een aanvraag van een uitkering of voorziening van diens zorgverzekeraar, pensioenfonds of enig overheidslichaam. De Medewerker die op grond van deze regeling recht heeft op een uitkering, kan in bijzondere gevallen op kosten van KLM Groep in aanmerking komen voor een voorziening in verband met zijn aandoening, indien hierin niet door een andere regeling wordt voorzien. Dit kan ook zien op noodzakelijke medische kosten.
2. Van een bijzonder geval, bedoeld in het tweede lid, is sprake indien het niet toekennen van de voorziening voor de Medewerker zou leiden tot kosten die redelijkerwijs niet ten laste van hem dienen te komen en bovendien zou leiden tot ernstige bestaansvershraling.
3. KLM Groep erkent dat blootstelling aan chroom-6, ook als geen sprake is van een aandoening, kan leiden tot zorgen over de gezondheid. De Medewerker die blootgesteld is geweest aan chroom-6 krijgt op zijn redelijk verzoek ondersteuning bij de psychische gevolgen van de blootstelling. Als sprake is van een psychiatrische aandoening (zoals omschreven in de DSM-classificatie) waarvan een daartoe bevoegd specialist heeft vastgesteld dat die in overwegende mate is veroorzaakt door angst voor de gevolgen van bedoelde blootstelling, treden KLM Groep en de bij deze regeling betrokken vakbonden in overleg.

Artikel 13. Indexering

De in deze regeling genoemde bedragen voor het immateriële deel van de uitkering worden jaarlijks met ingang van 1 januari gewijzigd overeenkomstig het percentage van de autonome wijziging van het wettelijk minimumloon van het voorgaande jaar. Het materiele deel van 10 keer het wettelijk eigen risico voor een zorgverzekering, zal de jaarlijkse bijstelling van het wettelijk eigen risico volgen.

Artikel 14. Terugvordering

De Uitkering wordt teruggevorderd indien als gevolg van verwijtbaar handelen of nalaten van de Medewerker, de Nabestaande of Erfgenaam onjuiste informatie is verstrekt waardoor de tegemoetkoming ten onrechte of tot een te hoog bedrag is verleend.

Artikel 15. Hardheidsclausule

De Medewerker kan een beroep doen op de hardheidsclausule, indien de regeling leidt tot een onbillijke situatie. Het Hoofd HR van de betreffende onderneming waar de Medewerker (als laatste) in dienst is (geweest), is in dat geval bevoegd af te wijken van deze regeling.

Artikel 16. Voorschot

De Uitkering op grond van deze regeling geldt als voorschot op de aanspraak die de Medewerker, Erfgenaam of Nabestaande kan ontlenen aan de door de Rijksoverheid in te voeren tegemoetkomingsregeling voor beroepsziekten. Met de indiening als bedoeld in artikel 9, eerste lid machtigt de aanvrager de KLM Groep om bedoelde aanspraak namens de aanvrager geldend te maken en te incasseren.

Artikel 17. Bezwaar commissie

Indien de aanvrager het niet eens is met beslissingen van de KLM Groep kan de aanvrager daartegen binnen 30 dagen na dagtekening van de beslissing schriftelijk bezwaar maken bij de Bezwaarcommissie. Dit artikel ziet niet op de procedure van artikel 10 van de regeling.

Overzicht bijlagen:

Bijlage 1 Overzicht van chroom-6 gerelateerde aandoeningen (RIVM mei 2022)	pagina 8
Bijlage 2: Job Exposure Matrix met de mogelijke blootstelling aan chroom-6 per functie per jaar	pagina 9
Bijlage 3 Indeling van functies KLM Groep in 4 groepen	pagina 24
Bijlage 4 Functies met piekblootstelling ingedeeld in klasse 3	pagina 25
Bijlage 5 Mogelijkheid dat ziekten zijn veroorzaakt door blootstelling aan chroom-6	pagina 26
Bijlage 6 Uitkeringsregeling chroom-6 KLM Groep	pagina 27

Bijlage 1 Overzicht van chroom-6 gerelateerde aandoeningen (mei 2022)

Het RIVM heeft in 2017 een overzicht gemaakt van aandoeningen die door chroom-6 kunnen worden veroorzaakt. Regelmatig bestudeert het RIVM de nieuwste literatuur. Als er nieuw wetenschappelijk bewijs is dat chroom-6 een bepaalde ziekte kan veroorzaken, voegt het RIVM deze ziekte aan de lijst toe. Hieronder een overzicht van de aandoeningen die door chroom-6 kunnen worden veroorzaakt, zoals deze bekend zijn in mei 2022.

Bij de samenstelling van de lijst is rekening gehouden met de manier waarop mensen tijdens het werk (en dus door deze specifieke toepassing van chroom-6 in verf) met de stof in aanraking kunnen komen.

Blootstelling aan chroom-6 tijdens het werk kan leiden tot de volgende ziekten:

- Kanker
 - longkanker
 - neus- en neusbijholtekanker
 - maagkanker
 - strottenhoofdkanker
- Luchtwegallergieën
 - astma
 - neusslijmvliesontsteking (rhinitis)
- Chronische longziekten hieronder vallen COPD (chronic obstructive pulmonary disease), longfibrose en niet-allergisch (irritatief) beroepsastma
- COPD
- Perforatie van het neustussenschot door chroomzweren
- Allergisch contacteczeem

Bijlage 2: Job Exposure Matrix met de mogelijke blootstelling aan chroom-6 per functie per jaar in microgram/3

N.B. In 2019 is de KLM Groep met dit onderzoek gestart. Vanaf het moment dat het onderzoek is gestart zijn de risico's van daadwerkelijke blootstelling afgenomen door o.a. een toename van persoonlijke beschermingsmiddelen en verbeterde processen bij het werken met chroom-6. De KLM Groep heeft samen met de betrokken vakbonden gewerkt aan een collectieve regeling voor de blootstelling in het verleden tot 1-1-2020 afgesproken. In het kader van de regeling zijn de metingen in de jaren 2020 en 2021 daarmee niet relevant.

Airframe: mogelijke gemiddelde blootstelling chroom-6 in microgram/m³per functie per jaar

Jaar	HMV/ decoschilder AF	Plaatwerker HMV/ hangaar AF	GWK/ monteur AF	Leidinggevende schilders AF	Constructiespecialist AF	HST medewerker AF	Pool schilder AF	Werkplaats schilder cabinedelen AF	Sealer AF	Opleider jongens vakschool – schilder AF	Opleider jongens vakschool – plaatwerker AF
1970	404.80	164.80	8.24	404.80	124.20				1.65	80.96	32.96
1971	390.32	158.82	7.94	390.32	119.84				1.59	78.06	31.76
1972	375.83	152.84	7.64	375.83	115.48				1.53	75.17	30.57
1973	361.35	146.86	7.34	361.35	111.12				1.47	72.27	29.37
1974	346.87	140.88	7.04	346.87	106.76				1.41	69.37	28.18
1975	332.38	134.90	6.75	332.38	102.40				1.35	66.48	26.98
1976	317.90	128.92	6.45	317.90	98.04				1.29	63.58	25.78
1977	303.42	122.94	6.15	303.42	93.68				1.23	60.68	24.59
1978	288.93	116.96	5.85	288.93	89.32				1.17	57.79	23.39
1979	274.45	110.98	5.55	274.45	84.96				1.11	54.89	22.20
1980	259.97	105.00	5.25	259.97	80.60				1.05	51.99	21.00
1981	245.48	99.02	4.95	245.48	76.24				0.99	49.10	19.80
1982	231.00	93.04	4.65	231.00	71.88				0.93	46.20	18.61
1983	216.52	87.06	4.35	216.52	67.52				0.87	43.30	17.41
1984	202.03	81.08	4.05	202.03	63.16				0.81	40.41	16.22
1985	187.55	75.10	3.76	187.55	58.80				0.75	37.51	15.02

Jaar	HMV/ decoschilder AF	Plaatwerker HMV/ hangaar AF	GWK/ monteur AF	Leidinggevende schilders AF	Constructiespecialist AF	HST medewerker AF	Pool schilder AF	Werkplaats schilder cabinedelen AF	Sealer AF	Opleider jongens vakschool – schilder AF	Opleider jongens vakschool – plaatwerker AF
1986	173.07	69.12	3.46	173.07	54.44				0.69	34.61	13.82
1987	158.58	63.14	3.16	158.58	50.08				0.63	31.72	12.63
1988	144.10	57.16	2.86	144.10	45.72				0.57	28.82	11.43
1989	129.62	51.18	2.56	129.62	41.36				0.51	25.92	10.24
1990	115.13	45.20	2.26	115.13	37.00				0.45	23.03	9.04
1991	101.38	41.24	2.06	101.38	32.64				0.41	20.28	8.25
1992	85.82	36.23	1.81	8.58	27.63		25.99	12.99	0.36	17.16	7.25
1993	72.64	31.99	1.60	7.26	23.39		21.63	10.81	0.32	14.53	6.40
1994	61.49	28.40	1.42	6.15	19.80		18.00	9.00	0.28	12.30	5.68
1995	52.05	25.36	1.27	5.20	16.76		14.98	7.49	0.25		
1996	44.06	22.78	1.14	4.41	7.09		12.46	6.23	0.23		
1997	37.29	20.61	1.03	3.73	6.00		10.37	5.19	0.21		
1998	31.57	18.76	0.94	3.16	5.08		8.63	4.32	0.19		
1999	26.72	17.21	0.86	2.67	4.30		7.18	3.59	0.17		
2000	22.62	15.88	0.79	2.26	3.64	7.94	5.98	2.99	0.16		
2001	19.15	14.76	0.74	1.91	3.08	7.38	4.97	2.49	0.15		
2002	16.21	13.82	0.69	1.62	2.61	6.91	4.14	2.07	0.14		
2003	13.72	13.02	0.65	1.37	2.21	6.51	3.44	1.72	0.13		
2004	11.61	12.34	0.62	1.16	1.87	6.17	2.87	1.43	0.12		
2005	9.83	11.76	0.59	0.98	1.58	5.88	2.39	1.19	0.12		
2006	8.32	11.28	0.56	0.83	1.34	5.64	1.99	0.99	0.11		
2007	7.04	10.87	0.54	0.70	1.13	5.43	1.65	0.83	0.11		
2008	5.96	10.52	0.53	0.60	0.96	5.26	1.37	0.69	0.11		
2009	5.05	10.22	0.51	0.50	0.81	5.11	1.14	0.57	0.10		
2010	4.27	9.98	0.50	0.43	0.69	4.99	0.95	0.48	0.10		
2011	3.62	9.76	0.49	0.36	0.58	4.88	0.79	0.40	0.10		

Jaar	HMV/ decoschilder AF	Plaatwerker HMV/ hangaar AF	GWK/ monteur AF	Leidinggevende schilders AF	Constructiespecialist AF	HST medewerker AF	Pool schilder AF	Werkplaats schilder cabinedelen AF	Sealer AF	Opleider jongens vakschool – schilder AF	Opleider jongens vakschool – plaatwerker AF
2012	3.06	9.59	0.48	0.31	0.49	4.79	0.66	0.33	0.10		
2013	2.59	9.43	0.47	0.26	0.42	4.72	0.55	0.27	0.09		
2014	2.19	1.06	0.05	0.22	0.35	0.53	0.46	0.23	0.01		
2015	1.86	0.90	0.04	0.19	0.30	0.45	0.38	0.19	0.01		
2016	1.57	0.76	0.04	0.16	0.13	0.38	0.32	0.16	0.01		
2017	1.33	0.64	0.03	0.13	0.11	0.32	0.26	0.13	0.01		
2018	1.13	0.54	0.03	0.11	0.09	0.27	0.22	0.11	0.01		
2019	0.95	0.46	0.02	0.10	0.08	0.23	0.18	0.00	0.00		
2020	0.78	0.41	0.02	0.08	0.07	0.20	0.14	0.00	0.00		
2021	0.62	0.36	0.02	0.06	0.06	0.18	0.11	0.00	0.00		

Component Services: geschatte blootstelling chrom-6 in microgram/m³

Jaar	Werkplaats plaatwerker CS	Constructie specialist (CS)	Werkplaats schilder CS	Monteur IERA/ MRO CS	MRO spuiterij/ waserij medewerker CS	MRO-koel- technisch specialist CS	Equipmen t monteur CS	Medewerk er mechanics CS	Plaatwerker uitlaat/heat exchangers CS	Medewerke r machinale CS	Medewerke r wheels& brakes CS
1970			103.96	0.65		5.98	2.99	13.05		6.53	0.65
1971			100.42	0.64		5.84	2.92	12.74		6.37	0.64
1972			96.87	0.62	87.74	5.69	2.85	12.43		6.22	0.62
1973			93.33	0.61	84.77	5.55	2.77	12.12		6.06	0.61
1974			89.78	0.59	81.79	5.41	2.70	11.81		5.90	0.59
1975			86.24	0.58	78.82	5.26	2.63	11.50		5.75	0.57
1976			82.70	0.56	75.84	5.12	2.56	11.19		5.59	0.56
1977			79.15	0.54	72.87	4.98	2.49	10.88		5.44	0.54
1978			75.61	0.53	69.90	4.83	2.42	10.57		5.28	0.53
1979			72.06	0.51	66.92	4.69	2.34	10.26		5.13	0.51
1980			68.52	0.50	63.95	4.55	2.27	9.95		4.97	0.50
1981			64.98	0.48	60.97	4.40	2.20	9.63		4.82	0.48
1982			61.43	0.47	58.00	4.26	2.13	9.32		4.66	0.47
1983			57.89	0.45	55.03	4.11	2.06	9.01		4.51	0.45
1984			54.34	0.44	52.05	3.97	1.99	8.70		4.35	0.44
1985			50.80	0.42	49.08	3.83	1.91	8.39		4.20	0.42
1986			47.25	0.40	46.10	3.68	1.84	8.08		4.04	0.40
1987			43.71	0.39	43.13	3.54	1.77	7.77		3.89	0.39
1988			40.17	0.37	40.15	3.40	1.70	7.46		3.73	0.37
1989			36.62	0.36	37.18	3.25	1.63	7.15		3.57	0.36
1990			33.08	0.34	34.21	3.11	1.56	6.84		3.42	0.34
1991	32.64	32.64	29.53	0.33	31.23	2.97	1.48	6.53		3.26	0.33
1992	27.63	27.63	25.99	0.28	25.99	2.56	1.28	5.53	1.28	2.76	0.28
1993	23.39	23.39	21.63	0.23	21.63	2.21	1.11	4.68	1.11	2.34	0.23
1994	19.80	19.80	18.00	0.20	18.00	1.91	0.95	3.96	0.95	1.98	0.20

Jaar	Werkplaats plaatwerker CS	Constructie specialist (CS)	Werkplaats schilder CS	Monteur IERA/ MRO CS	MRO spuiterij/ wasserij medewerker CS	MRO-koel- technisch specialist CS	Equipmen t monteur CS	Medewerk er mechanics CS	Plaatwerker uitlaat/heat exchangers CS	Medewerke r machinale CS	Medewerke r wheels& brakes CS
1995	16.76	16.76	14.98	0.17	14.98	1.65	0.82	3.35	0.82	1.68	0.17
1996	14.18	7.09	12.46	0.14		1.42	0.71	2.84	0.71	1.42	0.14
1997	12.01	6.00	10.37	0.12		1.23	0.61	2.40	0.61	1.20	0.12
1998	10.16	5.08	8.63	0.10		1.06	0.53	2.03	0.53	1.02	0.10
1999	8.60	4.30	7.18	0.09		0.92	0.46	1.72	0.46	0.86	0.09
2000	7.28	3.64	5.98	0.07		0.79	0.40	1.46	0.40	0.73	0.07
2001	6.16	3.08	4.97	0.06		0.68	0.34	1.23	0.34	0.62	0.06
2002	5.22	2.61	4.14	0.05		0.59	0.30	1.04	0.30	0.52	0.05
2003	4.42	2.21	3.44	0.04		0.51	0.25	0.88	0.25	0.44	0.04
2004	3.74	1.87	2.87	0.04		0.44	0.22	0.75	0.22	0.37	0.04
2005	3.16	1.58	2.39	0.03		0.38	0.19	0.63	0.19	0.32	0.03
2006	2.68	1.34	1.99	0.03		0.33	0.16	0.54	0.16	0.27	0.03
2007	2.27	1.13	1.65	0.02		0.28	0.14	0.45	0.14	0.23	0.02
2008	1.92	0.96	1.37	0.02		0.24	0.12	0.38	0.12	0.19	0.02
2009	1.62	0.81	1.14	0.02		0.21	0.11	0.32	0.11	0.16	0.02
2010	1.38	0.69	0.95	0.01		0.18	0.09	0.28	0.09	0.14	0.01
2011	1.16	0.58	0.79	0.01		0.16	0.08	0.23	0.08	0.12	0.01
2012	0.99	0.49	0.66	0.01		0.14	0.07	0.20	0.07	0.10	0.01
2013	0.83	0.42	0.55	0.01		0.12	0.06	0.17	0.06	0.08	0.01
2014	0.71	0.35	0.46	0.01		0.10	0.05	0.14	0.05	0.07	0.01
2015	0.60	0.30	0.38	0.01		0.09	0.04	0.12	0.04	0.06	0.01
2016	0.51	0.13	0.32	0.01		0.08	0.04	0.10	0.04	0.05	0.01
2017	0.43	0.11	0.26	0.00		0.07	0.03	0.09	0.03	0.04	0.00
2018	0.36	0.09	0.22	0.00		0.06	0.03	0.07	0.03	0.04	0.00
2019	0.31	0.08	0.18	0.00		0.05	0.02	0.06	0.02	0.03	0.00
2020	0.27	0.01	0.14	0.00		0.04	0.02	0.05	0.02	0.03	0.00

Jaar	Werkplaats plaatwerker CS	Constructie specialist (CS)	Werkplaats schilder CS	Monteur IERA/ MRO CS	MRO spuitelij/ waserij medewerker CS	MRO-koel- technisch specialist CS	Equipmen t monteur CS	Medewerk er mechanics CS	Plaatwerker uitlaat/heat exchangers CS	Medewerke r machinale CS	Medewerke r wheels& brakes CS
2021	0.24	0.01	0.12	0.00		0.03	0.02	0.05	0.02	0.02	0.00

Jaar	Composiet/ kunststof medewerker CS	Medewerker AVV/CCI wasserij CS	Onderstellen medewerker CS	Stoffeerder CS	Galley-Interior medewerker CS	Stoelen medewerker CS	Toiletten mede- werker CS	Leiding werkplaats schilders CS
1970	40.56	27.60		37.26		0.33	0.33	10.40
1971	39.65	26.74		35.93		0.33	0.33	10.04
1972	38.74	25.88		34.60		0.33	0.33	9.69
1973	37.83	25.02		33.28		0.33	0.33	9.33
1974	36.92	24.16		31.95		0.33	0.33	8.98
1975	36.02	23.30		30.62		0.33	0.33	8.62
1976	35.11	22.44		29.29		0.33	0.33	8.27
1977	34.20	21.58		27.97		0.33	0.33	7.92
1978	33.29	20.72		26.64		0.33	0.33	7.56
1979	32.38	19.86		25.31		0.33	0.33	7.21
1980	31.47	19.00		23.98		0.33	0.33	6.85
1981	30.56	18.14		22.65		0.33	0.33	6.50
1982	29.65	17.28		21.33		0.33	0.33	6.14
1983	28.74	16.42		20.00		0.33	0.33	5.79
1984	27.83	15.56		18.67		0.33	0.33	5.43
1985	26.93	14.70		17.34		0.33	0.33	5.08
1986	26.02	13.84		16.02		0.33	0.33	4.73
1987	25.11	12.98		14.69		0.33	0.33	4.37
1988	24.20	12.12		13.36		0.33	0.33	4.02
1989	23.29	11.26		12.03		0.33	0.33	3.66
1990	22.38	10.40		10.70		0.33	0.33	3.31
1991	21.47	9.55		9.37		0.33	0.33	2.95
1992	20.28	8.24		7.80	8.29	0.28	0.28	2.60
1993	16.88	7.12		6.49	7.02	0.23	0.23	2.16

Jaar	Composiet/ kunststof medewerker CS	Medewerker AVV/CCI wasserij CS	Onderstellen medewerker CS	Stoffeerder CS	Galley-Interior medewerker CS	Stoelen medewerker CS	Toiletten mede- werker CS	Leiding werkplaats schilders CS
1994	14.04	6.15		5.40	5.94	0.20	0.20	1.80
1995	11.69	5.31		4.49	5.03	0.17	0.17	1.50
1996	9.73	4.58		3.74	4.26	0.14	0.14	1.25
1997	8.09	3.96		3.11	3.60	0.12	0.12	1.04
1998	6.74	3.42		2.59	3.05	0.10	0.10	0.86
1999	5.61	2.95		2.15	2.58	0.09	0.09	0.72
2000	4.66	2.55		1.79	2.18	0.07	0.07	0.60
2001	3.88	2.20		1.49	1.85	0.06	0.06	0.50
2002	3.23	1.90		1.24	1.57	0.05	0.05	0.41
2003	2.69	1.64			1.33	0.04	0.04	0.34
2004	2.24	1.42	0.04		1.12	0.04	0.04	0.29
2005	1.86	1.22	0.03		0.95	0.03	0.03	0.24
2006	1.55	1.06	0.03		0.80	0.03	0.03	0.20
2007	1.29	0.91	0.02		0.68	0.02	0.02	0.17
2008	1.07	0.79	0.02		0.58	0.02	0.02	0.14
2009	0.89	0.68	0.02		0.49	0.02	0.02	0.11
2010	0.74	0.59	0.01		0.41	0.01	0.01	0.10
2011	0.62	0.51				0.01	0.01	0.08
2012	0.51	0.44				0.01	0.01	0.07
2013	0.43	0.38				0.01	0.01	0.05
2014	0.36	0.33				0.01	0.01	0.05
2015	0.30	0.28				0.01	0.01	0.04
2016	0.25	0.24				0.01	0.01	0.03
2017	0.21	0.21				0.00	0.00	0.03
2018	0.17	0.18				0.00	0.00	0.02
2019	0.14	0.16				0.00	0.00	0.02

Jaar	Composiet/ kunststof medewerker CS	Medewerker AVV/CCI wasserij CS	Onderstellen medewerker CS	Stoffeerder CS	Galley-Interior medewerker CS	Stoelen medewerker CS	Toiletten mede- werker CS	Leiding werkplaats schilders CS
2020	0.11	0.14				0.00	0.00	0.01
2021	0.08	0.12				0.00	0.00	0.01

Engine Services: geschatte blootstelling chroom-6 in microgram/m³

Jaar	Medewerker Wasserij ES	Galvaniseur ES	Plasma Spuiter ES	Schilder ES	Lasser ES	Bankwerker ES	Groot Machinale ES	Monteur MRO/ inspecteur ES
1970	28.64	6.90	78.2	41.40	29.90	27.60	22.72	2.76
1971	27.73	6.72	76.34	40.40	29.18	26.94	22.18	2.69
1972	26.82	6.54	74.49	39.40	28.47	26.27	21.64	2.63
1973	25.91	6.35	72.63	38.40	27.75	25.61	21.10	2.56
1974	25.00	6.17	70.77	37.40	27.03	24.95	20.56	2.49
1975	24.09	5.99	68.92	36.40	26.31	24.29	20.02	2.43
1976	23.18	5.81	67.06	35.40	25.60	23.62	19.47	2.36
1977	22.27	5.63	65.21	34.40	24.88	22.96	18.93	2.30
1978	21.36	5.45	63.35	33.40	24.16	22.30	18.39	2.23
1979	20.46	5.26	61.49	32.40	23.44	21.64	17.85	2.16
1980	19.55	5.08	59.64	31.40	22.73	20.97	17.31	2.10
1981	18.64	4.90	57.78	30.40	22.01	20.31	16.77	2.03
1982	17.73	4.72	55.92	29.40	21.29	19.65	16.23	1.96
1983	16.82	4.54	54.07	28.40	20.57	18.99	15.69	1.90
1984	15.91	4.35	52.21	27.40	19.86	18.32	15.15	1.83
1985	15.00	4.17	50.35	26.40	19.14	17.66	14.61	1.77
1986	14.09	3.99	48.50	25.40	18.42	17.00	14.06	1.70
1987	13.19	3.81	46.64	24.40	17.70	16.34	13.52	1.63
1988	12.28	3.63	44.78	23.40	16.99	15.67	12.98	1.57
1989	11.37	3.45	42.93	22.40	16.27	15.01	12.44	1.50
1990	10.46	3.26	41.07	21.40	15.55	14.35	11.90	1.43
1991	9.55	3.08	39.22	20.40	14.84	13.69	11.36	1.37
1992	8.24	2.66	33.85	17.62	12.81	11.81	9.81	1.18
1993	7.12	2.30	29.23	15.21	11.06	10.20	8.47	1.02
1994	6.15	1.98	25.24	13.14	9.55	8.81	7.32	0.88

Jaar	Medewerker Wasserij ES	Galvaniseur ES	Plasma Spuiter ES	Schilder ES	Lasser ES	Bankwerker ES	Groot Machinale ES	Monteur MRO/ inspecteur ES
1995	5.31	1.71	21.80	11.34	8.24	7.61	6.32	0.76
1996	4.58	1.48	18.82	9.79	7.12	6.57	5.46	0.66
1997	3.96	1.28	16.25	8.46	6.15	5.67	4.71	0.57
1998	3.42	1.10	14.03	7.30	5.31	4.90	4.07	0.49
1999	2.95	0.95	12.12	6.31	4.58	4.23	3.51	0.42
2000	2.55	0.82	10.46	5.45	3.96	3.65	3.03	0.37
2001	2.20	0.71	9.04	4.70	3.42	3.15	2.62	0.32
2002	1.90	0.61	7.80	4.06	2.95	2.72	2.26	0.27
2003	1.64	0.53	6.74	3.51	2.55	2.35	1.95	0.24
2004	1.42	0.46	5.82	3.03	2.20	2.03	1.69	0.20
2005	1.22	0.39	5.02	2.61	1.90	1.75	1.46	0.18
2006	1.06	0.34	4.34	2.26	1.64	1.51	1.26	0.15
2007	0.91	0.29	3.75	1.95	1.42	1.31	1.09	0.13
2008	0.79	0.25	3.23	1.68	1.22	1.13	0.94	0.11
2009	0.68	0.22	2.79	1.45	1.06	0.97	0.81	0.10
2010	0.59	0.19	2.41	1.25	0.91	0.84	0.70	0.08
2011	0.51	0.16	2.08	1.08	0.79	0.73	0.60	0.07
2012	0.44	0.14	1.80	0.94	0.68	0.63	0.52	0.06
2013	0.38	0.12	1.55	0.81	0.59	0.54	0.45	0.05
2014	0.33	0.11	1.34	0.70	0.51	0.47	0.39	0.05
2015	0.28	0.09	1.16	0.60	0.44	0.40	0.34	0.04
2016	0.24	0.08	1.00	0.52	0.38	0.35	0.29	0.03
2017	0.21	0.07	0.86	0.45	0.33	0.30	0.25	0.03
2018	0.18	0.06	0.75	0.39	0.28	0.26	0.22	0.03
2019	0.16	0.05	0.64	0.32	0.24	0.22	0.19	0.02
2020	0.14	0.04	0.53	0.26	0.20	0.18	0.16	0.02
2021	0.12	0.03	0.42	0.2	0.17	0.15	0.14	0.02

Martinair/RJC: geschatte blootstelling chrom-6 in microgram/m³

Jaar	GWK/ monteur RJC	Schilder/ paint shop RJC	Plaat- werker RJC	Monteur engine/ mechanical RJC	Interior/ electrical/ Tooling RJC
1970	6.21	47.25	39.17	3.31	6.21
1971	5.99	46.12	38.24	3.23	5.99
1972	5.77	45.00	37.30	3.15	5.77
1973	5.56	43.87	36.37	3.07	5.56
1974	5.34	42.75	35.44	2.99	5.34
1975	5.12	41.62	34.51	2.91	5.12
1976	4.90	40.50	33.57	2.83	4.90
1977	4.68	39.37	32.64	2.76	4.68
1978	4.47	38.25	31.71	2.68	4.47
1979	4.25	37.12	30.77	2.60	4.25
1980	4.03	36.00	29.84	2.52	4.03
1981	3.81	34.87	28.91	2.44	3.81
1982	3.59	33.75	27.98	2.36	3.59
1983	3.38	32.62	27.04	2.28	3.38
1984	3.16	31.50	26.11	2.20	3.16
1985	2.94	30.37	25.18	2.12	2.94
1986	2.72	29.25	24.25	2.04	2.72
1987	2.50	28.12	23.31	1.96	2.50
1988	2.29	27.00	22.38	1.88	2.29
1989	2.07	25.87	21.45	1.80	2.07
1990	1.85	24.75	20.52	1.72	1.85
1991	1.63	23.62	19.58	1.64	1.63
1992	1.38	20.79	16.58	1.42	1.38
1993	1.17	17.30	14.03	1.22	1.17
1994	0.66	9.60	7.92	0.70	0.66
1995	0.60	8.56	7.18	0.65	0.60

Jaar	GWK/ monteur RJC	Schilder/ paint shop RJC	Plaat- werker RJC	Monteur engine/ mechanical RJC	Interior/ electrical/ Tooling RJC
1996	0.55	7.67	6.55	0.61	0.55
1997	0.50	6.91	6.00	0.57	0.50
1998	0.46	6.28	5.54	0.53	0.46
1999	0.43	5.75	5.16	0.51	0.43
2000	0.36	4.78	4.37	0.44	0.36
2001	0.31	3.98	3.70	0.38	0.31
2002	0.26	3.31	3.13	0.33	0.26
2003	0.22	2.76	2.65	0.28	0.22
2004	0.19	2.29	2.24	0.24	0.19
2005	0.16	1.91	1.90	0.21	0.16
2006	0.13	1.59	1.61	0.18	0.13
2007	0.11	1.32	1.36	0.16	0.11
2008	0.10	1.10	1.15	0.14	0.10
2009	0.08	0.92	0.97	0.12	0.08
2010	0.07	0.76	0.83	0.10	0.07
2011	0.06	0.63	0.70	0.09	0.06
2012	0.05	0.53	0.59	0.08	0.05
2013	0.13	1.32	1.50	0.20	0.13
2014	0.11	1.10	1.27	0.17	0.11
2015	0.09	0.91	1.08	0.15	0.09
2016	0.08	0.76	0.91	0.13	0.08
2017	0.06	0.63	0.77	0.11	0.06
2018	0.02	0.18	0.22	0.03	0.02
2019	0.02	0.15	0.18	0.03	0.02
2020	0.01	0.11	0.16	0.02	0.01
2021	0.01	0.10	0.14	0.02	0.01

Transavia: geschatte mogelijke blootstelling chroom-6 in microgram/m³

Jaar	GWK/ monteur	Wheels & Brakes	Magazijn
1970	7,45	20,79	14.90
1971	7,19	20,08	14.38
1972	6,93	19,37	13.86
1973	6,67	18,67	13.33
1974	6,41	17,96	12.81
1975	6,14	17,25	12.29
1976	5,88	16,54	11.76
1977	5,62	15,83	11.24
1978	5,36	15,12	10.72
1979	5,10	14,41	10.20
1980	4,84	13,70	9.67
1981	4,57	13,00	9.15
1982	4,31	12,29	8.63
1983	4,05	11,58	8.10
1984	3,79	10,87	7.58
1985	3,53	10,16	7.06
1986	3,27	9,45	6.53
1987	3,00	8,74	6.01
1988	2,74	8,03	5.49
1989	2,48	7,32	4.96
1990	2,22	6,62	4.44
1991	1,96	5,91	3.92
1992	1,66	5,20	3.32
1993	1,40	4,33	2.81
1994	1,19	3,60	0.40
1995	1,01	3,00	0.34

Jaar	GWK/ monteur	Wheels & Brakes	Magazijn
1996	0,85	2,49	0.28
1997	0,72	2,07	0.24
1998	0,61	1,73	0.20
1999	0,52		0.17
2000	0,44		0.15
2001	0,37		0.12
2002	0,31		0.10
2003	0,27		0.09
2004	0,22		0.07
2005	0,19		0.06
2006	0,16		0.05
2007	0,14		0.05
2008	0,12		0.04
2009	0,10		0.03
2010	0,08		0.03
2011	0,07		0.02
2012	0,06		0.02
2013	0,05		0.02
2014	0,04		0.01
2015	0,04		0.01
2016	0,03		0.01
2017	0,03		0.01
2018	0,02		0.01
2019	0,02		0.01
2020	0,02		0.01
2021	0,01		0.00

Bijlage 3 Indeling van functies KLM Groep in 4 blootstellingsklassen

De blootstelling aan chroom-6 is ingedeeld in klassen 1 - 4.

- Klasse 1:** **Functies met een gemiddelde mogelijke blootstelling (zie bijlage 2) aan chroom-6 boven het in 2017 vastgestelde gezondheidkundig geaccepteerde maximale risiconiveau (1 microgram/m³)**
Deze functies worden gekenmerkt door het feit dat men werkzaamheden uitvoerde waarbij direct of indirect contact met chroom-6 tijdens de werkzaamheden relevant was. Deze werkzaamheden zijn onder andere verf- en plasma spuiten, gritten, schuren, slijpen en lassen met een gemiddelde mogelijke blootstelling boven het in 2017 vastgestelde gezondheidkundig geaccepteerde maximale risiconiveau (1 microgram/m³).
- Klasse 2:** **Functies met aannemelijke (achtergrond)blootstelling aan chroom-6 onder het gezondheidkundige geaccepteerde risiconiveau (op dit moment 1 microgram/m³), maar boven de detectielimiet (momenteel 0,1 microgram/m³)**
Deze blootstellingsgroep wordt gekenmerkt doordat men ofwel zelf geen werkzaamheden uitvoerde waarbij chroom-6 vrijkwam, maar men wel regelmatig aanwezig was op werkplaatsen waar werkzaamheden uit klasse 1 werden uitgevoerd (achtergrondblootstelling) ofwel men zelf werkzaamheden verrichtte met een mogelijke gemiddelde blootstelling onder het gezondheidkundige geaccepteerde risiconiveau (op dit moment 1 microgram/m³), maar boven de detectielimiet (momenteel 0,1 microgram/m³).
- Klasse 3:** **Piekblootstelling**
Deze blootstellinggroep wordt gekenmerkt door functies, waarbij met chroom-6 gewerkt wordt/werd, leidend tot incidentele blootstelling boven 20 microgram/m³. Het betreft functies waarbij taken uitgevoerd werden met een relatief hoge moment blootstelling aan chroom-6, zoals spuiten, schuren, lassen, gritten.
- Klasse 4:** **Verwaarloosbaar geachte blootstelling**
Dit betreft kantoorfuncties, zoals administratie en stafeenheden, transport en logistieke functies die geen relevante werkzaamheden uitvoerden in werkplaatsen waar met chroom-6 werd gewerkt en ook niet op dergelijke werkplaatsen aanwezig waren, zodat geen sprake was van directe of indirecte blootstelling.

Note *Veel functies hebben een meewerkend voorman (lead), deze is op dezelfde manier ingedeeld als de medewerkers van dezelfde afdeling.*

Bijlage 4 Functies met piekblootstelling ingedeeld in klasse 3

Functie met indeling in klasse 3 zijn:

Unit	Functie	Periode
Airframe	HMV/decoschilder	1991 - 2016
	Plaatwerker hangaar	1970 – 2021
	Constructie specialist	1970 – 2021
	Poolschilder/blokschilder	1992 – 2021
	Vliegtuigspuiter cabine delen H14 2e etage	1992 - 2021
Component	Composiet/kunststoffen medewerker	1970 – 2021
	Plaatwerker werkplaats& constructie specialist (CS)	1992 – 2021
	Werkplaats schilder	1970 – 2018
	Medewerker mechanics	1970 – 2020
	MRO-koeltechnisch specialist (lassen)	1970 – 2021
	MRO-spuiterij/wasserij medewerker	1970 – 2002
	Equipment monteur	1970 – 2021
	Medewerker AVV/CCI wasserij	1970 – 2021
	Stoffeerder (als hulp schilder)	1970 – 1992
	Galley/interior	1992 – 2010
Engine	Lasser	1970 – 2003
	Plasmaspuiter	1970 – 2017
	Schilder ES	1970 – 2021
	Medewerker wasserij	1970 – 2021
Martinair/RJC	Schilder	1970 – 2018
	Plaatwerker	1970 – 2018
Transavia	Wheels & brakes monteur	1970 – 1998

Bijlage 5 Mogelijkheid dat ziekten zijn veroorzaakt door blootstelling aan chroom-6

Aandoening	Blootstellingsklasse en duur
Longkanker	<ul style="list-style-type: none"> • Additioneel risico boven de streefwaarde vanaf een cumulatieve blootstelling van 0,4 microgram/m³ jaar. Dit komt neer op een additioneel risico in de orde van grootte van 1 op 2500 extra kans op longkanker; of • Substantieel risico aan longkanker bij een cumulatieve blootstelling boven 40 microgram/m³ jaar. Dit komt neer op een additioneel risico van 1 op 250 kan op longkanker.
Overige kankersoorten (neuskanker, neusbijholtekanker, maagkanker, strottenhoofd kanker)	<ul style="list-style-type: none"> • Blootstelling gedurende tenminste 10 jaar – klasse 1. • Blootstelling gedurende tenminste 10 jaar – klasse 2. • Blootstelling tot 10 jaar – klasse 1 of 2.
Chronische longziekte COPD	<ul style="list-style-type: none"> • Blootstelling gedurende tenminste 10 jaar – klasse 1 (AMA 0 t/m 4) en 3* • Blootstelling tot 10 jaar – klasse 1 en 3* <p>*Er is een piekblootstelling nodig van 20 microgram/m³ om dit effect te initiëren (deze is gekoppeld aan klasse 3).</p> <p>* Aandoening treedt op binnen 10 jaar na blootstelling</p>
Chronische longziekten Longfibrose en beroepsastma	<ul style="list-style-type: none"> • Blootstelling klasse 1 (AMA 0 t/m 4)
Allergisch contact eczeem (Chroom-6 gerelateerd)	Klasse 1, 2 en 3.
Allergische astma en rhinitis (Chroom-6 gerelateerd)	Klasse 1, 2 en 3
Perforatie neus tussenschot	Klasse 1 en 2

*de AMA aanduiding geeft op een gestandaardiseerde wijze de ernst van de longaandoening aan.

Bijlage 6 Uitkeringsregeling chroom-6 KLM Groep

Materieel deel uitkering	Artikel 6, 7 en 7a van de regeling
Bij recht op een uitkering, bedoeld in de artikelen 3 en 4, wordt eenmalig een bedrag betaald ter hoogte van 10 x het wettelijk eigen risico (in 2022: €3850,-)	

Immaterieel deel uitkering	Artikel 5 van de regeling
1. Longkanker	
Blootstelling uitgedrukt in opgetelde blootstelling in microgram/m ³	
0,1 – 40 Blootstelling tot 10 jaar – klasse 1 en 2	>40 of Blootstelling gedurende tenminste 10 jaar – klasse 1 en 2
A € 19.676,40	B € 43.725,33

Immaterieel deel uitkering	Artikel 5 van de regeling	
2. Overige kankersoorten (neuskanker, neusbijholtekanker, maagkanker, strottenhoofdkanker)		
Blootstelling tot 10 jaar – klasse 1 en 2	Blootstelling gedurende tenminste 10 jaar – klasse 1	Blootstelling gedurende tenminste 10 jaar – klasse 2
A € 19.676,40	B € 43.725,33	C € 24.048,93

Immaterieel deel uitkering	Artikel 5 van de regeling	
3. Chronische longziekte COPD		
Latentietijd binnen 10 jaar na einde blootstelling		
Blootstelling tot 10 jaar – klasse 1 en 3	Blootstelling gedurende tenminste 10 jaar – klasse 1 en 3	
A € 8.198,50	B1 AMA 0,1: € 8.198,50 B2 AMA 2: € 21.862,67 B3 AMA 3: € 29.514,60 B4 AMA 4: € 43.725,33	

Immaterieel deel uitkering	Artikel 5 van de regeling
4.Chronische longziekten longfibrose, beroepsastma	
Klasse 1.	
A1 AMA 0,1: € 8. 198,50	
A2 AMA 2: € 21.862,67	
A3 AMA 3: € 29.514,60	
A4 AMA 4: € 43.725,33	

Immaterieel deel uitkering	Artikel 5 van de regeling
5. Allergisch contacteczeem (chrom-6 gerelateerd)	
Klasse 1, 2 en 3	
A € 5.465,67	

Immaterieel deel uitkering	Artikel 5 van de regeling
6. Allergische astma en rhinitis (chrom-6 gerelateerd)	
Klasse 1, 2 en 3	
A € 5.465,67	

Immaterieel deel uitkering	Artikel 5 van de regeling
7.Perforatie neustussenschot	
Klasse 1 en 2	
A € € 10.931,33	