



wat ?

PBM's zijn er om je te beschermen tegen allerlei gevaren en risico's op de werkplek.



wanneer gebruiken ?

Ze zijn nodig wanneer de reeds genomen maatregelen het risico niet volledig kunnen uitschakelen of afschermen. Ze beschermen tegen de restandrisico's op de werkplek.



hoe gebruikent ?

De PBM's moeten op een correcte wijze gebruikt, opgeborgen, onderhouden of vervangen worden volgens de aanwijzing in de volgende fiches



De gebruiksaanwijzing van het PBM betreffende de werking en het onderhoud moet zorgvuldig nageleefd worden.



welke ?

Naargelang de afdeling die je volgt worden je verschillende PBM's aangeboden. Sommige zijn voor jou persoonlijk andere zullen in de werkplaats ter beschikking zijn.



[Dragen van PBM's : welke, wanneer, hoe ?](#)
[Wetgeving](#)

wetgeving

[Antistofmasker FFP2](#)
[Antistofmasker FFP3](#)
[Gas- en dampmasker](#)
[Gehoerbeugel](#)
[Gehoorkap](#)
[Helm](#)
[Lasbril](#)
[Lashandschoenen](#)
[Lashelm](#)
[Lasmasker](#)
[Lasschermbeschermer variabel](#)
[Lasschoenen S1](#)
[Lasschort, beenkap, lasmouw](#)
[Lasvest en lasbroek](#)
[Oorpropjes](#)
[Veiligheidsbril](#)
[Veiligheidsbril voor brildrager](#)
[Veiligheidsschoenen S3](#)
[Werkkledij](#)

De persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) - wetgeving

Persoonlijk beschermingsmiddel, hierna "P.B.M." genoemd = iedere uitrusting die bestemd is om door de werknemer gedragen of vastgehouden te worden ten einde hem te beschermen tegen één of meer risico's die zijn veiligheid of gezondheid op het werk kunnen bedreigen, alsmede alle aanvullingen of accessoires die daartoe kunnen bijdragen.

Zijn uitgesloten van de definitie bedoeld in het eerste lid, 2°) :

- a) gewone en uniforme werkkleding die niet specifiek bedoeld is om de veiligheid en de gezondheid van de werknemer te beschermen;
- b) P.B.M. van militairen, politieagenten en personeel van de ordediensten;
- c) P.B.M. van wegvervoermiddelen;
- d) sportuitrusting;
- e) zelfverdedigings- of afschrikkingsmateriaal;
- f) draagbare apparaten voor het opsporen en het signaleren van risico's en belastingsfactoren.

De werkgever is er in toepassing van de voorschriften van de artikelen 28 bis en 54 quater van het A.R.A.B. toe gehouden de risico's inherent aan de arbeid op te sporen en de nodige materiële maatregelen te treffen om hieraan te verhelpen.

Wanneer de risico's niet uitgeschakeld kunnen worden aan de bron of niet voldoende beperkt kunnen worden met maatregelen, methodes of procédés op het gebied van de arbeids-organisatie of met collectieve technische beschermingsmiddelen, [(1)] moeten de P.B.M. worden gebruikt.

Voor elk P.B.M. moeten de nodige schriftelijke instructies bestaan voor hun werking, hun gebruikswijze, hun inspectie en hun onderhoud. Desgevallend kan voorzien worden in een aangepaste training. Die instructies worden geïmplementeerd en, als het past, aangevuld door het hoofd van de dienst voor veiligheid, gezondheid en verfraaiing van de werkplaatsen en door de arbeidsgeneesheer, elk wat hem betreft rekening houdend met de eisen betreffende de veiligheid en de hygiëne.

Een P.B.M. is in beginsel bestemd voor gebruik door één persoon. Het mag niet achtereenvolgens door verschillende werknemers worden gebruikt tenzij zij, bij elke verandering van gebruiker, met zorg gereinigd, ontstof of gedesinfecteerd en, in geval van contaminatie door radioactieve stoffen, gedecontamineerd worden.

De P.B.M. moeten door de werkgever gratis ter beschikking van de werknemers worden gesteld.

De werkgever moet op zijn kosten zorgen voor onderhoud, herstellingen, reiniging, desinfectie, decontaminatie en de noodzakelijke vervanging voor het goed functioneren van de P.B.M. De reiniging, de desinfectie en de decontaminatie van de P.B.M. worden uitgevoerd met geschikte fysische of chemische middelen. De toepassing van deze procédés of het gebruik van deze chemische middelen mogen de eigenschappen van de P.B.M. niet aantasten of hun doeltreffendheid niet schaden.

Onder geen voorwendsel mogen de werknemers de bij dit besluit voorgeschreven P.B.M. met zich mee naar huis nemen. Die beschermingsmiddelen moeten in de onderneming, dienst, inrichting of werf waar zij tewerkgesteld zijn, blijven of er na de werkdag teruggebracht worden. De bepalingen van dit artikel zijn evenwel niet van toepassing op de werknemers die deel uitmaken van reizende ploegen of die tewerkgesteld zijn op ver van de ondernemingen, diensten, inrichtingen of werven waaraan zij verbonden zijn, gelegen plaatsen en die er uiteraard niet regelmatig komen na hun werkdag, voor zover de bewerkingen die deze werknemers verrichten geen risico's voor besmetting met zich brengen.

De werknemers moeten de P.B.M. waarover zij krachtens dit besluit moeten beschikken, gebruiken en zich gedragen naar de instructies die hun in dit verband worden gegeven.

De veiligheids gordels en harnassen, de vanglijnen, de touwen en andere hulpstukken van een bevestigingssysteem die niet blijvend bevestigd zijn, zoals kabels, kettingen, haken, zelfblokkerende of

energieabsorberende anti-valapparaten, enz., worden onderworpen aan een onderzoek door een organisme erkend door de Minister van Tewerkstelling en Arbeid voor de controle van de hefwerktuigen :

- vóór het indienststellen; dit is evenwel niet van toepassing op de P.B.M. voorzien van de CE-markering op de markt gebracht na 1 juli 1992;
- tenminste om de twaalf maand;
- telkens de gordel of het harnas een val van een persoon gestuit heeft.

§ 2. Het erkend organisme stelt een verslag op van zijn vaststellingen. Dit verslag vermeldt inzonderheid dat buiten dienst moet gesteld worden :

- elke gordel of harnas die geen voldoende veiligheidswaarborgen meer biedt;
- elke vanglijn uit synthetische vezels welke een permanente verlenging van meer dan 30 % vertoont.

De werkgever houdt het onder § 2 bedoelde verslag ter beschikking van de met het toezicht belaste ambtenaar.

Lijst van activiteiten en werkzaamheden

waarvoor het ter beschikking stellen van P.B.M. noodzakelijk is

1. Beschermkledij :

- a) de in riolen, kuilen, kelders, welputten, regenputten, kuipen, vergaarbakken of andere soortgelijke plaatsen tewerkgestelde werknemers wanneer zij in contact komen met vochtige of doorweekte wanden;

- b) de buiten tewerkgestelde en aan regen of uitzonderlijke koude blootgestelde werknemers;
- c) werknemers tewerkgesteld in koelkamers;
- d) werknemers tewerkgesteld aan werkzaamheden waarbij de blootstelling aan chemische en biologische agentia, die een risico voor de gezondheid kunnen bieden, technisch niet kan vermeden worden;
- e) werknemers die aan carcinogene agentia kunnen blootgesteld worden :
 - §1.- tijdens de werkzaamheden waarbij de blootstelling niet kan vermeden worden door preventieve maatregelen zoals voorzien in de voorschriften van de artikelen 5, 6, 8 en 9 van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk;
 - §2.- tijdens werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingswerken waarvoor een aanzienlijke toename van de blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden maar niet verminderd kan worden onder de vastgestelde grenswaarden door organisatorische maatregelen of door collectieve beschermingsmaatregelen;
 - f) werknemers tewerkgesteld aan het hanteren van hete massa's of hun aanwezigheid in de nabijheid daarvan of het werken in een warme omgeving (hitte van technologische oorsprong);

2. Beschermingshoofddeksel :

- a) werknemers die blootgesteld zijn aan uitwasemingen van stof van giftige, bijtende of prikkelende producten of aan de spatten van deze producten;
- b) werknemers tewerkgesteld aan het vervoer, op het hoofd of op de schouders, van vleeskwartieren, van afval of andere voor rotting vatbare producten voortkomend van het slachten van dieren, van balen niet ontsmette lopen of van dierlijke stoffen, zelfs droge, die besmettende kiemen kunnen inhouden (zakken met beenderen, horens, manen, ruwe wol, huiden, enz.);
- c) werknemers tewerkgesteld aan het vervoer, op het hoofd of op de schouders, van zakken of pakken met andere om het even welke producten of stoffen;
- d) werknemers tewerkgesteld in riolen, kuilen, kelders, welputten, regenputten, kuipen, vergaarbakken of andere soortgelijke plaatsen die bevuild zijn door ophopingen of afval van om het even welke stoffen of die door ongedierte geplaagd worden;
- e) de buiten tewerkgestelde en aan regen of uitzonderlijke temperaturen blootgestelde werknemers;
- f) werknemers tewerkgesteld in koelkamers;
- g) werknemers die blootgesteld zijn aan vallende stenen, materiaal, brokstukken of allerlei vallende voorwerpen, zoals in steengroeven, de bouw-, montage- of slopingswerken, scheepswerken, ijzergieterijen, staalfabrieken, moeten een beschermingshelm dragen;
- h) werknemers waarvan het haar kan worden gegrepen door in beweging zijnde machineonderdelen of mechanische toestellen;
- i) werknemers die aan carcinogene agentia kunnen blootgesteld worden :
 - §1.- tijdens de werkzaamheden waarbij de blootstelling niet kan vermeden worden door preventieve maatregelen zoals voorzien in de voorschriften van de artikelen 5, 6, 8 en 9 van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk;
 - §2.- tijdens werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingswerken waarvoor een aanzienlijke toename van de blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden maar niet verminderd kan worden onder de vastgestelde grenswaarden door organisatorische maatregelen of door collectieve beschermingsmaatregelen;
 - j) werknemers die het risico lopen zich te stoten tegen obstakels.

3. Beschermingsschort :

- a) werknemers die water, oplossingen, baden, deeg, oliën, vetten of andere vloeibare, vochtige, olieachtige of vette stoffen manipuleren, behandelen of gebruiken waardoor zij de voorkant van het lichaam kunnen nat maken of doorweken; werknemers die het risico lopen dat de voorkant van het lichaam wordt nat gemaakt of doorweekt door de projectie van voormelde stoffen
- b) werknemers die gevaar lopen de voorkant van het lichaam te bevuilden door organische stoffen die kunnen rotten, zoals in de slachthuizen of slachterijen, broeiplaatsen, fa- brieken van vlees- of

visconserven, darmwasserijen en, over het algemeen, al de ondernemingen waar vlees, huiden, beenderen, horens en ander dierenafval worden bewerkt, behandeld of omgewerkt;

- c) werknemers die gevaar lopen de voorkant van het lichaam te bevuilden door voor verrotting vatbare of besmette stoffen of door vuilnis, zoals in de viibeluiken, diensten voor lijkschouwing, biologische

laboratoria, diensten voor reiniging der wegen, huisvuilophaaldiensten, diensten voor het ruimen van beer- of gierputten en andere bedrijven of werken die soortgelijke risico's voor bevuilding bieden;

- d) werknemers die blootgesteld zijn aan kwetsende projecties, aan projecties van gloeiende stoffen, aan het hanteren van hete massa's;
- e) werknemers die aan carcinogene agentia kunnen blootgesteld worden :
 - §1.- tijdens de werkzaamheden waarbij de blootstelling niet kan vermeden worden door preventieve maatregelen zoals voorzien in de voorschriften van de artikelen 5, 6, 8 en 9 van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk;
 - §2.- tijdens werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingswerken waarvoor een aanzienlijke toename van de blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden maar niet verminderd kan worden onder de vastgestelde grenswaarden door organisatorische maatregelen of door collectieve beschermingsmaatregelen;
 - f) werknemers tewerkgesteld aan werkzaamheden waarbij de blootstelling aan chemische en biologische agentia, die een risico voor de gezondheid kunnen bieden, technisch niet kan vermeden worden;
 - g) werknemers tewerkgesteld aan de ontzanding van gietwerk of aan het afbijten van om het even welke voorwerpen door het bestralen met zand of met metaalkorrels of aan het gieten van gesmolten metaal;



h) werknemers tewerkgesteld aan het uitbenen met messen.

4. Beschermingsschoeisel :

a) werknemers tewerkgesteld in de riolen, kuilen, kelders, welputten, regenputten, kuipen, vergaarbakken, vijvers, waterlopen en alle andere soortgelijke plaatsen waar zich vloeistoffen of slijk bevinden;

b) werknemers tewerkgesteld aan werken die aanleiding geven tot uitstorting of wegvloeiing van vloeistoffen en die door die vloeistoffen natte voeten kunnen krijgen, zoals in afwaskeukens en wasserijen;

c) werknemers die hun voeten kunnen bevuild met giftige, bijtende of prikkelende stoffen;

d) werknemers die, in de ondernemingen, bedrijven en werken zoals deze voorzien onder punt 3, littera a, b en c hierboven, gevaar lopen hun voeten te bevuild door organische stoffen die kunnen rotten of door vuilnis;

e) werknemers tewerkgesteld in koelkamers;

f) werknemers die gewoonlijk tewerkgesteld zijn aan de behandeling van zware stukken waarvan de val van aard is de voeten te kwetsen, dragen schoenen met toppen versterkt door middel van stalen vormen die voldoende weerstand bieden of dragen doeltreffende voetbeschermers;

g) werknemers tewerkgesteld aan het slopen van gebouwen, aan de bekisting en de ontkisting van betonwerken, de ijzervlechters, de bouwsmeden, alsook de andere werknemers tewerkgesteld op bouwplaatsen en gewoonlijk blootgesteld aan voetwonden door uitstekende spijkers of puntige voorwerpen, dragen schoenen met versterkte zolen;

h) werknemers die blootgesteld zijn aan het risico voor uitglijden.

5. Beschermingshandschoenen of -wanten :

a) werknemers die gevaar lopen dat hun handen in contact komen met giftige, bijtende of prikkelende stoffen;

b) werknemers wier handen gevaar lopen in contact te komen met besmette dieren of krenten, afval van dieren of voor het gebruik ongeschikte dierlijke stoffen, zoals in de viibeluiken en de biologische laboratoria;

c) werknemers die tewerkgesteld zijn aan het behandelen van de lijken en van de stukken of stoffen die ervan afkomstig zijn;

d) werknemers die tewerkgesteld zijn aan de behandeling of aan het schiffen van vuil linnen of vuile kledingsstukken, van lompen en van oude niet ontsmette klederen, van voor het gebruik ongeschikte beenderen of van vuilnis;

e) werknemers tewerkgesteld in de riolen en andere instellingen voor de afvoer van vuil water of afvalstoffen, aan het schuren met de hand van de inlaat of van de vertakkingen of aan andere bewerkingen waarbij de handen in contact komen met bovenbedoeld water of afvalstoffen;

f) werknemers die tewerkgesteld worden aan elk ander werk waarbij de handen in contact komen met stoffen die besmettende kiemen kunnen inhouden;

g) werknemers tewerkgesteld in koelkamers;

h) werknemers die tewerkgesteld zijn aan het las- of snijwerk van metalen met de elektrische lichtboog en alle bewerkingen waarbij lampen met elektrische lichtboog of andere bronnen van ultraviolette stralen worden gebruikt;

i) werknemers tewerkgesteld aan werkzaamheden waarbij de blootstelling aan chemische en biologische agentia, die een risico voor de gezondheid kunnen bieden, technisch niet kan vermeden worden;

j) werknemers die aan carcinogene agentia kunnen blootgesteld worden:

§1.- tijdens de werkzaamheden waarbij de blootstelling niet kan vermeden worden door preventieve maatregelen zoals voorzien in de voorschriften van de artikelen 5, 6, 8 en 9 van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk;

§2.- tijdens werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingswerken waarvoor een aanzienlijke toename van de blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden maar niet verminderd kan worden onder de vastgestelde grenswaarden door organisatorische maatregelen of door collectieve beschermingsmaatregelen;

k) werknemers tewerkgesteld aan het hanteren van hete massa's;

l) werknemers die scherpe, snijdende, stekende, brandende of bijzonder ruwe voorwerpen of materialen moeten behandelen of werkzaamheden verrichten waarbij hun handen zijn blootgesteld aan kwetsende projecties of aan projecties van gloeiende stoffen;

m) werknemers tewerkgesteld aan de ontzanding van gietwerk of aan het afbijten van om het even welke voorwerpen door het bestralen met zand of met metaalkorrels of aan het gieten van gesmolten metaal;

n) werknemers tewerkgesteld aan het uitbenen met messen, dragen een drie- of vijfvingerige handschoen van gelaste metalen maliën of, op voorwaarde dat dezelfde mechanische weerstand gewaarborgd is, een dergelijke handschoen van een andere stof of een handschoen op enig andere wijze vervaardigd.

6. Beschermingsbril of aangezichtsscherm van geschikt type :

a) werknemers wier ogen worden blootgesteld aan het contact met stoffen die een uitgesproken prikkelende werking uitoefenen op de ogen, zoals het stof van steenkoolpek en andere stofdeeltjes of dampen van bijtende stoffen;

b) werknemers die tewerkgesteld zijn aan het las- of snijwerk van metalen met de brander of met de elektrische lichtboog;



c) werknemers die tewerkgesteld zijn aan het onderzoek van intense lichthaarden, zoals de binnenkant van sommige ovens, of van stoffen die tot witte gloei-hitte zijn gebracht, zoals staal en gesmolten glas;

d) werknemers die tewerkgesteld zijn aan de bewerkingen waarbij infrarode stralen of stralingen die aanleiding geven tot een intense warmteverspreiding worden gebruikt;

e) werknemers die tewerkgesteld zijn aan de bewerkingen waarbij lampen met elektrische lichtboog of andere bronnen van ultraviolette stralen worden gebruikt;

f) werknemers die tewerkgesteld zijn aan het droog slijpen, het houwen met wegslingering van scherven, het bikken, het schoonhameren of aan andere bewerkingen die kunnen aanleiding geven tot het wegslingeren van kwetsende deeltjes, van weggesmolten metaal, van bijtende vloeistoffen, enz. die de ogen kunnen aantasten ;

g) werknemers die aan carcinogene agentia kunnen blootgesteld worden :

§1.- tijdens de werkzaamheden waarbij de blootstelling niet kan vermeden worden door preventieve maatregelen zoals voorzien in de voorschriften van de artikelen 5, 6, 8 en 9 van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk;

§2.- tijdens werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingswerken waarvoor een aanzienlijke toename van de blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden maar niet verminderd kan worden onder de vastgestelde grenswaarden door organisatorische maatregelen of door collectieve beschermingsmaatregelen.

7. Ademhalingstoestellen :

a) werknemers die zijn blootgesteld aan het opdoen van intoxicaties of van aandoeningen der ademhalingsorganen door het inademen van schadelijk stof, gas, rook of nevels;

b) werknemers die aan carcinogene agentia kunnen blootgesteld worden :

§1.- tijdens de werkzaamheden waarbij de blootstelling niet kan vermeden worden door preventieve maatregelen zoals voorzien in de voorschriften van de artikelen 5, 6, 8 en 9 van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk;

§2.- tijdens werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingswerken waarvoor een aanzienlijke toename van de blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden maar niet verminderd kan worden onder de vastgestelde grenswaarden door organisatorische maatregelen of door collectieve beschermingsmaatregelen;

c) de ademhalingstoestellen die bestemd zijn voor aan onderstaande verrichtingen te werkgestelde werknemers moeten uitsluitend maskers met toevoer van lucht, onafhankelijke maskers, hoofdhulsel met toevoer van lucht of onafhankelijke hoofdhulsel zijn:

c.1.) verrichtingen op om het even welke plaats waar men niet heeft kunnen aantonen dat de lucht er meer dan 19 % zuurstof (vol/vol) inhoudt;

c.2.) verrichtingen waarbij in plaatsen zoals bedoeld in artikel 53 van het A.R.A.B. of in houders en tanks zoals bedoeld in artikel 625 van hetzelfde reglement, moet worden binnengegaan of gebleven en waarvoor men niet heeft aangetoond dat : - de lucht er meer dan 19 % zuurstof (vol/vol) inhoudt; de concentratie van de stoffen die zij vermoedelijk hebben ingehouden lager is dan 1/10 van hun grenswaarden;

c.3.) verstuiwing door middel van een pneumatisch procédé van preparaten op basis van organische solventen tenzij een evaluatie van de blootstelling aantoont dat de grenswaarden gerespecteerd worden of dat een evenwaardige bescherming kan gerealiseerd worden op een andere wijze;

c.4.) metalliseren van voorwerpen door middel van een pneumatisch procédé;

c.5.) ontzanding van gegoten stukken met behulp van samengeperste lucht;

e) in de andere gevallen moet het gebruik van maskers of hoofdhulsel met luchttoevoer of van onafhankelijke maskers of hoofdhulsel verkozen worden boven dat van filtermaskers wanneer de aard of de technische voorwaarden van de verrichtingen zich er niet tegen verzetten.

8. Beenbeschermingsmiddelen :

a) werknemers van wie de benen zijn blootgesteld aan kwetsende projecties of aan projecties van gloeiende stoffen;

b) werknemers tewerkgesteld aan de ontzanding van gietwerk of aan het afbijten van om het even welke voorwerpen, door het bestralen met zand of met metaalkorrels of aan het gieten van gesmolten metaal;

c) werknemers tewerkgesteld aan werkzaamheden met behulp van een kettingzaag, zoals het snoeien en vellen van bomen.

9. Dermatologische beschermingsmiddelen :

1. neuszalf:

a) werknemers die blootgesteld zijn aan inademing van alkalische chromaten of bichromaten, of van chroomzuur, en daardoor verzwerings of doorboringen van het neusbeschoot kunnen oplopen;

b) werknemers die neusletsels van dezelfde aard zouden opgedaan hebben ten gevolge van de inademing van andere bijtende of prikkelende stoffen.

2. Dermatologische bereiding bestemd voor de bescherming van de huid van blote lichaamsdelen :

a) werknemers die blootgesteld zijn aan de prikkelende inwerking van het stof van pek;

b) werknemers die blootgesteld zijn aan uitwasemingen van stof of van dampen die een soortgelijke prikkelende inwerking op de huid uitoefenen.

10. Bescherming van de voorarm :

a) werknemers tewerkgesteld aan het uitbenen met messen, dragen een manchete aangepast aan het risico die de voorarm van de pols tot de elleboog bedekt;

b) werknemers van wie de voorarmen zijn blootgesteld aan kwetsende projecties of aan projecties van gloeiende stoffen.

11. Bescherming tegen het vallen :

- a) werknemers die blootgesteld zijn aan een val van een hoogte van meer dan 2 meter moeten veiligheidsgordels of harnassen gebruiken wanneer de omstandigheden vermeld in artikel 3 van dit besluit het gebruik ervan verplichten;
- b) deze P.B.M. moeten aan de volgende voorwaarden voldoen :
- 1) deze gordels of harnassen moeten, gewoonlijk via een buigzame vanglijn met beperkte lengte, verbonden worden met hetzij een verankeringspunt, hetzij een bevestigingssysteem dat vastgehecht is aan één of meerdere verankeringspunten;
 - 2) de verbinding tussen het bevestigingselement van de gordel of het harnas en het verankeringspunt of het bevestigingssysteem moet zodanig zijn dat de valhoogte van de werknemer zo klein mogelijk is;
- 3) indien de valhoogte niet tot minder dan 1 m beperkt kan worden moet de werknemer een harnas dragen;
- 4) de val moet in elk geval gestopt worden op ten minste 1 m boven het opvangvlak of eender welke hindernis welke van aard is een vallende persoon te verwonden. Men houdt hier rekening met het eventueel gebruik van een valvertrager;
- 5) het verankeringspunt of het bevestigingssysteem dat vastgehecht is aan één of meerdere verankeringspunten, moet voldoende stevig en stabiel zijn ;
- 6) de veiligheidsgordels of harnassen, de vanglijnen en de touwen, met uitzondering van de verbindingshulpstukken, zijn vervaardigd uit synthetische vezels. Het gebruik van dergelijke uitrusting is verboden

in atmosferen waarvan de temperatuur 70° C overschrijdt. De bepalingen van deze alinea zijn niet van toepassing op de P.B.M. welke specifiek bestemd zijn om gebruikt te worden bij hogere temperaturen.

12. Beschermingsmiddelen voor het gehoor :

bij een dagelijkse persoonlijke blootstelling aan meer dan 90 dB(A) moeten de werknemers de P.B.M. aanwenden die door de werkgever reeds in voldoende aantal ter beschikking moeten gesteld worden vanaf een dagelijkse blootstelling of een mogelijke blootstelling van meer dan 85 dB(A).

Dit ontslaat de werkgever niet van de verplichtingen hem opgelegd door de voorschriften van artikel 148decies 2.1.a) : strijd tegen lawaai, van het Algemeen Reglement voor de arbeidsbescherming.

13. Bescherming tegen trillingen :

indien technische middelen ontoereikend zijn of onafdoend zijn om overdreven trillingen te vermijden, stelt de werkgever P.B.M. ter beschikking van de werknemers. Dit ontslaat de werkgever niet van de verplichtingen hem opgelegd door de voorschriften van artikel 148decies 2.1.b) : strijd tegen trillingen, van het Algemeen Reglement voor de arbeidsbescherming.

14. Bescherming tegen radioactieve straling :

in ondernemingen voor de bereiding en behandeling van natuurlijke of kunstmatige radioactieve stoffen of van alle producten die deze stoffen inhouden; in laboratoria voor proefnemingen of opsporingen en alle andere instellingen waar zich radioactieve stoffen bevinden; - in ondernemingen voor het monteren van naalden, platen en andere toestellen die radioactieve stoffen inhouden; in ondernemingen voor lichtgevend schilderen op om het even welk voorwerp door middel van producten die radioactieve stoffen inhouden, moeten de tewerkgestelde werknemers de hierna volgende P.B.M., verstrekt door de werkgever, dragen.

14.1. Beschermkledij als zij werk verrichten waardoor zij in contact kunnen komen met radioactieve stoffen of met stof, gassen, dampen, rook, vloeistoffen, afval of om het even welke materie die deze stoffen bevatten.

14.2. Een beschermingshoofddekseel of een aangezichtsscherm van geschikt type, naargelang van het geval, indien zij blootgesteld zijn aan uitwasemingen van radioactieve stoffen, gassen, dampen of rook of aan spatten van vloeistoffen of andere stoffen die radioactieve bestanddelen inhouden.

14.3. Een beschermingsschort indien zij tewerkgesteld zijn :

- aan werk waarbij door radioactieve stoffen aangetast water, oplossingen of andere vloeibare of vochtige stoffen worden behandeld of gebruikt; aan het reinigen der lokalen waarin radioactieve stoffen of producten die deze stoffen inhouden worden ondergeb

- aan het reinigen van de recipiënten of voorwerpen die in contact zijn geweest met bovengenoemde stoffen of producten, of met door deze stoffen of door deze producten besmette zaken.

14.4. Beschermingsschoeisel indien zij bewerkingen verrichten waardoor zij blootgesteld zijn aan het oplopen van natte voeten door vloeistoffen, afvalwater of andere om het even welke stoffen die radioactieve bestanddelen inhouden.

14.5. Beschermingshandschoenen of -wanten indien zij : - radioactieve stoffen of producten die deze stoffen inhouden moeten behandelen; om het even welke bewerkingen verrichten waardoor zij de kans lopen dat de handen in contact komen met voorwerpen, vloeistoffen of andere door deze producten besmette stoffen.

14.6. Een beschermingsbril of een aangezichtsscherm van geschikt type indien zij bewerkingen verrichten waardoor de ogen aan de uitwerking van de uitstralingen zijn blootgesteld en voor zover in zulk geval het gebruiken van deze beschermingsmiddelen werkelijk nuttig is (bijvoorbeeld voortbrenging van bètastralingen of van zeer zwakke straling).

14.7. Een ademhalingstoestel indien zij radioactieve stoffen, gassen, dampen of rook moeten inademen.

15. Bescherming tegen uitwendige straling :

de werknemers die aan de uitwerking van röntgenstralen worden blootgesteld dragen beschermingsschorten en beschermingshandschoenen of -wanten :

1. in de studie-, opzoekings- of controlelaboratoria en om het even welke onderneming waar toestellen die röntgenstralen voortbrengen worden gebruikt;

2. bij bewerkingen voor medische, nijverheids- of handelsradioscopie of -radiografie;
3. bij het beproeven van röntgenbuizen;

16. Kleding met signaalfunctie :

deze kleding wordt gedragen door :

- 16.1. werknemers tewerkgesteld aan werkzaamheden op en langs de openbare weg waarbij het verkeer tijdens de duur van de werkzaamheden niet wordt verboden; dit geldt onder meer voor herstellingswerken, het onderhoud van bermen, onderhoudswerken, reiniging, schilderwerken, het aanbrengen, het controleren en het onderhouden van nutsvoorzieningen zoals leidingen voor gassen, water, telecommunicatie, electriciteit, enz.;
- 16.2. werknemers belast met het ophalen van vuilnis langs de openbare weg;
- 16.3. werknemers van brandweerdiensten, depannagediensten, eerste hulpdiensten, pechbestrijdingsdiensten en dit zo de omstandigheden en /of het tijdstip van de dag zorgen voor een onvoldoende zichtbaarheid van deze werknemers.

HOOFDBESCHERMING

[Terug naar de lijst](#)

HOOFDBESCHERMING

	<p>veiligheidshelm</p>
--	-------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> - een thermoplasten (polyethyleen) helmschaal - een regelbare hoofdband met zweetband - meerdere draagbanden die de verbinding vormen tussen de helmschaal en de hoofdband 	<p>Dit is een voorbeeld. U moet steeds de specificaties van de fabrikant raadplegen.</p> 
<p>bescherming</p>	<ul style="list-style-type: none"> - tegen vallende voorwerpen en stoten tegen hindernissen
<p>wanneer dragen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - verplicht te dragen <ul style="list-style-type: none"> o in de werkplaats bouw o op alle bouwwerven o daar waar pictogram aanwezig is (vb. opslagplaats hout)
<p>gebruik</p>	<ul style="list-style-type: none"> - controleer de fabricagedatum (max 5 jaar oud) - controleer op beschadigingen - met de achterhoofdband wordt het binnenwerk op maat afgesteld
<p>onderhoud</p>	<ul style="list-style-type: none"> - reinig regelmatig het binnenwerk met lauw water en zeep - kleef geen stickers op de helm
<p>opberging</p>	<ul style="list-style-type: none"> - berg de helm na gebruik op in een donkere ruimte - laat de helm niet in de zon liggen vb. op de vensterbank
<p>vervanging</p>	<ul style="list-style-type: none"> - na een zware schok - bij barsten, scheuren, diepe krassen

WETGEVING

2. Beschermingshoofddeksele :


- a) werknemers die blootgesteld zijn aan uitwasemingen van stof van giftige, bijtende of prikkelende producten of aan de spatten van deze producten;
- b) werknemers tewerkgesteld aan het vervoer, op het hoofd of op de schouders, van vleeskwartieren, van afval of andere voor rotting vatbare producten voortkomend van het slachten van dieren, van balen niet ontsmette lompjes of van dierlijke stoffen, zelfs droge, die besmettende kiemen kunnen inhouden (zakken met beenderen, horens, manen, ruwe wol, huiden, enz.);
- c) werknemers tewerkgesteld aan het vervoer, op het hoofd of op de schouders, van zakken of pakken met andere om het even welke producten of stoffen;
- d) werknemers tewerkgesteld in riolen, kuilen, kelders, welputten, regenputten, kuipen, vergaarbakken of andere soortgelijke plaatsen die bevuild zijn door ophopingen of afval van om het even welke stoffen of die door ongedierte geplaagd worden;
- e) de buiten tewerkgestelde en aan regen of uitzonderlijke temperaturen blootgestelde werknemers;
- f) werknemers tewerkgesteld in koelkamers;
- g) werknemers die blootgesteld zijn aan vallende stenen, materiaal, brokstukken of allerlei vallende voorwerpen, zoals in steengroeven, de bouw-, montage- of slopingswerken, scheepswerken, ijzergieterijen, staalfabrieken, moeten een beschermingshelm dragen;
- h) werknemers waarvan het haar kan worden gegrepen door in beweging zijnde machineonderdelen of mechanische toestellen;
- i) werknemers die aan carcinogene agentia kunnen blootgesteld worden :
 - §1.- tijdens de werkzaamheden waarbij de blootstelling niet kan vermeden worden door preventieve maatregelen zoals voorzien in de voorschriften van de artikelen 5, 6, 8 en 9 van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk;
 - §2.- tijdens werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingswerken waarvoor een aanzienlijke toename van de blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden maar niet verminderd kan worden onder de vastgestelde grenswaarden door organisatorische maatregelen of door collectieve beschermingsmaatregelen;
- j) werknemers die het risico lopen zich te stoten tegen obstakels.



GEHOORBESCHERMING

[Terug naar de lijst](#)

GEHOORBESCHERMING

	oorkap
absorberende binnenschelp biedt een maximum aan oorroimte brede, niet-strakke hoofdband voor goede pasvorm en comfort	Dit is een voorbeeld. U moet steeds de specificaties van de fabrikant raadplegen.
zachte afdichtingsringen bieden een maximum aan comfort bescherming	tegen een te hoog geluidsniveau biedt een demping van 27 dB (decibels)
wanneer dragen	bij alle werkzaamheden waarbij het geluidsniveau ondanks alle maatregelen te hoog blijft vanaf 85 dB(A) gehoorbescherming verplicht bij 90 dB(A) en bij aanwezigheid van pictogram
gebruik	regel de hoogte van de oorschelpen zodanig dat de hoofdbeugel op het hoofd rust
onderhoud	reinig regelmatig de afdichtingen met water en zachte zeep
opberging	berg de oorkappen na gebruik op, vrij van vuil en vet (bijv. in je persoonlijke kast of plasticen zak)
vervanging	vervang de afdichtingen bij sterke vervuiling en/of beschadiging (scheurtjes) bij beschadiging is de hoofdband vervangbaar

WETGEVING

Beschermingsmiddelen voor het gehoor :

bij een dagelijkse persoonlijke blootstelling aan meer dan 90 dB(A) moeten de werknemers de P.B.M. aanwenden die door de werkgever reeds in voldoende aantal ter beschikking moeten gesteld worden vanaf een dagelijkse blootstelling of een mogelijke blootstelling van meer dan 85 dB(A).

Dit ontslaat de werkgever niet van de verplichtingen hem opgelegd door de voorschriften van artikel 148decies 2.1.a) : strijd tegen lawaai, van het Algemeen Reglement voor de arbeidsbescherming.



GEHOORBESCHERMING

[Terug naar de lijst](#)

GEHOORBESCHERMING

	<p style="text-align: center;">gehoorbescherming, hoofdbeugel met oorpropjes</p>
<p>plooibare beugel met vervangbare en herbruikbare oorpropjes</p>	<p>Dit is een voorbeeld. U moet steeds de specificaties van de fabrikant raadplegen.</p>
<p>2 maten bescherming</p>	<p>tegen een te hoog geluidsniveau biedt een demping van 26 dB (decibels)</p>
<p>wanneer dragen</p>	<p>bij alle werkzaamheden waarbij het geluidsniveau ondanks alle maatregelen te hoog blijft vanaf 85 dB(A) gehoorbescherming verplicht bij 90 dB(A) en bij aanwezigheid van pictogram</p>
<p>gebruik</p>	<p>individueel gebruik kies de juiste maat breng de oorpropjes goed sluitend en ver genoeg in de gehoorgang volgens de gebruiksaanwijziging vereist een goede verzorging van de gehoorgang waardoor het samendrukken van de oorsmeer wordt vermeden</p>
<p>onderhoud</p>	<p>regelmatig hoofdbeugel reinigen</p>
<p>opberging</p>	<p>opbergen in een etui persoonlijk bewaren</p>
<p>vervanging</p>	<p>bij beschadiging bij vervuiling door oorsmeer</p>

WETGEVING

Beschermingsmiddelen voor het gehoor :

bij een dagelijkse persoonlijke blootstelling aan meer dan 90 dB(A) moeten de werknemers de P.B.M. aanwenden die door de werkgever reeds in voldoende aantal ter beschikking moeten gesteld worden vanaf een dagelijkse blootstelling of een mogelijke blootstelling van meer dan 85 dB(A).

Dit ontslaat de werkgever niet van de verplichtingen hem opgelegd door de voorschriften van artikel 148decies 2.1.a) : strijd tegen lawaai, van het Algemeen Reglement voor de arbeidsbescherming.



GEHOORBESCHERMING

[Terug naar de lijst](#)

GEHOORBESCHERMING

	<p>oorpropjes</p>
<ul style="list-style-type: none"> - vervormbaar - zacht, hypoallergeen polyurethaanschuim biedt een maximum aan gebruikscomfort - zacht, vuilbestendig oppervlak 	<p>Dit is een voorbeeld. U moet steeds de specificaties van de fabrikant raadplegen.</p> 
<p>bescherming</p>	<p>tegen een te hoog geluidsniveau biedt een demping van 31 dB (decibels)</p>
<p>wanneer dragen</p>	<p>bij alle werkzaamheden waarbij het geluidsniveau ondanks alle maatregelen te hoog blijft vanaf 85 dB(A) gehoorbescherming verplicht bij 90 dB(A) en bij aanwezigheid van pictogram</p>
<p>gebruik</p>	<p>neem de oorpropjes met propere handen vast gebruik wegwerporpropjes slechts éénmaal breng de oorpropjes goed sluitend en vergenoeg in de gehoorgang volgens de gebruiksaanwijziging slecht aangebrachte oorpropjes geven een kleinere demping vereist een goede verzorging van de gehoorgang waardoor het samendrukken van de oorsmeer wordt vermeden</p>
<p>onderhoud</p>	<p>geen</p>
<p>opberging</p>	<p>volgens de afspraken in het bedrijf (in een bepaalde plaats of bij een bepaalde persoon)</p>
<p>vervanging</p>	<p>wegwerpmateriaal</p>

WETGEVING

Beschermingsmiddelen voor het gehoor :

bij een dagelijkse persoonlijke blootstelling aan meer dan 90 dB(A) moeten de werknemers de P.B.M. aanwenden die door de werkgever reeds in voldoende aantal ter beschikking moeten gesteld worden vanaf een dagelijkse blootstelling of een mogelijke blootstelling van meer dan 85 dB(A).

Dit ontslaat de werkgever niet van de verplichtingen hem opgelegd door de voorschriften van artikel 148decies 2.1.a) : strijd tegen lawaai, van het Algemeen Reglement voor de arbeidsbescherming.



[Terug naar de lijst](#)

OOGBESCHERMING

	<p style="text-align: center;">veiligheidsbril</p>
<ul style="list-style-type: none"> - met zijkapjes tegen zijdelingse projecties - polycarbonaat glas is krasvast - met anti-damplaag - regelbare oorveren - 'F' mechanische weerstand 	<p>Dit is een voorbeeld. U moet steeds de specificaties van de fabrikant raadplegen.</p>
<p>bescherming</p>	<ul style="list-style-type: none"> - weerstaan aan wegvliegende deeltjes en stof - weerstaan aan spatten van scheikundige producten
<p>wanneer dragen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - bij alle bewerkingen die een gevaar voor oogkwetsuren inhouden : slijpen, frezen, draaien, kappen, schaven, gebruik van perslucht - bij verven en vernissen - bij mengen en overgieten van gevaarlijke producten (thinners, solventen, ...) - verplicht daar waar een pictogram aanwezig is
<p>gebruik</p>	<ul style="list-style-type: none"> - individueel gebruik - bril dragers gebruiken een ander type nl. een overzetbril - nooit op de glazen neerleggen
<p>onderhoud</p>	<ul style="list-style-type: none"> - reinig de lenzen onder stromend water alvorens ze met een zuivere doek op te wrijven, hierdoor worden krassen vermeden
<p>opberging</p>	<ul style="list-style-type: none"> - in het etui - in de persoonlijke kast opbergen
<p>vervanging</p>	<ul style="list-style-type: none"> - bij beschadiging of vervorming

WETGEVING

Beschermingsbril of aangezichtsscherm van geschikt type :

- a) werknemers wier ogen worden blootgesteld aan het contact met stoffen die een uitgesproken prikkelende werking uitoefenen op de ogen, zoals het stof van steenkoolpek en andere stofdeeltjes of dampen van bijtende stoffen;
 - b) werknemers die tewerkgesteld zijn aan het las- of snijwerk van metalen met de brander of met de elektrische lichtboog;
 - c) werknemers die tewerkgesteld zijn aan het onderzoek van intense lichthaarden, zoals de binnenkant van sommige ovens, of van stoffen die tot witte gloei-hitte zijn gebracht, zoals staal en gesmolten glas;
 - d) werknemers die tewerkgesteld zijn aan de bewerkingen waarbij infrarode stralen of stralingen die aanleiding geven tot een intense warmteverspreiding worden gebruikt;
 - e) werknemers die tewerkgesteld zijn aan de bewerkingen waarbij lampen met elektrische lichtboog of andere bronnen van ultraviolette stralen worden gebruikt;
 - f) werknemers die tewerkgesteld zijn aan het droog slijpen, het houwen met wegslingering van scherven, het bikken, het schoonhameren of aan andere bewerkingen die kunnen aanleiding geven tot het wegslingeren van kwetsende deeltjes, van weggesmolten metaal, van bijtende vloeistoffen, enz. die de ogen kunnen blootstellen;
 - g) werknemers die aan carcinogene agentia kunnen blootgesteld worden :
- §1.- tijdens de werkzaamheden waarbij de blootstelling niet kan vermeden worden door preventieve maatregelen zoals voorzien in de voorschriften van de artikelen 5, 6, 8 en 9 van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk;
- §2.- tijdens werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingswerken waarvoor een aanzienlijke toename van de blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden maar niet verminderd kan worden onder de vastgestelde grenswaarden door organisatorische maatregelen of door collectieve beschermingsmaatregelen.



[Terug naar de lijst](#)

OOGBESCHERMING

	<p style="text-align: center;">veiligheidsbril</p>
<ul style="list-style-type: none"> - overzetbril voor bril dragers - met zijkapjes tegen zijdelingse projecties - polycarbonaat glas is krasvast - met anti-damplaag - met elastieken hoofdband - 'F' mechanische weerstand 	<p>Dit is een voorbeeld. U moet steeds de specificaties van de fabrikant raadplegen.</p>
<p>bescherming</p>	<ul style="list-style-type: none"> - weerstaan aan wegvliegende deeltjes en stof - weerstaan aan spatten van scheikundige producten
<p>wanneer dragen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - bij alle bewerkingen die een gevaar voor oogkwetsuren inhouden : slijpen, frezen, draaien, kappen, schaven, gebruik van perslucht - bij verven en vernissen - bij mengen en overgieten van gevaarlijke producten (thinners, solventen, ...) - verplicht daar waar een pictogram aanwezig is
<p>gebruik</p>	<ul style="list-style-type: none"> - individueel gebruik - niet bril dragers gebruiken een ander type nl. een veiligheidsbril met regelbare oorveren - nooit op de glazen neerleggen
<p>onderhoud</p>	<ul style="list-style-type: none"> - reinig de polycarbonaatlenzen onder stromend water alvorens ze met een zuivere doek op te wrijven; hierdoor worden krassen vermeden
<p>opberging</p>	<ul style="list-style-type: none"> - in het etui - in de persoonlijke kast opbergen
<p>vervanging</p>	<ul style="list-style-type: none"> - bij beschadiging of vervorming

WETGEVING


Beschermingsbril of aangezichtsscherm van geschikt type :

- a) werknemers wier ogen worden blootgesteld aan het contact met stoffen die een uitgesproken prikkelende werking uitoefenen op de ogen, zoals het stof van steenkoolpek en andere stofdeeltjes of dampen van bijtende stoffen;
 - b) werknemers die tewerkgesteld zijn aan het las- of snijwerk van metalen met de brander of met de elektrische lichtboog;
 - c) werknemers die tewerkgesteld zijn aan het onderzoek van intense lichtharden, zoals de binnenkant van sommige ovens, of van stoffen die tot witte gloeihitte zijn gebracht, zoals staal en gesmolten glas;
 - d) werknemers die tewerkgesteld zijn aan de bewerkingen waarbij infrarode stralen of stralingen die aanleiding geven tot een intense warmteverspreiding worden
 - e) werknemers die tewerkgesteld zijn aan de bewerkingen waarbij lampen met elektrische lichtboog of andere bronnen van ultraviolette stralen worden gebruikt;
 - f) werknemers die tewerkgesteld zijn aan het droog slijpen, het houwen met wegslingering van scherven, het bikken, het schoonhameren of aan andere bewerkingen die kunnen aanleiding geven tot het wegslingeren van kwetsende deeltjes, van weggesmolten metaal, van bijtende vloeistoffen, enz. die de ogen
 - g) werknemers die aan carcinogene agentia kunnen blootgesteld worden :
- §1.- tijdens de werkzaamheden waarbij de blootstelling niet kan vermeden worden door preventieve maatregelen zoals voorzien in de voorschriften van de artikelen 5, 6, 8 en 9 van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk;
- §2.- tijdens werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingswerken waarvoor een aanzienlijke toename van de blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden maar niet verminderd kan worden onder de vastgestelde grenswaarden door organisatorische maatregelen of door collectieve beschermingsmaatregelen.



[Terug naar de lijst](#)

OOGBESCHERMING

	<p>lasbril</p>
<ul style="list-style-type: none"> - met wenkbrauwbescherming - met gemonteerde zijkapjes - de getinte glazen zijn opklapbaar - glazen 'tint 5' - kan over een gewone bril geplaatst worden 	<p>Dit is een voorbeeld. U moet steeds de specificaties van de fabrikant raadplegen.</p>
<p>bescherming</p>	<p>het getinte glas beschermt je tegen lasstraling nl. UV licht, IR en verblinding</p>
<p>wanneer dragen</p>	<p>bij alle werkzaamheden waarbij door middel van een vlam bewerkingen worden uitgevoerd bij verwante technieken zoals snijden en schoonbranden indien geholpen wordt bij laswerkzaamheden indien gewerkt wordt in de omgeving van laswerkzaamheden en er geen lasgordijnen aanwezig zijn</p>
<p>gebruik</p>	<p>individueel gebruik bij overvloedig wegspringende gensters moet een lashelm gebruikt worden om het volledig aangezicht te beschermen</p>
<p>onderhoud</p>	<p>reinig de lenzen onder stromend water alvorens ze met een zuivere doek op te wrijven, hierdoor worden krassen vermeden</p>
<p>opberging</p>	<p>in het etui in de persoonlijke kast opbergen</p>
<p>vervanging</p>	<p>bij gekraste of gebroken glazen bij beschadiging of vervorming van de montuur</p>

WETGEVING

Beschermingsbril of aangezichtsscherm van geschikt type :

- a) werknemers wier ogen worden blootgesteld aan het contact met stoffen die een uitgesproken prikkelende werking uitoefenen op de ogen, zoals het stof van steenkoolpek en andere stofdeeltjes of dampen van bijtende stoffen;
 - b) werknemers die tewerkgesteld zijn aan het las- of snijwerk van metalen met de brander of met de elektrische lichtboog;
 - c) werknemers die tewerkgesteld zijn aan het onderzoek van intense lichtharden, zoals de binnenkant van sommige ovens, of van stoffen die tot witte gloeihitte zijn gebracht, zoals staal en gesmolten glas;
 - d) werknemers die tewerkgesteld zijn aan de bewerkingen waarbij infrarode stralen of stralingen die aanleiding geven tot een intense warmteverspreiding worden
 - e) werknemers die tewerkgesteld zijn aan de bewerkingen waarbij lampen met elektrische lichtboog of andere bronnen van ultraviolette stralen worden gebruikt;
 - f) werknemers die tewerkgesteld zijn aan het droog slijpen, het houwen met wegslingering van scherven, het bikken, het schoonhameren of aan andere bewerkingen die kunnen aanleiding geven tot het wegslingeren van kwetsende deeltjes, van weggesmolten metaal, van bijtende vloeistoffen, enz. die de ogen
 - g) werknemers die aan carcinogene agentia kunnen blootgesteld worden :
- §1.- tijdens de werkzaamheden waarbij de blootstelling niet kan vermeden worden door preventieve maatregelen zoals voorzien in de voorschriften van de artikelen 5, 6, 8 en 9 van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk;
- §2.- tijdens werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingswerken waarvoor een aanzienlijke toename van de blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden maar niet verminderd kan worden onder de vastgestelde grenswaarden door organisatorische maatregelen of door collectieve beschermingsmaatregelen.

[Terug naar de lijst](#)

ADEMHALINGSBESCHERMING

	<p>gas- en dampmasker</p>
<p>hypo-allergeen materiaal bajonet sluitingssysteem herbruikbare twee lichtgewicht filters FFA2P2 aan weerszijde van het gezicht</p>	<p>Dit is een voorbeeld. U moet steeds de specificaties van de fabrikant raadplegen.</p>
<p>bescherming</p>	<ul style="list-style-type: none"> - tegen organische dampen waarvan de concentratie op de werkplaats lager is dan 10 maal de drempelwaarde (TLV)
<p>wanneer dragen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - bij schilderen, verven en vernissen
<p>gebruik</p>	<ul style="list-style-type: none"> - individueel gebruik - plaats het masker over mond en neus en trek het hoofdbandenstel over het hoofd - neem de onderste banden in twee handen en haak ze achter in de nek aan elkaar - trek aan de einden van de bovenste banden tot het masker comfortabel en stevig vastzit - doe de positieve druktest door je hand over de opening van het uitademventiel te plaatsen; adem langzaam uit; het masker dient op te bollen - niet gebruiken in zuurstofarme ruimten en niet als vluchtmasker - door baard of snor wordt een goed contact tussen het gezicht en de rand van het masker belemmerd
<p>onderhoud</p>	<ul style="list-style-type: none"> - verwijder de filters en reinig het masker door onderdompeling in een lauwe zeepoplossing - spoelen in vers lauw water en aan de lucht laten drogen
<p>opberging</p>	<ul style="list-style-type: none"> - het schone masker opbergen in een droge, schone opbergdoos - bij kortstondig gebruik de filters goed afsluiten en opbergen in een goedsluitende doos
<p>vervanging</p>	<ul style="list-style-type: none"> - beschadigde maskers vervangen - filters vervangen indien meer ademweerstand regelmatig (vast te stellen door de preventiedienst)

WETGEVING

Ademhalingstoestellen :

a) werknemers die zijn blootgesteld aan het opdoen van intoxicaties of van aandoeningen der ademhalingsorganen door het inademen van schadelijk stof, gas, rook of nevels;

b) werknemers die aan carcinogene agentia kunnen blootgesteld worden :

§1.- tijdens de werkzaamheden waarbij de blootstelling niet kan vermeden worden door preventieve maatregelen zoals voorzien in de voorschriften van de artikelen 5, 6, 8 en 9 van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk;

§2.- tijdens werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingswerken waarvoor een aanzienlijke toename van de blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden maar niet verminderd kan worden onder de vastgestelde grenswaarden door organisatorische maatregelen of door collectieve beschermingsmaatregelen;

c) de ademhalingstoestellen die bestemd zijn voor aan onderstaande verrichtingen te werkgestelde werknemers moeten uitsluitend maskers met toevoer van lucht, onafhankelijke maskers, hoofdhulsel met toevoer van lucht of onafhankelijke hoofdhulsel zijn:

c.1.) verrichtingen op om het even welke plaats waar men niet heeft kunnen aantonen dat de lucht er meer dan 19 % zuurstof (vol/vol) inhoudt;

c.2.) verrichtingen waarbij in plaatsen zoals bedoeld in artikel 53 van het A.R.A.B. of in houders en tanks zoals bedoeld in artikel 625 van hetzelfde reglement, moet worden binnengegaan of gebleven en waarvoor men niet heeft aangetoond dat : - de lucht er meer dan 19 % zuurstof (vol/vol) inhoudt; de concentratie van de stoffen die zij vermoedelijk hebben ingehouden lager is dan 1/10 van hun grenswaarden;

c.3.) verstuiving door middel van een pneumatisch procédé van preparaten op basis van organische solventen tenzij een evaluatie van de blootstelling aantoont dat de grenswaarden gerespecteerd worden of dat een evenwaardige bescherming kan gerealiseerd worden op een andere wijze;

c.4.) metalliseren van voorwerpen door middel van een pneumatisch procédé;

c.5.) ontzanding van gegoten stukken met behulp van samengeperste lucht;



e) in de andere gevallen moet het gebruik van maskers of hoofdhulsel met luchttoevoer of van onafhankelijke maskers of hoofdhulsel verkozen worden boven dat van filtermaskers wanneer de aard of de technische voorwaarden van de verrichtingen zich er niet tegen verzetten.



ADEMHALINGSBESCHERMING

[Terug naar de lijst](#)

ADEMHALINGSBESCHERMING

	<p>stofmasker FFP2</p>
<ul style="list-style-type: none"> - het uitademventiel vermindert de opbouw van warmte en vocht in het masker - ademweerstand is vermindert door het unieke ontwerp van het vergrote filteroppervlak - instelbare hoofdbanden en afdichtingsrand vergroten aansluiting op het gezicht 	<p>Dit is een voorbeeld. U moet steeds de specificaties van de fabrikant raadplegen</p> 
<p>bescherming</p>	<p>tegen fijne vaste en vloeibare niet-toxische deeltjes</p>
<p>wanneer dragen</p>	<p>bij schuren, zagen, frezen van zacht hout bij andere activiteiten die fijn stof veroorzaken</p>
<p>gebruik</p>	<p>individueel gebruik steek de uiteinden van de elastische banden in de respectievelijke gespen plaats de bovenste band op het hoofd ; de onderste onder de oren breng de hoofdbanden op de juiste spanning door aan de einden te trekken duw met beide handen de neusbeugel in de vorm van je neus controleer of het masker goed zit door met beide handen over het masker diep in te ademen; als er lucht rond de neus stroomt moet je het neusstuk opnieuw vormen</p>
<p>onderhoud</p>	<p>wegwerpmateriaal</p>
<p>opberging</p>	<p>na kortstondig gebruik persoonlijk bewaren in een goedsluitende doos of zak</p>
<p>vervanging</p>	<p>bij gescheurde hoofdbanden als de ademweerstand groter wordt als de binnenzijde plots zeer vochtig wordt</p>

WETGEVING

Ademhalingstoestellen :



- a) werknemers die zijn blootgesteld aan het opdoen van intoxicaties of van aandoeningen der ademhalingsorganen door het inademen van schadelijk stof, gas, rook of nevels;
- b) werknemers die aan carcinogene agentia kunnen blootgesteld worden :
 - §1.- tijdens de werkzaamheden waarbij de blootstelling niet kan vermeden worden door preventieve maatregelen zoals voorzien in de voorschriften van de artikelen 5, 6, 8 en 9 van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk;
 - §2.- tijdens werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingswerken waarvoor een aanzienlijke toename van de blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden maar niet vermindert kan worden onder de vastgestelde grenswaarden door organisatorische maatregelen of door collectieve beschermingsmaatregelen;
- c) de ademhalingstoestellen die bestemd zijn voor aan onderstaande verrichtingen te werkgestelde werknemers moeten uitsluitend maskers met toevoer van lucht, onafhankelijke maskers, hoofdhulsel met toevoer van lucht of onafhankelijke hoofdhulsel zijn:
 - c.1.) verrichtingen op om het even welke plaats waar men niet heeft kunnen aantonen dat de lucht er meer dan 19 % zuurstof (vol/vol) inhoudt;
 - c.2.) verrichtingen waarbij in plaatsen zoals bedoeld in artikel 53 van het A.R.A.B. of in houders en tanks zoals bedoeld in artikel 625 van hetzelfde reglement, moet worden binnengegaan of gebleven en waarvoor men niet heeft aangetoond dat : - de lucht er meer dan 19 % zuurstof (vol/vol) inhoudt; de concentratie van de stoffen die zij vermoedelijk hebben ingehouden lager is dan 1/10 van hun grenswaarden;
 - c.3.) verstuiving door middel van een pneumatisch procédé van preparaten op basis van organische solventen tenzij een evaluatie van de blootstelling aantoont dat de grenswaarden gerespecteerd worden of dat een evenwaardige bescherming kan gerealiseerd worden op een andere wijze;
 - c.4.) metalliseren van voorwerpen door middel van een pneumatisch procédé;
 - c.5.) ontzanding van gegoten stukken met behulp van samengeperste lucht;
- e) in de andere gevallen moet het gebruik van maskers of hoofdhulsel met luchttoevoer of van onafhankelijke maskers of hoofdhulsel verkozen worden boven dat van filtermaskers wanneer de aard of de technische voorwaarden van de verrichtingen zich er niet tegen verzetten.



ADEMHALINGSBESCHERMING

[Terug naar de lijst](#)

ADEMHALINGSBESCHERMING

	<p>stofmasker FFP3</p>
<ul style="list-style-type: none"> - het uitademventiel vermindert de opbouw van warmte en vocht in het masker - een zachte PVC binnenrand biedt groter draagcomfort - past uitstekend op het gezicht, geholpen door twee hoofdbanden, neusbeugel en neuskussentje 	<p>Dit is een voorbeeld. U moet steeds de specificaties van de fabrikant raadplegen</p> 
<p>bescherming</p>	<p>tegen fijne stofdeeltjes en aërosolen op waterbasis</p>
<p>wanneer dragen</p>	<p>bij schuren, zagen, frezen van hard hout (eik en beuk) bij andere activiteiten die fijn stof veroorzaken</p>
<p>gebruik</p>	<p>individueel gebruik de neusbeugel zachtjes vervormen door op het middenstuk te drukken trek het onderstuk in een komvorm duw de onderkant tegen de kin en trek de banden over het hoofd de onderste band onder de oren en de bovenste over de kruin duw de neusbeugel aan op het lage gedeelte van de neus controleer of het masker goed zit door met beide handen over het masker diep in te ademen; als er lucht rond de neus stroomt moet u het neusstuk opnieuw vormen</p>
<p>onderhoud</p>	<p>wegwerpmateriaal</p>
<p>opberging</p>	<p>na kortstondig gebruik persoonlijk bewaren in een goedsluitende doos of zak</p>
<p>vervanging</p>	<p>bij gescheurde hoofdbanden als de ademweerstand groter wordt als de binnenzijde plots zeer vochtig wordt</p>



WETGEVING

Ademhalingstoestellen :

- a) werknemers die zijn blootgesteld aan het opdoen van intoxicaties of van aandoeningen der ademhalingsorganen door het inademen van schadelijk stof, gas, rook of nevels;
- b) werknemers die aan carcinogene agentia kunnen blootgesteld worden :
 - §1.- tijdens de werkzaamheden waarbij de blootstelling niet kan vermeden worden door preventieve maatregelen zoals voorzien in de voorschriften van de artikelen 5, 6, 8 en 9 van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk;
 - §2.- tijdens werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingswerken waarvoor een aanzienlijke toename van de blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden maar niet verminderd kan worden onder de vastgestelde grenswaarden door organisatorische maatregelen of door collectieve beschermingsmaatregelen;
- c) de ademhalingstoestellen die bestemd zijn voor aan onderstaande verrichtingen te werkgestelde werknemers moeten uitsluitend maskers met toevoer van lucht, onafhankelijke maskers, hoofdhulsels met toevoer van lucht of onafhankelijke hoofdhulsels zijn:
 - c.1.) verrichtingen op om het even welke plaats waar men niet heeft kunnen aantonen dat de lucht er meer dan 19 % zuurstof (vol/vol) inhoudt;
 - c.2.) verrichtingen waarbij in plaatsen zoals bedoeld in artikel 53 van het A.R.A.B. of in houders en tanks zoals bedoeld in artikel 625 van hetzelfde reglement, moet worden binnengegaan of gebleven en waarvoor men niet heeft aangetoond dat : - de lucht er meer dan 19 % zuurstof (vol/vol) inhoudt; de concentratie van de stoffen die zij vermoedelijk hebben ingehouden lager is dan 1/10 van hun grenswaarden;
 - c.3.) verstuiwing door middel van een pneumatisch procédé van preparaten op basis van organische solventen tenzij een evaluatie van de blootstelling aantoont dat de grenswaarden gerespecteerd worden of dat een evenwaardige bescherming kan gerealiseerd worden op een andere wijze;
 - c.4.) metalliseren van voorwerpen door middel van een pneumatisch procédé;
 - c.5.) ontzanding van gegoten stukken met behulp van samengeperste lucht;
- e) in de andere gevallen moet het gebruik van maskers of hoofdhulsels met luchttoevoer of van onafhankelijke maskers of hoofdhulsels verkozen worden boven dat van filtermaskers wanneer de aard of de technische voorwaarden van de verrichtingen zich er niet tegen verzetten.

[Terug naar de lijst](#)

VOETBESCHERMING

	<p>veiligheidsschoenen S3</p>
<ul style="list-style-type: none"> - een stalen tip - een nagelwerende tussenzool - een slipvaste loopzool - het leder ademt en voorkomt zweetvoeten 	<p>Dit is een voorbeeld. U moet steeds de specificaties van de fabrikant raadplegen.</p> 
<p>bescherming</p>	<ul style="list-style-type: none"> - tegen val van zware stukken - tegen uitstekende spijkers en puntige voorwerpen - tegen uitglijden
<p>wanneer dragen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - verplicht te dragen <ul style="list-style-type: none"> o in alle werkplaatsen o op alle bouwwerven o daar waar pictogram aanwezig is
<p>gebruik</p>	<ul style="list-style-type: none"> - individueel gebruik - sluit het schoeisel op degelijke wijze - vermijd loshangende of lange veters
<p>onderhoud</p>	<ul style="list-style-type: none"> - <u>reinig regelmatig je schoenen met schoensmeer</u> - plaats de schoenen niet vlakbij of op een verwarmingsbron
<p>vervanging</p>	<ul style="list-style-type: none"> - breuk of loskomen van de zool - ingedrukte stalen neus - geperforeerde of gebroken zool - doorgesleten voering ter hoogte van de stalen neus - afgesleten antislipprofiel van de zool

WETGEVING

Beschermingsschoeisel :

- a) werknemers tewerkgesteld in de riolen, kuilen, kelders, welputten, regenputten, kuipen, vergaarbakken, vijvers, waterlopen en alle andere soortgelijke plaatsen waar zich vloeistoffen of slijk bevinden;
- b) werknemers tewerkgesteld aan werken die aanleiding geven tot uitstorting of wegvloeiing van vloeistoffen en die door die vloeistoffen natte voeten kunnen krijgen, zoals in afwaskeukens en wasserijen;
- c) werknemers die hun voeten kunnen bevuild met giftige, bijtende of prikkelende stoffen;
- d) werknemers die, in de ondernemingen, bedrijven en werken zoals deze voorzien onder punt 3, littera a, b en c hierboven, gevaar lopen hun voeten te bevuild door organische stoffen die kunnen rotten of door vuilnis;
- e) werknemers tewerkgesteld in koelkamers;
- f) werknemers die gewoonlijk tewerkgesteld zijn aan de behandeling van zware stukken waarvan de val van aard is de voeten te kwetsen, dragen schoenen met toppen versterkt door middel van stalen vormen die voldoende weerstand bieden of dragen doeltreffende voetbeschermers;
- g) werknemers tewerkgesteld aan het slopen van gebouwen, aan de bekisting en de ontlasting van betonwerken, de ijzervlechters, de bouwmeden, alsook de andere werknemers tewerkgesteld op bouwplaatsen en gewoonlijk blootgesteld aan voetwonden door uitstekende spijkers of puntige voorwerpen, dragen schoenen met versterkte zolen;
- h) werknemers die blootgesteld zijn aan het risico voor uitglijden.

[Terug naar de lijst](#)

HANDBESCHERMING

	lashandschoenen
<ul style="list-style-type: none"> - vijfvingerhandschoen - uit brandvertragend materiaal - rug uit één stuk - alle naden beschermd - lengte 35 cm 	Dit is een voorbeeld. U moet steeds de specificaties van de fabrikant raadplegen.
bescherming	tegen hitte en contact met verhitte delen tegen spatten van gesmolten metaal tegen hoge temperaturen veroorzaakt door de stralingen tegen verbranding van de huid
wanneer dragen	bij laswerkzaamheden bij werken bij hoge temperaturen
gebruik	beschikbaar op de lasposten nazicht op beschadigingen, scheurtjes en verouderingsverschijnselen gebruik nooit vochtige handschoenen bij het elektrische lassen individueel
opberging	bewaars handschoenen die opnieuw moeten gebruikt worden in goed geventileerde ruimten op een vastgestelde plaats
vervanging	indien sterk bevuild met olieplekken bij scheuren en andere beschadigingen bij slijtage

WETGEVING

Beschermingshandschoenen of -wanten :

- a) werknemers die gevaar lopen dat hun handen in contact komen met giftige, bijtende of prikkelende stoffen;
- b) werknemers wier handen gevaar lopen in contact te komen met besmette dieren of krengen, afval van dieren of voor het gebruik ongeschikte dierlijke stoffen, zoals in de viibeluiken en de biologische laboratoria;
- c) ald zijn aan het behandelen van de lijken en van de stukken of stoffen die ervan afkomstig zijn;
- d) werknemers die tewerkgesteld zijn aan de behandeling of aan het schiffen van vuil linnen of vuile kledingsstukken, van lompen en van oude niet ontsmette klederen, van voor het gebruik ongeschikte beenderen of van vuilnis;
- e) werknemers tewerkgesteld in de riolen en andere instellingen voor de afvoer van vuil water of afvalstoffen, aan het schuren met de hand van de inlaat of van de vertakkingen of aan andere bewerkingen waarbij de handen in contact komen met bovenbedoeld water of afvalstoffen;
- f) werknemers die tewerkgesteld worden aan elk ander werk waarbij de handen in contact komen met stoffen die besmettende kiemen kunnen inhouden;
- g) werknemers tewerkgesteld in koelkamers;
- h) werknemers die tewerkgesteld zijn aan het las- of snijwerk van metalen met de elektrische lichtboog en alle bewerkingen waarbij lampen met elektrische lichtboog of andere bronnen van ultraviolette stralen worden gebruikt;
- i) werknemers tewerkgesteld aan werkzaamheden waarbij de blootstelling aan chemische en biologische agentia, die een risico voor de gezondheid kunnen bieden, technisch niet kan vermeden worden;
- j) werknemers die aan carcinogene agentia kunnen blootgesteld worden:
 - §1.- tijdens de werkzaamheden waarbij de blootstelling niet kan vermeden worden door preventieve maatregelen zoals voorzien in de voorschriften van de artikelen 5, 6, 8 en 9 van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk;
 - §2.- tijdens werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingswerken waarvoor een aanzienlijke toename van de blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden maar niet verminderd kan worden onder de vastgestelde grenswaarden door organisatorische maatregelen of door collectieve beschermingsmaatregelen;
- k) werknemers tewerkgesteld aan het hanteren van hete massa's;
- l) werknemers die scherpe, snijdende, stekende, brandende of bijzonder ruwe voorwerpen of materialen moeten behandelen of werkzaamheden verrichten waarbij hun handen zijn blootgesteld aan kwetsende projecties of aan projecties van gloeiende stoffen;
- m) werknemers tewerkgesteld aan de ontzanding van gietwerk of aan het afbijten van om het even welke voorwerpen door het bestralen met zand of met metaalkorrels of aan het gieten van gesmolten metaal;
- n) werknemers tewerkgesteld aan het uitbenen met messen, dragen een drie- of vijfvingerige handschoen van gelaste metalen maliën of, op voorwaarde dat dezelfde mechanische weerstand gewaarborgd is, een dergelijke handschoen van een andere stof of een handschoen op enig andere wijze vervaardigd.



BESCHERMENDE KLEDING

[Terug naar de lijst](#)

BESCHERMENDE KLEDING

	<p style="text-align: center;">werkkledij</p> 
<p>tweedelig pak - broek en vest uit katoen overall - uit polyester/katoen</p>	<p>Dit is een voorbeeld. U moet steeds de specificaties van de fabrikant raadplegen.</p>
<p>bescherming</p>	<p>tegen bevuilding</p>
<p>wanneer dragen</p>	<p>verplicht bij alle werkzaamheden</p>
<p>gebruik</p>	<p>individueel gebruik nazicht op beschadigingen of vervuiling je werkkledij omsluit volledig je persoonlijke kledij laat je kledij nooit loshangen</p>
<p>onderhoud</p>	<p>volgens de afspraken, vial de inlener of via de uitzendkantoor</p>
<p>opberging</p>	<p>bewaar in persoonlijke kast gebruik nooit spijkers als kapstok</p>
<p>vervanging</p>	<p>indien sterk bevuild met olievlkken, vernissen, verven, ...en volgens de afspraken bij scheuren en andere beschadigingen bij slijtage</p>

WETGEVING

Beschermkledij :

- a) de in riolen, kuilen, kelders, welputten, regenputten, kuipen, vergaarbakken of andere soortgelijke plaatsen tewerkgestelde werknemers wanneer zij in contact komen met vochtige of doorweekte wanden;
- b) de buiten tewerkgestelde en aan regen of uitzonderlijke koude blootgestelde werknemers;
- c) werknemers tewerkgesteld in koelkamers;
- d) werknemers tewerkgesteld aan werkzaamheden waarbij de blootstelling aan chemische en biologische agentia, die een risico voor de gezondheid kunnen bieden, technisch niet kan vermeden worden;
- e) werknemers die aan carcinogene agentia kunnen blootgesteld worden :
 - §1.- tijdens de werkzaamheden waarbij de blootstelling niet kan vermeden worden door preventieve maatregelen zoals voorzien in de voorschriften van de artikelen 5, 6, 8 en 9 van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk;
 - §2.- tijdens werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingswerken waarvoor een aanzienlijke toename van de blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden maar niet verminderd kan worden onder de vastgestelde grenswaarden door organisatorische maatregelen of door collectieve beschermingsmaatregelen;
- f) werknemers tewerkgesteld aan het hanteren van hete massa's of hun aanwezigheid in de nabijheid daarvan of het werken in een warme omgeving (hitte van technologische oorsprong).



BESCHERMEND KLEDING

[Terug naar de lijst](#)

BESCHERMENDE KLEDING

	<p>lasvest en lasbroek</p>
<p>tweedelig pak bestaande uit proban (65% katoen en 35% polyester, keperbinding)</p> <ul style="list-style-type: none"> - verdeckte drukknopsluitingen - brandwerend - weerstaat aan lasspatten en gensters 	<p>Dit is een voorbeeld. U moet steeds de specificaties van de fabrikant raadplegen.</p>
<p>bescherming</p>	<ul style="list-style-type: none"> - tegen hete spatten van gesmolten metaal - tegen hoge temperaturen veroorzaakt door de stralingen - tegen verbranding van de huid
<p>wanneer dragen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - verplicht te dragen door leerkrachten en leerlingen van de lasconstructie - bij werken bij hoge temperaturen
<p>gebruik</p>	<ul style="list-style-type: none"> - individueel gebruik - nazicht op beschadigingen of vervuiling die het veilig gebruik in gedrang brengt zoals olievlekken
<p>onderhoud</p>	<ul style="list-style-type: none"> - regelmatig thuis laten reinigen volgens de gebruiksaanwijzing
<p>opberging</p>	<ul style="list-style-type: none"> - bewaar in persoonlijke kast
<p>vervangning</p>	<ul style="list-style-type: none"> - indien sterk bevuild met olievlekken - bij scheuren en andere beschadigingen - bij slijtage

WETGEVING

Beschermkledij :

- a) de in riolen, kuilen, kelders, welputten, regenputten, kuipen, vergaarbakken of andere soortgelijke plaatsen tewerkgestelde werknemers wanneer zij in contact komen met vochtige of doorweekte wanden;
- b) de buiten tewerkgestelde en aan regen of uitzonderlijke koude blootgestelde werknemers;
- c) werknemers tewerkgesteld in koelkamers;
- d) werknemers tewerkgesteld aan werkzaamheden waarbij de blootstelling aan chemische en biologische agentia, die een risico voor de gezondheid kunnen bieden, technisch niet kan vermeden worden;
- e) werknemers die aan carcinogene agentia kunnen blootgesteld worden :
 - §1.- tijdens de werkzaamheden waarbij de blootstelling niet kan vermeden worden door preventieve maatregelen zoals voorzien in de voorschriften van de artikelen 5, 6, 8 en 9 van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk;
 - §2.- tijdens werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingswerken waarvoor een aanzienlijke toename van de blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden maar niet verminderd kan worden onder de vastgestelde grenswaarden door organisatorische maatregelen of door collectieve beschermingsmaatregelen;
- f) werknemers tewerkgesteld aan het hanteren van hete massa's of hun aanwezigheid in de nabijheid daarvan of het werken in een warme omgeving (hitte van technologische oorsprong).



LICHAAMSBESCHERMING

[Terug naar de lijst](#)

LICHAAMSBESCHERMING

	lasschort, lasmouw, beenkappen
<ul style="list-style-type: none"> - vlamremmend - hitte-reflecterend - geen metalen onderdelen - brandwerend 	Dit is een voorbeeld. U moet steeds de specificaties van de fabrikant raadplegen.
bescherming	tegen hete spatten van gesmolten metaal tegen hoge temperaturen veroorzaakt door de stralingen tegen verbranding van de huid
wanneer dragen	voor laswerkzaamheden voor werken bij hoge temperaturen daar waar pictogram aanwezig is
gebruik	nazicht op beschadigingen, scheurtjes en verouderings-verschijnselen beschikbaar op de lasposten herbruikbaar
onderhoud	volgens de gebruiksaanwijzing
opberging	bewaar op een vastgestelde plaats nabij de laspost
vervangning	indien sterk bevuild met olievlekken bij scheuren en andere beschadigingen bij slijtage

WETGEVING

Beschermingsschort :

- a) werknemers die water, oplossingen, baden, deeg, oliën, vetten of andere vloeibare, vochtige, olieachtige of vette stoffen manipuleren, behandelen of gebruiken waardoor zij de voorkant van het lichaam kunnen nat maken of doorweken; werknemers die het risico lopen dat de voorkant van het lichaam wordt nat gemaakt of doorweekt door de projectie van voormelde stoffen;
- b) werknemers die gevaar lopen de voorkant van het lichaam te bevullen door organische stoffen die kunnen rotten, zoals in de slachthuizen of slachterijen, broeiplaatsen, fa- brieken van vlees- of visconserven, darmwasserijen en, over het algemeen, al de ondernemingen waar vlees, huiden, beenderen, horens en andere dierenafval worden bewerkt, behandeld of omgewerkt;
- c) werknemers die gevaar lopen de voorkant van het lichaam te bevullen door voor verrotting vatbare of besmette stoffen of door vuilnis, zoals in de vilbeluiken, diensten voor lijkschouwing, biologische laboratoria, diensten voor reiniging der wegen, huisvuilophalddiensten, diensten voor het ruimen van beer- of gierputten en andere bedrijven of werken die soortgelijke risico's voor bevulling bieden;
- d) werknemers die blootgesteld zijn aan kwetsende projecties, aan projecties van gloeiende stoffen, aan het hanteren van hete massa's;
- e) werknemers die aan carcinogene agentia kunnen blootgesteld worden :
- §1.- tijdens de werkzaamheden waarbij de blootstelling niet kan vermeden worden door preventieve maatregelen zoals voorzien in de voorschriften van de artikelen 5, 6, 8 en 9 van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk;
- §2.- tijdens werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingswerken waarvoor een aanzienlijke toename van de blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden maar niet verminderd kan worden onder de vastgestelde grenswaarden door organisatorische maatregelen of door collectieve beschermingsmaatregelen;
- f) werknemers tewerkgesteld aan werkzaamheden waarbij de blootstelling aan chemische en biologische agentia, die een risico voor de gezondheid kunnen bieden, technisch niet kan vermeden worden;
- g) werknemers tewerkgesteld aan de ontzanding van gietwerk of aan het afbijten van om het even welke voorwerpen door het bestralen met zand of met metaalkorrels of aan het gieten van gesmolten metaal;
- h) werknemers tewerkgesteld aan het uitbenen met messen.

Bescherming van de voorarm :


- a) werknemers tewerkgesteld aan het uitbenen met messen, dragen een manchete aangepast aan het risico die de voorarm van de pols tot de elleboog bedekt;
- b) werknemers van wie de voorarmen zijn blootgesteld aan kwetsende projecties of aan projecties van gloeiende stoffen.

Beenbeschermingsmiddelen :

- a) werknemers van wie de benen zijn blootgesteld aan kwetsende projecties of aan projecties van gloeiende stoffen;
- b) werknemers tewerkgesteld aan de ontzanding van gietwerk of aan het afbijten van om het even welke voorwerpen, door het bestralen met zand of met metaalkorrels of aan het gieten van gesmolten metaal;
- c) werknemers tewerkgesteld aan werkzaamheden met behulp van een kettingzaag, zoals het snoeien en vellen van bomen.

[Terug naar de lijst](#)

VOETBESCHERMING

	<p>lasschoenen S1</p>
<ul style="list-style-type: none"> - een stalen tip die je beschermt tegen een stoot van 200J - een slipvaste loopzool voorkomt dat je uitglijdt - het leder ademt en voorkomt zweetvoeten 	<p>Dit is een voorbeeld. U moet steeds de specificaties van de fabrikant raadplegen.</p>
<p>bescherming</p>	<ul style="list-style-type: none"> - tegen val van zware stukken die de voeten kunnen kwetsen - tegen uitglijden - tegen lasspatten
<p>wanneer dragen gebruik</p>	<ul style="list-style-type: none"> - bij alle lasactiviteiten in de afdeling lasconstructie - individueel gebruik - sluit het schoeisel op degelijke wijze - de snelsluiting wordt gebruikt om vlug de schoen te kunnen uittrekken bij lasspatten of spatten van gesmolten metaal die in de schoen zijn binnengedrongen - test dit even uit!
<p>onderhoud opberging</p>	<ul style="list-style-type: none"> - voor goed en efficiënt gebruik reinig je best regelmatig je schoenen met schoensmeer - laat de schoenen verluchten op een goed geventileerde plaats - plaats de schoenen niet vlakbij of op een verwarmingsbron
<p>vervanging</p>	<ul style="list-style-type: none"> - breuk of loskomen van de zool - ingedrukte stalen neus - doorgesleten voering ter hoogte van de stalen neus - afgesleten antislipprofiel van de zool - slecht werkende snelsluiting - bij ernstige beschadiging

WETGEVING

Beschermingsschoeisel :


- a) werknemers tewerkgesteld in de riolen, kuilen, kelders, welputten, regenputten, kuipen, vergaarbakken, vijvers, waterlopen en alle andere soortgelijke plaatsen waar zich vloeistoffen of slijk bevinden;
- b) werknemers tewerkgesteld aan werken die aanleiding geven tot uitstorting of wegvloeiing van vloeistoffen en die door die vloeistoffen natte voeten kunnen krijgen, zoals in afwaskeukens en wasserijen;
- c) werknemers die hun voeten kunnen bevuild met giftige, bijtende of prikkelende stoffen;
- d) werknemers die, in de ondernemingen, bedrijven en werken zoals deze voorzien onder punt 3, littera a, b en c hierboven, gevaar lopen hun voeten te bevuild door organische stoffen die kunnen rotten of door vuilnis;
- e) werknemers tewerkgesteld in koelkamers;
- f) werknemers die gewoonlijk tewerkgesteld zijn aan de behandeling van zware stukken waarvan de val van aard is de voeten te kwetsen, dragen schoenen met toppen versterkt door middel van stalen vormen die voldoende weerstand bieden of dragen doeltreffende voetbeschermers;
- g) werknemers tewerkgesteld aan het slopen van gebouwen, aan de bekisting en de ontkisting van betonwerken, de ijzervlechters, de bouwsmiden, alsook de andere werknemers tewerkgesteld op bouwplaatsen en gewoonlijk blootgesteld aan voetwonden door uitstekende spijkers of puntige voorwerpen , dragen schoenen met versterkte zolen;
- h) werknemers die blootgesteld zijn aan het risico voor uitglijden.



ADEMHALINGSGESCHERMING

[Terug naar de lijst](#)

ADEMHALINGSBESCHERMING

	<p style="text-align: center;">lasmasker</p>
<ul style="list-style-type: none"> - een FFP2 stofmasker met daarenboven een dunne laag actief kool - het uitademventiel vermindert de opbouw van warmte en vocht in het masker - de buitenschaal is brandvertragend - voorzien van een zachte PVC binnenrand waardoor het een groter draagcomfort biedt 	<p>Dit is een voorbeeld. U moet steeds de specificaties van de fabrikant raadplegen.</p>
<p>bescherming</p>	<ul style="list-style-type: none"> - tegen lasrook dat fijne metaaldeeltjes bevat - verwijdert de ozon dat bij MIG-, TIG- en booglassen vrijkomt
<p>wanneer dragen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - de directe afzuiging op de lasinstallatie werkt onvoldoende - bij inox lassen
<p>gebruik</p>	<ul style="list-style-type: none"> - kan onder een lasscherm worden gedragen - steek de uiteinden van de elastische banden in de respectievelijke gespen - breng de hoofdbanden op het hoofd en onder de oren op de juiste spanning door aan de einden te trekken - duw met beide handen de neusbeugel in de vorm van je neus - controleer of het masker goed zit door met beide handen over het masker diep in te ademen; als er lucht rond de neus stroomt moet je het neusstuk opnieuw vormen - zet het masker af op een niet verontreinigde plaats
<p>opberging</p>	<ul style="list-style-type: none"> - het masker is strikt individueel - wordt na kortstondig gebruik bewaard op een vastgestelde plaats
<p>vervanging</p>	<ul style="list-style-type: none"> - bij gescheurde banden - bij scheuren of barsten en kapotte afdichtingen - als de ademweerstand groter wordt - als de binnenzijde plots zeer vochtig wordt

WETGEVING


Ademhalingsstoestellen :

- a) werknemers die zijn blootgesteld aan het opdoen van intoxicaties of van aandoeningen der ademhalingsorganen door het inademen van schadelijk stof, gas, rook of nevels;
- b) werknemers die aan carcinogene agentia kunnen blootgesteld worden :
 - §1.- tijdens de werkzaamheden waarbij de blootstelling niet kan vermeden worden door preventieve maatregelen zoals voorzien in de voorschriften van de artikelen 5, 6, 8 en 9 van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk;
 - §2.- tijdens werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingswerken waarvoor een aanzienlijke toename van de blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden maar niet verminderd kan worden onder de vastgestelde grenswaarden door organisatorische maatregelen of door collectieve beschermingsmaatregelen;
- c) de ademhalingsstoestellen die bestemd zijn voor aan onderstaande verrichtingen te werkgestelde werknemers moeten uitsluitend maskers met toevoer van lucht, onafhankelijke maskers, hoofdhulsels met toevoer van lucht of onafhankelijke hoofdhulsels zijn:
 - c.1.) verrichtingen op om het even welke plaats waar men niet heeft kunnen aantonen dat de lucht er meer dan 19 % zuurstof (vol/vol) inhoudt;
 - c.2.) verrichtingen waarbij in plaatsen zoals bedoeld in artikel 53 van het A.R.A.B. of in houders en tanks zoals bedoeld in artikel 625 van hetzelfde reglement, moet worden binnengegaan of gebleven en waarvoor men niet heeft aangetoond dat : - de lucht er meer dan 19 % zuurstof (vol/vol) inhoudt; de concentratie van de stoffen die zij vermoedelijk hebben ingehouden lager is dan 1/10 van hun grenswaarden;
 - c.3.) verstuuving door middel van een pneumatisch procédé van preparaten op basis van organische solventen tenzij een evaluatie van de blootstelling aantoont dat de grenswaarden gerespecteerd worden of dat een evenwaardige bescherming kan gerealiseerd worden op een andere wijze;
 - c.4.) metalliseren van voorwerpen door middel van een pneumatisch procédé;
 - c.5.) ontzanding van gegoten stukken met behulp van samengeperste lucht;
- e) in de andere gevallen moet het gebruik van maskers of hoofdhulsels met luchttoevoer of van onafhankelijke maskers of hoofdhulsels verkozen worden boven dat van filtermaskers wanneer de aard of de technische voorwaarden van de verrichtingen zich er niet tegen verzetten.



[Terug naar de lijst](#)

OOGBESCHERMING

	<p>lasscherm electronique variabel</p>
<ul style="list-style-type: none"> - past zich automatisch aan invallend licht aan - eenvoudig instelbare hoofdband - traploos instelbare beschermingsniveaus van 9 tot 13 	<p>Dit is een voorbeeld. U moet steeds de specificaties van de fabrikant raadplegen.</p>
<p>bescherming</p>	<ul style="list-style-type: none"> - tegen stroostraling - tegen opspringende lasspatten of slijpgensters - bescherming van de hals, kin en oren tegen kleine gesmolten metaaldeeltjes
<p>wanneer dragen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - bij autogeenlassen, bij MIG en TIG lassen - bij elektrisch lassen - bij verwante technieken zoals snijden en schoonbranden - bij sporadisch lassen of snijden van metalen
<p>gebruik</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ter beschikking op de laspost - bij wegspringende gensters moet een lasscherm gebruikt worden
<p>onderhoud</p>	<p>-</p>
<p>opberging</p>	<p>-</p>
<p>vervanging</p>	<p>-</p>

WETGEVING


Beschermingsbril of aangezichtsscherm van geschikt type :

- a) werknemers wier ogen worden blootgesteld aan het contact met stoffen die een uitgesproken prikkelende werking uitoefenen op de ogen, zoals het stof van steenkoolpek en andere stofdeeltjes of dampen van bijtende stoffen;
 - b) werknemers die tewerkgesteld zijn aan het las- of snijwerk van metalen met de brander of met de elektrische lichtboog;
 - c) werknemers die tewerkgesteld zijn aan het onderzoek van intense lichtharden, zoals de binnenkant van sommige ovens, of van stoffen die tot witte gloei-hitte zijn gebracht, zoals staal en gesmolten glas;
 - d) werknemers die tewerkgesteld zijn aan de bewerkingen waarbij infrarode stralen of stralingen die aanleiding geven tot een intense warmteverspreiding worden
 - e) werknemers die tewerkgesteld zijn aan de bewerkingen waarbij lampen met elektrische lichtboog of andere bronnen van ultraviolette stralen worden gebruikt;
 - f) werknemers die tewerkgesteld zijn aan het droog slijpen, het houwen met wegslingering van scherven, het bikken, het schoonhameren of aan andere bewerkingen die kunnen aanleiding geven tot het wegslingeren van kwetsende deeltjes, van weggesmolten metaal, van bijtende vloeistoffen, enz. die de ogen
 - g) werknemers die aan carcinogene agentia kunnen blootgesteld worden :
- §1.- tijdens de werkzaamheden waarbij de blootstelling niet kan vermeden worden door preventieve maatregelen zoals voorzien in de voorschriften van de artikelen 5, 6, 8 en 9 van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk;
- §2.- tijdens werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingswerken waarvoor een aanzienlijke toename van de blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden maar niet verminderd kan worden onder de vastgestelde grenswaarden door organisatorische maatregelen of door collectieve beschermingsmaatregelen.



[Terug naar de lijst](#)

OOGBESCHERMING

	<p>lashedhelm</p>
<ul style="list-style-type: none"> - een lasscherm met bevestiging op het hoofd - in één stuk gegoten - met spatruit - met getint glas 'tint 11' - grootte ruit 50 x 108 	<p>Dit is een voorbeeld. U moet steeds de specificaties van de fabrikant raadplegen.</p>
<p>bescherming</p>	<p>tegen strooi-straling tegen opspringende lasspatten of slijp-gensters bescherming van de hals, kin en oren tegen kleine gesmolten metaaldeeltjes</p>
<p>wanneer dragen</p>	<p>bij elektrisch lassen (vlamboog, MIG, TIG) bij plasmasnijden daar waar pictogram aanwezig is</p>
<p>gebruik</p>	<p>beschikbaar aan de laspost hou de lasrook zoveel mogelijk buiten de lashedelm controleer op verouderingsscheurtjes</p>
<p>onderhoud</p>	<p>afdoende reinigen; zowel hygiënische reiniging als eventuele decontaminatie (metaalspatten) kleef geen stickers op het scherm</p>
<p>opberging</p>	<p>na reiniging op de vastgestelde plaats aan de laspost</p>
<p>vervanging</p>	<p>bij beschadiging of vervorming van de schermhouder gekraste of gebroken lasglazen zijn omwisselbaar</p>

WETGEVING

Beschermingsbril of aangezichtsscherm van geschikt type :

- a) werknemers wier ogen worden blootgesteld aan het contact met stoffen die een uitgesproken prikkelende werking uitoefenen op de ogen, zoals het stof van steenkoolpek en andere stofdeeltjes of dampen van bijtende stoffen;
 - b) werknemers die tewerkgesteld zijn aan het las- of snijwerk van metalen met de brander of met de elektrische lichtboog;
 - c) werknemers die tewerkgesteld zijn aan het onderzoek van intense lichtharden, zoals de binnenkant van sommige ovens, of van stoffen die tot witte gloeihitte zijn gebracht, zoals staal en gesmolten glas;
 - d) werknemers die tewerkgesteld zijn aan de bewerkingen waarbij infrarode stralen of stralingen die aanleiding geven tot een intense warmteverspreiding worden
 - e) werknemers die tewerkgesteld zijn aan de bewerkingen waarbij lampen met elektrische lichtboog of andere bronnen van ultraviolette stralen worden gebruikt;
 - f) werknemers die tewerkgesteld zijn aan het droog slijpen, het houwen met wegslingering van scherven, het bikken, het schoonhameren of aan andere bewerkingen die kunnen aanleiding geven tot het wegslingeren van kwetsende deeltjes, van weggesmolten metaal, van bijtende vloeistoffen, enz. die de ogen
 - g) werknemers die aan carcinogene agentia kunnen blootgesteld worden :
- §1.- tijdens de werkzaamheden waarbij de blootstelling niet kan vermeden worden door preventieve maatregelen zoals voorzien in de voorschriften van de artikelen 5, 6, 8 en 9 van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk;
- §2.- tijdens werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingswerken waarvoor een aanzienlijke toename van de blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden maar niet verminderd kan worden onder de vastgestelde grenswaarden door organisatorische maatregelen of door collectieve beschermingsmaatregelen.