

SERVICE PUBLIC FEDERAL EMPLOI,
TRAVAIL ET CONCERTATION SOCIALE

[C – 2021/33056]

17 OCTOBRE 2021. — Arrêté royal modifiant le livre IX, titre 2 relatif aux équipements de protection individuelle du code du bien-être au travail (1)

PHILIPPE, Roi des Belges,
A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la loi du 4 août 1996 relative au bien-être des travailleurs lors de l'exécution de leur travail, l'article 4, § 1^{er}, numéroté par la loi du 7 avril 1999 et modifié par la loi du 28 février 2014 ;

Vu le code du bien-être au travail, livre IX, titre 2 ;

Vu l'avis n° 237 du Conseil Supérieur pour la Prévention et la Protection au travail, donné le 18 juin 2021 ;

Vu la demande d'avis dans un délai de soixante jours adressée au Conseil d'État le 20 juillet 2021, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 1°, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973 ;

Considérant l'absence de communication de l'avis dans ce délai ;

Vu l'article 84, § 4, alinéa 2, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973 ;

Sur la proposition du Ministre du Travail,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Article 1^{er}. Le présent arrêté transpose la directive (UE) 2019/1832 de la Commission du 24 octobre 2019 portant modification des annexes I, II et III de la directive 89/656/CEE du Conseil en ce qui concerne des adaptations purement techniques.

Art. 2. Dans l'article IX.2-2 du code du bien-être au travail les mots « les EPI sont utilisés » sont remplacés par les mots « les EPI dont une liste non exhaustive est reprise à l'annexe IX.2-3 sont utilisés ».

Art. 3. L'article IX.2-17 du même code est complété par un alinéa rédigé comme suit :

« L'employeur veille à ce que la bonne procédure soit utilisée pendant toutes les phases d'utilisation de l'EPI afin d'éviter autant que possible l'exposition aux risques. ».

Art. 4. L'article IX.2-20 du même code est complété par un alinéa rédigé comme suit :

« L'employeur veille à ce que la bonne procédure soit utilisée pendant toutes les phases d'entretien, de nettoyage, de désinfection et de réparation de l'EPI afin d'éviter autant que possible l'exposition aux risques. ».

Art. 5. L'annexe IX.2-1 du même code est remplacée par l'annexe 1^{re} jointe au présent arrêté.

Art. 6. L'annexe IX.2-2 du même code est remplacée par l'annexe 2 jointe au présent arrêté.

Art. 7. Dans le même code, il est inséré une annexe IX.2-3 qui est jointe en annexe 3 au présent arrêté.

Art. 8. Le ministre qui a le Travail dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 17 octobre 2021.

PHILIPPE

Par le Roi :

Le Ministre du Travail,
P.-Y. DERMAGNE

—
Note

(1) Références au *Moniteur belge* :
Loi du 4 août 1996, *Moniteur belge* du 18 septembre 1996.
Code du bien-être au travail, *Moniteur belge* du 2 juin 2017.

FEDERALE OVERHEIDSDIENST WERKGELEGENHEID,
ARBEID EN SOCIAAL OVERLEG

[C – 2021/33056]

17 OKTOBER 2021. — Koninklijk besluit tot wijziging van boek IX, titel 2 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen van de codex over het welzijn op het werk (1)

FILIP, Koning der Belgen,
Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk, artikel 4, § 1, genummerd bij de wet van 7 april 1999 en gewijzigd bij de wet van 28 februari 2014;

Gelet op de codex over het welzijn op het werk, boek IX, titel 2;

Gelet op het advies nr. 237 van de Hoge Raad voor Preventie en Bescherming op het werk, gegeven op 18 juni 2021;

Gelet op de adviesaanvraag binnen zestig dagen die op 20 juli 2021 bij de Raad van State is ingediend, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Overwegende dat het advies niet is meegedeeld binnen die termijn;

Gelet op artikel 84, § 4, tweede lid, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op de voordracht van de Minister van Werk,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

Artikel 1. Dit besluit voorziet in de omzetting van de richtlijn (EU) 2019/1832 van de Commissie van 24 oktober 2019 tot wijziging van de bijlagen I, II en III bij richtlijn 89/656/EEG van de Raad met betrekking tot zuiver technische aanpassingen.

Art. 2. In artikel IX.2-2, tweede lid van de codex over het welzijn op het werk, worden de woorden "worden de PBM gebruikt" vervangen door de woorden "worden de PBM gebruikt waarvan een niet uitputtende lijst is opgenomen in de bijlage IX.2-3".

Art. 3. Artikel IX.2-17 van dezelfde codex wordt aangevuld met een lid luidende:

"De werkgever waakt erover dat tijdens alle fasen van het gebruik van het PBM de juiste procedure wordt gebruikt om de blootstelling aan de risico's zo veel mogelijk te vermijden."

Art. 4. Artikel IX.2-20 van dezelfde codex wordt aangevuld met een lid luidende:

"De werkgever waakt erover dat tijdens alle fasen van het onderhoud, de reiniging, de ontsmetting en de herstelling van het PBM de juiste procedure wordt gebruikt om de blootstelling aan de risico's zo veel mogelijk te vermijden."

Art. 5. Bijlage IX.2-1 van dezelfde codex wordt vervangen door de bijlage 1 bij dit besluit.

Art. 6. Bijlage IX.2-2 van dezelfde codex wordt vervangen door de bijlage 2 bij dit besluit.

Art. 7. In dezelfde codex wordt een bijlage IX.2-3 ingevoegd die als bijlage 3 is gevoegd bij dit besluit.

Art. 8. De minister bevoegd voor Werk is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 17 oktober 2021.

FILIP

Van Koningswege :

De Minister van Werk,
P.-Y. DERMAGNE

—
Nota

(1) Verwijzingen naar het *Belgisch Staatsblad*:
Wet van 4 augustus 1996, *Belgisch Staatsblad* van 18 september 1996.
Codex over het welzijn op het werk, *Belgisch Staatsblad* van 2 juni 2017.

BIJLAGE I bij het koninklijk besluit van 17 oktober 2021 tot wijziging van boek IX, titel 2 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen van de codex over het welzijn op het werk

"BIJLAGE IX.2-1

INDICATIEF SCHEMA VAN RISICO'S IN VERBAND MET DE LICHAAMSEDELEN DIE MET PBM'S MOETEN WORDEN BESCHERMD BEDOELD IN ARTIKEL IX.2-4

RISICO'S

TE BESCHERMEN LICHAAMSEDELEN	MECHANISCH						PYSISCH				CHEMISCH (met inbegrip van nanomateriaal) (*)						BIOLOGISCHE AGENTIA (aanwezig in)			OVERIGE RISICO'S					
	LAWAAI		THERMISCH		ELEKTRICITEIT		STRALING		AEROSOLS		VLOEISTOFFEN		GASSEN EN DAMPEN		AEROSOLS		VLOEISTOFFEN		MATERIALEN, PERSONEN, DIEREN ENZ.		VERDRINKING	ZUURSTOF-TEKORT	NIET-ZICHTBAARHEID		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)		
Hoofd																									
Schedel																									
Gehele hoofd																									
Gehoör																									
Ogen																									
Gezicht																									
Ademhalingsstelsel																									
Handen																									
Armen (of delen daarvan)																									
Voeten																									
Benen (of delen daarvan)																									
Huid																									
Romp/buik																									
Delen van het lichaam																									
Gehele lichaam																									

(1) Schokken veroorzaakt door vallende of wegschietende voorwerpen, stoten tegen een obstakel en hogedruksralen

(2) Vallen door uitglijden

(3) Vallen van een hoogte

(4) Trillingen

(5) Statische samendrukking van lichaamsdelen

(6) Mechanisch letsel (afschuring, perforatie, snijwonden, bijwonden, kwetsuren of steekwonden)

(7) Verstraking en beklanning

(8) Direct of indirect contact

(9) Met inbegrip van zonlicht (anders dan directe waarmening)

(10) Stof, dampen, rook en vezels

(11) Dampen en nevels

(*) Zie Aanbeveling 2011/696/EU inzake de definitie van nanomateriaal*

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 17 oktober 2021 tot wijziging van boek IX, titel 2 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen van de codex over het welzijn op het werk.

FILIP
Van Koningswege:

De Minister van werk,
P.-Y. DERMAGNE

**ANNEXE II à l'arrêté royal du 17 octobre 2021 modifiant le livre IX, titre 2
relatif aux équipements de protection individuelle du code du bien-être au travail**

« ANNEXE IX.2-2
LISTE NON EXHAUSTIVE DES ACTIVITÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉS POUVANT NÉCESSITER
LA MISE À DISPOSITION D'ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE
VISEE A L'ARTICLE IX.2-6 (*)

(*) L'analyse des risques déterminera la nécessité de fournir un EPI et ses caractéristiques conformément aux dispositions du présent titre.

I. RISQUES PHYSIQUES

Risques	Partie du corps affectée Type d'EPI	Exemples d'activités pour lesquelles l'utilisation du type d'EPI correspondant peut être nécessaire (*)	Exemples d'industries et de secteurs
PHYSIQUES – MÉCANIQUES			
Impact causé par des objets tombant ou éjectés, collision avec un obstacle et jets à haute pression, charge du port de produits ou autres objets sur la tête ou les épaules	Crâne Casque protecteur	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux sur, sous ou à proximité d'échafaudages et de postes de travail situés en hauteur — Travaux de gros-œuvre et de construction routière — Coffrage et décoffrage — Montage et mise en place d'échafaudages — Travaux de montage et de mise en place — Démolitions — Travaux de démolition à l'explosif — Travaux en fosses, tranchées, puits et galeries — Activités dans des ascenseurs, sur des engins de levage, des grues et des moyens de transport — Travaux dans des exploitations de fond, dans des carrières, des exploitations au jour — Travaux dans des fours industriels, des conteneurs, des appareils, des silos, des trémies et des canalisations — Chaînes d'abattage et de découpe dans les abattoirs — Manipulation de charges ou transport et stockage — Travaux forestiers — Travaux sur des ponts métalliques, des bâtiments métalliques de grande hauteur, des ouvrages hydrauliques en acier, dans des installations de hauts fourneaux, des aciéries, des laminoirs, de grands conteneurs, des canalisations de grand diamètre, des chaudières et des centrales électriques — Terrassements et travaux au rocher — Manipulation de pistolets de scellement — Activités dans des installations de hauts fourneaux, des installations de réduction directe, des aciéries, des laminoirs, des usines métallurgiques, des martelleries, des ateliers d'estampage et des fonderies — Travaux impliquant le déplacement à bicyclette ou sur des deux-roues à propulsion mécanique 	<ul style="list-style-type: none"> — Construction — Génie civil — Fabrication, installation et maintenance de machines — Construction navale — Travaux miniers — Production d'énergie — Construction et maintenance d'infrastructures — Sidérurgie — Abattoirs — Manœuvres de trains — Ports, transport et logistique — Industrie forestière

Risques	Partie du corps affectée Type d'EPI	Exemples d'activités pour lesquelles l'utilisation du type d'EPI correspondant peut être nécessaire (*)	Exemples d'industries et de secteurs
	Yeux et/ou visage Lunettes avec ressorts, lunettes de vision spatiale et écrans faciaux	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux de soudage, de ponçage et de coupage — Martelage manuel — Travaux de percement et de burinage — Taille et traitement de pierres — Manipulation de pistolets de scellement — Utilisation de machines travaillant par enlèvement de copeaux lors de la transformation de matériaux produisant des copeaux courts — Travaux d'estampage — Enlèvement et fragmentation de tessons — Travail au jet projetant des abrasifs granuleux — Utilisation de débroussailleuse ou de tronçonneuse à chaîne — Interventions dentaires et chirurgicales 	<ul style="list-style-type: none"> — Construction — Génie civil — Fabrication, installation et maintenance de machines — Construction navale — Travaux miniers — Production d'énergie — Construction et maintenance d'infrastructures — Sidérurgie — Industries de travail du métal et du bois — Taille de pierres — Jardinage — Soins de santé — Sylviculture
	Pieds et jambes (parties) Chaussures (souliers/bottes, etc.) avec coquille de sécurité ou embout de protection Chaussures avec protection du métatarse	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux de gros-œuvre et de construction routière — Travaux de coffrage et de décoffrage — Montage et mise en place d'échafaudages — Démolitions — Travaux de démolition à l'explosif — Travaux et transformation de pierres — Travaux sur les chaînes d'abattage et de découpe — Transport et stockage — Manipulation de moules dans l'industrie céramique — Manipulation de blocs de viande congelée et de récipients de conserves en métal — Fabrication, manipulation et traitement de verre plat et de verre creux — Travaux de transformation et d'entretien — Travaux forestiers — Travaux de construction en béton et en éléments préfabriqués comprenant le coffrage et le décoffrage — Activités sur des chantiers et des aires de stockage — Travaux sur toitures — Travaux sur des ponts métalliques, des bâtiments métalliques de grande hauteur, des poteaux, des tours, dans des ascenseurs, des constructions hydrauliques en acier, des installations de hauts fourneaux, des aciéries, des laminoirs, de grands conteneurs, des canalisations de grand diamètre, sur des grues, des installations de chauffage et des centrales électriques — Travaux de construction de fours, montage d'installations de chauffage, systèmes de ventilation et constructions métalliques — Travaux dans des installations de hauts fourneaux, des installations de réduction directe, des aciéries, des laminoirs, des usines métallurgiques, des martelleries, des ateliers d'estampage, des presses à chaud et des tréfileries — Travaux dans des carrières, des exploitations au jour et enlèvement de terrils — Manipulation de moules dans l'industrie céramique — Travaux de revêtement à proximité du four dans l'industrie céramique — Manœuvres de trains 	<ul style="list-style-type: none"> — Construction — Génie civil — Fabrication, installation et maintenance de machines — Construction navale — Travaux miniers — Production d'énergie — Construction et maintenance d'infrastructures — Sidérurgie — Abattoirs — Entreprises de logistique — Industrie manufacturière — Industrie du verre — Industrie forestière

Risques	Partie du corps affectée Type d'EPI	Exemples d'activités pour lesquelles l'utilisation du type d'EPI correspondant peut être nécessaire (*)	Exemples d'industries et de secteurs
Chutes par glissade	Pieds Chaussures antidérapantes	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux sur surfaces glissantes — Travaux en environnements humides 	<ul style="list-style-type: none"> — Construction — Génie civil — Construction navale — Abattoirs — Nettoyage — Industries agro-alimentaires — Jardinage — Industrie de la pêche
Chutes de hauteur	Corps entier EPI conçus pour prévenir ou arrêter les chutes d'une hauteur supérieure à 2 mètres	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux sur échafaudages — Montage de pièces préfabriquées — Travaux sur des poteaux — Travaux sur toitures — Travaux sur surfaces verticales ou pentues — Travaux dans des cabines de grutier situées à grande hauteur — Travaux dans des cabines situées à grande hauteur sur des appareils servant aux opérations de stockage et de mise en rayon — Travaux dans des zones situées en hauteur sur les plates-formes de forage — Travaux dans des puits et des canalisations 	<ul style="list-style-type: none"> — Construction — Génie civil — Construction navale — Entretien d'infrastructures
Vibrations	Mains et bras Gants de protection, surtout contre les risques mécaniques	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux avec outils guidés à la main 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie manufacturière — Travaux de construction — Génie civil
Compression statique de parties du corps	Genoux (parties des jambes) Genouillères	<ul style="list-style-type: none"> — Mise en place de blocs, de tuiles et de pavés sur le sol 	<ul style="list-style-type: none"> — Construction — Génie civil
	Pieds Chaussures avec coquille en acier	<ul style="list-style-type: none"> — Démolitions — Manutention de charges 	<ul style="list-style-type: none"> — Construction — Génie civil — Transport et stockage — Maintenance
Agressions mécaniques (projections, abrasion, perforation, coupures, morsures, blessures ou piqûres)	Yeux et/ou visage Lunettes avec ressorts, lunettes de vision spatiale et écrans faciaux	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux avec outils guidés à la main — Soudage et forgeage — Travaux de ponçage et de découpage — Burinage — Taille et transformation de pierres — Utilisation de machines travaillant par enlèvement de copeaux lors de la transformation de matériaux produisant des petits copeaux — Travaux d'estampage — Enlèvement et fragmentation de tessons — Travail au jet projetant des abrasifs granuleux — Utilisation de débroussailleuses ou de tronçonneuses à chaîne 	<ul style="list-style-type: none"> — Construction — Génie civil — Construction navale — Travaux miniers — Production d'énergie — Entretien d'infrastructures — Sidérurgie — Industries de travail du métal et du bois — Taille de pierres — Jardinage — Sylviculture

Risques	Partie du corps affectée Type d'EPI	Exemples d'activités pour lesquelles l'utilisation du type d'EPI correspondant peut être nécessaire (*)	Exemples d'industries et de secteurs
	Mains Gants de protection contre les risques mécaniques	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux avec ossatures en acier — Manipulation d'objets à arêtes vives, excepté lors de l'utilisation de machines où les gants risquent d'être pris — Utilisation régulière de couteaux à main dans la production et les abattoirs — Remplacement de couteaux dans les machines de coupe — Travaux forestiers — Travaux de jardinage 	<ul style="list-style-type: none"> — Construction — Génie civil — Construction navale — Maintenance d'infrastructures — Industrie manufacturière — Industrie agro-alimentaire — Abattage — Industrie forestière
	Avant-bras Protection des bras	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux de désossement et de découpage 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie agro-alimentaire — Abattage
	Tronc/abdomen/ jambes Tabliers de protection, guêtres / Pantalons résistants à la pénétration (pantalons avec protection contre les coupures)	<ul style="list-style-type: none"> — Utilisation régulière de couteaux à main dans la production et les abattoirs — Travaux forestiers 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie agro-alimentaire — Abattage — Industrie forestière
	Pieds Chaussures résistantes à la pénétration	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux de gros-œuvre et de construction routière — Travaux de démolition — Coffrage et décoffrage — Travaux forestiers 	<ul style="list-style-type: none"> — Construction — Génie civil — Construction navale — Travaux miniers — Industrie forestière
	Peau Produits dermatologiques	<ul style="list-style-type: none"> — Postes de travail et installations où il y a une exposition potentielle aux morsures et piqûres — Postes de travail et installations où il y a une exposition potentielle à des dégagements de poussières ou de vapeurs exerçant sur la peau une action irritative 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie forestière — Agriculture
Enchevêtrement et coincement	Corps entier, y compris la tête Vêtements de protection et casque de protection pour prévenir l'enchevêtrement avec des pièces mobiles	<ul style="list-style-type: none"> — Se coincer dans les pièces de la machine — Être pris dans les pièces de la machine — Être pris par les vêtements/cheveux dans les pièces de la machine — Être happé 	<ul style="list-style-type: none"> — Construction de machines — Fabrication d'engins lourds — Ingénierie — Construction — Agriculture
PHYSIQUES – BRUIT			
Bruit	Ouïe Protections auditives	<ul style="list-style-type: none"> — Utilisation de presses à métaux — Travaux impliquant l'usage d'engins à air comprimé — Activités du personnel au sol dans les aéroports — Travaux avec des outils électriques — Travaux de démolition à l'explosif — Travaux de battage — Travaux du bois et du textile 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie métallurgique — Industrie manufacturière — Construction — Génie civil — Industrie aéronautique — Travaux miniers

Risques	Partie du corps affectée Type d'EPI	Exemples d'activités pour lesquelles l'utilisation du type d'EPI correspondant peut être nécessaire (*)	Exemples d'industries et de secteurs
PHYSIQUES – THERMIQUES			
Chaleur et/ou feu	Visage/tête entière Masques de soudage, casques ou casquettes de protection contre la chaleur ou le feu, cagoules de protection contre la chaleur et/ou les flammes	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux en présence de hautes températures, de chaleur rayonnante ou de feu — Travaux avec ou à proximité de masses en fusion — Manipulation de pistolets à souder pour le soudage de matières plastiques 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie sidérurgique — Industrie métallurgique — Services de maintenance — Industrie manufacturière
	Tronc/abdomen/ jambes Tabliers de protection, guêtres	<ul style="list-style-type: none"> — Soudage et forgeage — Travaux de moulage — Manipulation de masses chaudes 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie sidérurgique — Industrie métallurgique — Services de maintenance — Industrie manufacturière
	Mains Gants de protection contre la chaleur et/ou les flammes	<ul style="list-style-type: none"> — Soudage et forgeage — Travaux en présence de hautes températures, de chaleur rayonnante ou de feu — Travaux avec ou à proximité de masses en fusion — Manipulation de masses chaudes 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie sidérurgique — Industrie métallurgique — Services de maintenance — Industrie manufacturière
	Avant-bras Manchons	<ul style="list-style-type: none"> — Soudage et forgeage — Travaux avec ou à proximité de masses en fusion 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie sidérurgique — Industrie métallurgique — Services de maintenance — Industrie manufacturière
	Pieds Chaussures de protection contre la chaleur et/ou les flammes	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux avec ou à proximité de masses en fusion 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie sidérurgique — Industrie métallurgique — Services de maintenance — Industrie manufacturière
	Corps entier/parties du corps Vêtements de protection contre la chaleur et/ou les flammes	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux en présence de hautes températures, de chaleur rayonnante ou de feu — Travaux avec ou à proximité de masses en fusion 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie sidérurgique — Industrie métallurgique — Industrie forestière

Risques	Partie du corps affectée Type d'EPI	Exemples d'activités pour lesquelles l'utilisation du type d'EPI correspondant peut être nécessaire (*)	Exemples d'industries et de secteurs
Froid ou précipitations	Mains Gants de protection contre le froid Pieds Chaussures de protection contre le froid	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux en plein air et par grand froid — Travaux en chambres frigorifiques — Manipulation de liquides cryogéniques 	<ul style="list-style-type: none"> — Construction — Génie civil — Construction navale — Travaux miniers — Industrie agro-alimentaire — Secteurs de l'agriculture et de la pêche
	Corps entier/parties du corps, y compris la tête Vêtements de protection contre le froid, casquettes et casques	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux en plein air par temps froid ou précipitations — Travaux en chambres frigorifiques 	<ul style="list-style-type: none"> — Construction — Génie civil — Construction navale — Travaux miniers — Industrie agro-alimentaire — Secteurs de l'agriculture et de la pêche — Transport et stockage

PHYSIQUES – ÉLECTRIQUES

Chocs électriques (contact direct ou indirect)	Tête entière Casques électriquement isolants Mains Gants électriquement isolants Pieds Chaussures électriquement isolantes Corps entier/mains/pieds EPI conducteurs destinés à être portés par des personnes qualifiées lors de travaux sous des tensions nominales du réseau électrique allant jusqu'à 800 kV CA et 600 kV CC	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux sous tension ou à proximité d'éléments sous tension — Travaux des installations électriques 	<ul style="list-style-type: none"> — Production d'énergie — Transmission et distribution d'énergie électrique — Maintenance d'installations industrielles — Construction — Génie civil
Électricité statique	Mains Gants antistatiques Pieds Chaussures antistatiques/conductrices Corps entier Vêtements antistatiques	<ul style="list-style-type: none"> — Manipulation de matières plastiques et de caoutchouc — Versement, collecte ou chargement dans un conteneur — Travaux à proximité d'éléments hautement chargés tels que les bandes transporteuses — Manipulation d'explosifs 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie manufacturière — Industrie des aliments pour animaux — Usine de conditionnement, y compris l'emballage en sacs — Production, stockage ou transport d'explosifs

Risques	Partie du corps affectée Type d'EPI	Exemples d'activités pour lesquelles l'utilisation du type d'EPI correspondant peut être nécessaire (*)	Exemples d'industries et de secteurs
PHYSIQUES – RAYONNEMENTS			
Rayonnements non ionisants, y compris la lumière du soleil (autre que l'observation directe)	Tête Casquettes et casques	— Travaux en plein air et avec des températures exceptionnelles	— Pêche et agriculture — Construction — Génie civil
	Yeux Lunettes avec ressorts, lunettes de vision spatiale et écrans faciaux	— Travaux dans un environnement à chaleur rayonnante ou à rayonnement infrarouge — Opérations de fonderie — Travaux au laser — Travaux en plein air — Soudage et découpage au chalumeau — Soufflage de verre — Lampes bactéricides — Opérations comportant l'utilisation de lampes à arc électrique ou d'autres sources de rayonnement ultraviolet	— Industrie sidérurgique — Industrie manufacturière — Pêche et agriculture
	Corps entier (peau) EPI de protection contre les UV naturels et artificiels, y compris des produits dermatologiques	— Travaux en plein air — Soudage électrique — Lampes bactéricides — Lampes au xénon	— Construction — Génie civil — Construction navale — Travaux miniers — Production d'énergie — Maintenance d'infrastructures — Pêche et agriculture — Industrie forestière — Jardinage — Industrie agro-alimentaire — Industrie du plastique — Imprimerie
	Mains Gants de protection	— Travaux de soudage ou de découpage des métaux à l'arc électrique et toutes les opérations comportant l'utilisation de lampes à arc électrique ou d'autres sources de rayonnement ultraviolet	— Industrie sidérurgique — Industrie manufacturière — Construction navale

Risques	Partie du corps affectée Type d'EPI	Exemples d'activités pour lesquelles l'utilisation du type d'EPI correspondant peut être nécessaire (*)	Exemples d'industries et de secteurs
Rayonnements ionisants (contamination / exposition)	Yeux et/ou visage Lunettes avec ressorts / lunettes de vision spatiale contre les rayonnements ionisants Mains Gants de protection contre les rayonnements ionisants	<ul style="list-style-type: none"> — Préparation et traitement de substances radioactives naturelles ou artificielles et de tous les produits qui en contiennent — Activités de nettoyage dans les locaux où des substances ou produits radioactifs sont présents ou ont pu être présents — Manipulation de produits radioactifs, notamment dans le cadre de recherches scientifiques — Activités dans des installations utilisant des rayons X — Activités dans le domaine du radiodiagnostic médical 	<ul style="list-style-type: none"> — Soins de santé — Services vétérinaires — Usine de traitement des déchets radioactifs — Production d'énergie — Laboratoires
	Tronc/abdomen/ parties du corps Tablier de protection contre les rayons X /Survêtement/ Veste/Jupe de protection contre les rayonnements ionisants	<ul style="list-style-type: none"> — Préparation et traitement de substances radioactives naturelles ou artificielles et de tous les produits qui en contiennent — Travaux au contact d'eau radioactive — Activités de nettoyage dans les locaux où sont présents des substances ou produits radioactifs — Activités dans des installations utilisant des rayons X — Activités dans le domaine du radiodiagnostic médical 	<ul style="list-style-type: none"> — Production d'énergie — Soins de santé — Services vétérinaires — Soins dentaires — Urologie — Chirurgie — Radiologie interventionnelle — Laboratoires
	Tête Couvre chefs et casquettes EPI de protection contre, par exemple, le développement de tumeurs du cerveau	<ul style="list-style-type: none"> — Postes de travail et installations actifs dans le domaine du diagnostic médical radiologique — Postes de travail et installations où il y a une exposition potentielle aux rayonnements ionisants 	<ul style="list-style-type: none"> — Soins de santé — Services vétérinaires — Soins dentaires — Urologie — Chirurgie — Radiologie interventionnelle — Laboratoires
	Parties du corps EPI pour la protection de la glande thyroïde EPI pour la protection des gonades	<ul style="list-style-type: none"> — Activités dans des installations utilisant des rayons X — Activités dans le domaine du radiodiagnostic médical 	<ul style="list-style-type: none"> — Soins de santé — Services vétérinaires — Laboratoires
	Corps entier Vêtements de protection y compris des chaussures ou combinaisons complètes incluant un appareil respiratoire contre les rayonnements ionisants	<ul style="list-style-type: none"> — Préparation et traitement de substances radioactives naturelles ou artificielles et de tous les produits qui en contiennent — Manipulation de produits radioactifs — Travaux au contact d'eau radioactive — Activités de nettoyage dans les locaux où sont présents des substances ou produits radioactifs — Activités dans le domaine du radiodiagnostic médical 	<ul style="list-style-type: none"> — Production d'énergie — Usine de traitement des déchets radioactifs — Laboratoires — Soins de santé — Services vétérinaires

Risques	Partie du corps affectée Type d'EPI	Exemples d'activités pour lesquelles l'utilisation du type d'EPI correspondant peut être nécessaire (*)	Exemples d'industries et de secteurs
	<p>Système respiratoire</p> <p>Type de protection respiratoire approprié contre les rayonnements ionisants, tels que masque complet, muni ou non de filtres, appareil respiratoire avec approvisionnement d'air comprimé</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Préparation et traitement de substances radioactives naturelles ou artificielles et de tous les produits qui en contiennent — Manipulation de produits radioactifs — Travaux au contact d'eau radioactive — Activités de nettoyage dans les locaux où sont présents des substances ou produits radioactifs 	<ul style="list-style-type: none"> — Production d'énergie — Usine de traitement des déchets radioactifs — Laboratoires — Soins de santé

II. RISQUES CHIMIQUES (y compris agents cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques et nanomatériaux)

CHIMIQUES – AÉROSOLS

Solides (poussière, vapeurs, fumées, fibres et nano- matériaux)	<p>Système respiratoire</p> <p>Type de protection respiratoire approprié</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux d'entretien, de transformation, et de rénovation — Travaux de démolition — Travaux avec des explosifs — Ponçage et polissage de surfaces — Travaux en présence d'amiante — Utilisation de matériaux contenant ou consistant en des nanoparticules — Soudage — Ramonage de cheminées — Travaux au revêtement des fours et des casseroles, lorsque de la poussière peut être libérée — Travaux à proximité des trous de coulée des hauts fourneaux, lorsque des vapeurs de métaux lourds peuvent être libérées — Travaux au gueulard de hauts fourneaux — Travaux impliquant une exposition potentielle à des agents cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques 	<ul style="list-style-type: none"> — Construction — Génie civil — Construction navale — Travaux miniers — Sidérurgie — Industries de travail du métal et du bois — Industrie automobile — Taille de pierres — Industrie pharmaceutique — Services de soins de santé — Préparation de cytotostatiques
	<p>Mains</p> <p>Gants de protection contre les risques chimiques et crèmes-barrières en tant que protection complémentaire/accessoire</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux d'entretien, de transformation, de rénovation et de démolition — Travaux en présence d'amiante — Utilisation de matériaux contenant ou consistant en des nanoparticules — Travaux impliquant une exposition potentielle à des agents cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques — Travaux de traitement au jet telle que la projection d'abrasifs 	<ul style="list-style-type: none"> — Construction — Génie civil — Construction navale — Maintenance d'installations industrielles

Risques	Partie du corps affectée Type d'EPI	Exemples d'activités pour lesquelles l'utilisation du type d'EPI correspondant peut être nécessaire (*)	Exemples d'industries et de secteurs
	Corps entier/Peau Vêtements de protection contre les particules solides, produits dermatologiques	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux d'entretien, de transformation et de rénovation — Travaux de démolition — Travaux en présence d'amiante — Utilisation de matériaux contenant ou consistant en des nanoparticules — Ramonage de cheminées — Préparation de produits phytopharmaceutiques — Travaux impliquant une exposition potentielle à des agents cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques — Travaux de traitement au jet telle que la projection d'abrasifs 	<ul style="list-style-type: none"> — Construction — Génie civil — Construction navale — Maintenance d'installations industrielles — Agriculture — Industrie du nettoyage — Secteurs des soins esthétiques et de la coiffure
	Yeux Lunettes avec ressorts, lunettes de vision spatiale et écrans faciaux	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux d'entretien, de transformation, de rénovation et de démolition — Travail du bois — Travaux routiers 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie minière — Industries de travail du métal et du bois — Génie civil
	Visage/tête Coiffures de protection, cagoules, casques et casquettes	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux dans les égouts, fosses, caveaux, puits, citernes, cuves, réservoirs ou autres lieux similaires souillés par des dépôts ou des déchets de toute nature — Travaux impliquant une exposition potentielle à des agents cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques — Activités telles que les travaux d'entretien, de démolition, de rénovation, de transformation, pour lesquelles l'exposition potentielle à ces agents est prévisible malgré les mesures organisationnelles ou préventives collectives qui sont prises 	<ul style="list-style-type: none"> — Construction — Génie civil — Construction navale — Maintenance d'installations industrielles — Agriculture — Traitement des déchets
Liquides (brumes et brouillards)	Système respiratoire Type de protection respiratoire approprié	<ul style="list-style-type: none"> — Traitement de surfaces (par exemple, vernissage/peinture, travaux de traitement au jet telle que la projection d'abrasifs) — Nettoyage de surfaces — Travaux impliquant une exposition potentielle à des agents cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie métallurgique — Industrie manufacturière — Secteur automobile
	Mains Gants de protection contre les risques chimiques	<ul style="list-style-type: none"> — Traitement de surfaces — Nettoyage de surfaces — Manipulation de dispositifs à jet de liquide — Manipulation de produits acides et alcalins, de désinfectants et de détergents corrosifs — Travaux de traitement au jet telle que la projection d'abrasifs — Travaux impliquant une exposition potentielle à des agents cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie métallurgique — Industrie manufacturière — Secteur automobile
	Corps entier/Peau Vêtements de protection contre les risques chimiques, produits dermatologiques	<ul style="list-style-type: none"> — Traitement de surfaces — Nettoyage de surfaces — Travaux impliquant une exposition potentielle à des agents cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques — Travaux de traitement au jet telle que la projection d'abrasifs 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie métallurgique — Industrie manufacturière — Secteur automobile — Industrie du nettoyage — Secteurs des soins esthétiques et de la coiffure

Risques	Partie du corps affectée Type d'EPI	Exemples d'activités pour lesquelles l'utilisation du type d'EPI correspondant peut être nécessaire (*)	Exemples d'industries et de secteurs
	Yeux et visage/tête Coiffures de protection, cagoules, casques et casquettes	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux dans les égouts, fosses, caveaux, puits, citernes, cuves, réservoirs ou autres lieux similaires souillés par des dépôts ou des déchets de toute nature — Travaux impliquant une exposition potentielle à des agents cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques — Activités telles que les travaux d'entretien, de démolition, de rénovation, de transformation, pour lesquelles l'exposition potentielle à ces agents est prévisible malgré les mesures organisationnelles ou préventives collectives qui sont prises 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie métallurgique — Industrie manufacturière — Secteur automobile — Traitement de déchets

CHIMIQUES – LIQUIDES

Immersion Éclaboussures, pulvérisations, jets	Mains Gants de protection contre les risques chimiques	<ul style="list-style-type: none"> — Manipulation de dispositifs à jet de liquide — Manipulation de produits acides et alcalins, de désinfectants et de détergents corrosifs — Manipulation d'enduits — Travaux de tannage — Travaux dans les salons de coiffure et de beauté — Travaux impliquant une exposition potentielle à des agents cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie du textile et de la confection — Industrie du nettoyage — Industrie automobile — Secteurs des soins esthétiques et de la coiffure
	Avant-bras Manchons de protection contre les risques chimiques	<ul style="list-style-type: none"> — Manipulation de produits acides et alcalins, de désinfectants et de détergents corrosifs — Travaux impliquant une exposition potentielle à des agents cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques 	<ul style="list-style-type: none"> — Nettoyage — Industrie chimique — Industrie du nettoyage — Industrie automobile
	Pieds Bottes de protection contre les risques chimiques	<ul style="list-style-type: none"> — Manipulation de dispositifs à jet de liquide — Manipulation de produits acides et alcalins, de désinfectants et de détergents corrosifs — Travaux impliquant une exposition potentielle à des agents cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie du textile et de la confection — Industrie du nettoyage — Industrie automobile
	Corps entier/Peau Vêtements de protection contre les risques chimiques, produits dermatologiques	<ul style="list-style-type: none"> — Manipulation de dispositifs à jet de liquide — Manipulation de produits acides et alcalins, de désinfectants et de détergents corrosifs 	<ul style="list-style-type: none"> — Nettoyage — Industrie chimique — Industrie du nettoyage — Industrie automobile — Agriculture — Secteurs des soins esthétiques et de la coiffure

Risques	Partie du corps affectée Type d'EPI	Exemples d'activités pour lesquelles l'utilisation du type d'EPI correspondant peut être nécessaire (*)	Exemples d'industries et de secteurs
	Yeux et visage/tête Coiffure de protection, cagoules, casques et casquettes	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux dans les égouts, fosses, caveaux, puits, citernes, cuves ou autres lieux similaires souillés par des dépôts ou des déchets de toute nature — Travaux impliquant une exposition potentielle à des agents cancérogènes, mutagènes ou reprotoxiques — Activités telles que les travaux d'entretien, de démolition, de rénovation, de transformation, pour lesquelles l'exposition potentielle à ces agents est prévisible malgré les mesures organisationnelles ou préventives collectives qui sont prises 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie chimique — Industrie du nettoyage — Industrie automobile — Traitement des déchets

CHIMIQUES – GAZ ET VAPEURS

Gaz et vapeurs	Système respiratoire Type de protection respiratoire approprié	<ul style="list-style-type: none"> — Traitement de surfaces (par exemple, vernissage/peinture, travaux de traitement au jet telle que la projection d'abrasifs) — Nettoyage de surfaces — Travaux dans des locaux de fermentation et de distillation — Travaux à l'intérieur de réservoirs et de digesteurs — Travaux dans des conteneurs, des espaces confinés et des fours industriels chauffés au gaz, dans la mesure où il peut y avoir des risques d'intoxication au gaz ou de manque d'oxygène — Ramonage de cheminées — Désinfectants et détergents corrosifs — Travaux à proximité de convertisseurs et de conduites de gaz de hauts fourneaux — Travaux impliquant une exposition potentielle à des agents cancérogènes, mutagènes ou reprotoxiques 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie métallurgique — Secteur automobile — Industrie manufacturière — Industrie du nettoyage — Production de boissons alcoolisées — Stations d'épuration — Installation de traitement des déchets — Industrie chimique — Industrie pétrochimique
	Mains Gants de protection contre les risques chimiques	<ul style="list-style-type: none"> — Traitement de surfaces — Nettoyage de surfaces — Travaux dans des locaux de fermentation et de distillation — Travaux à l'intérieur de réservoirs et de digesteurs — Travaux dans des conteneurs, des espaces confinés et des fours industriels chauffés au gaz, dans la mesure où il peut y avoir des risques d'intoxication au gaz ou de manque d'oxygène — Travaux impliquant une exposition potentielle à des agents cancérogènes, mutagènes ou reprotoxiques 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie métallurgique — Secteur automobile — Industrie manufacturière — Production de boissons alcoolisées — Stations d'épuration — Installation de traitement des déchets — Industrie chimique — Industrie pétrochimique

Risques	Partie du corps affectée Type d'EPI	Exemples d'activités pour lesquelles l'utilisation du type d'EPI correspondant peut être nécessaire (*)	Exemples d'industries et de secteurs
	Corps entier/Peau Vêtements de protection contre les risques chimiques, produits dermatologiques	<ul style="list-style-type: none"> — Traitement de surfaces — Nettoyage de surfaces — Travaux dans des locaux de fermentation et de distillation — Travaux à l'intérieur de réservoirs et de digesteurs — Travaux dans des conteneurs, des espaces confinés et des fours industriels chauffés au gaz, dans la mesure où il peut y avoir des risques d'intoxication au gaz ou de manque d'oxygène — Travaux impliquant une exposition potentielle à des agents cancérogènes, mutagènes ou reprotoxiques 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie métallurgique — Secteur automobile — Industrie manufacturière — Production de boissons alcoolisées — Stations d'épuration — Installation de traitement des déchets — Industrie chimique — Industrie pétrochimique — Industrie du nettoyage — Secteurs des soins esthétiques et de la coiffure
	Yeux Lunettes avec ressorts, lunettes de vision spatiale et écrans faciaux	<ul style="list-style-type: none"> — Peinture au pistolet — Travail du bois — Activités minières 	<ul style="list-style-type: none"> — Secteur automobile — Industrie manufacturière — Industrie minière — Industrie chimique — Industrie pétrochimique
	Visage/tête coiffures de protection, casques et casquettes	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux dans les égouts, fosses, caveaux, puits, citernes, cuves, réservoirs ou autres lieux similaires souillés par des dépôts ou des déchets de toute nature — Travaux impliquant une exposition potentielle à des agents cancérogènes, mutagènes ou reprotoxiques — Activités telles que les travaux d'entretien, de démolition, de rénovation, de transformation, pour lesquelles l'exposition potentielle à ces agents est prévisible malgré les mesures organisationnelles ou préventives collectives qui sont prises 	<ul style="list-style-type: none"> — Industrie métallurgique — Secteur automobile — Industrie manufacturière — Production de boissons alcoolisées — Stations d'épuration — Installation de traitement de déchets — Industrie chimique — Industrie pétrochimique

Risques	Partie du corps affectée Type d'EPI	Exemples d'activités pour lesquelles l'utilisation du type d'EPI correspondant peut être nécessaire (*)	Exemples d'industries et de secteurs
---------	--	---	--------------------------------------

III. AGENTS BIOLOGIQUES

AGENTS BIOLOGIQUES (contenus dans des) – AÉROSOLS

Solides et liquides	Système respiratoire Type de protection respiratoire approprié	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux impliquant un contact avec des fluides corporels et des tissus d'origine humaine ou animales — Travaux dans un environnement dans lequel des agents biologiques sont présents 	<ul style="list-style-type: none"> — Soins de santé — Cliniques vétérinaires — Laboratoires d'analyse clinique — Laboratoires de recherche — Maisons de retraite — Soins à domicile — Stations d'épuration — Installation de traitement des déchets — Industrie agro-alimentaire — Production biochimique
	Mains Gants de protection contre les micro-organismes Corps entier/parties du corps Vêtements de protection contre les agents biologiques Yeux et/ou visage Lunettes avec ressorts, lunettes de vision spatiale et écrans faciaux Peau Produits dermatologiques	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux impliquant un contact avec des fluides corporels et des tissus d'origine humaine ou animales — Travaux dans un environnement dans lequel des agents biologiques sont présents 	<ul style="list-style-type: none"> — Soins de santé — Cliniques vétérinaires — Laboratoires d'analyse clinique — Laboratoires de recherche — Maisons de retraite — Soins à domicile — Stations d'épuration — Traitement des déchets et installations de traitement de déchets — Entretien des routes — Industrie agro-alimentaire — Laboratoires d'autopsie — Secteur funéraire — Industrie du nettoyage
	Visage/tête entière Coiffures de protection, cagoules, casques et casquettes	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux impliquant un contact avec des fluides corporels et des tissus d'origine humaine ou animales — Travaux dans les égouts, fosses, caveaux, puits, citernes, cuves, réservoirs où il y a exposition potentielle à des agents biologiques 	<ul style="list-style-type: none"> — Soins de santé — Cliniques vétérinaires — Laboratoires d'analyse clinique — Laboratoires de recherche — Maisons de retraite — Soins à domicile — Stations d'épuration — Traitement des déchets et installations de traitement des déchets — Entretien des routes — Industrie agro-alimentaire — Laboratoires d'autopsie — Secteur funéraire

Risques	Partie du corps affectée Type d'EPI	Exemples d'activités pour lesquelles l'utilisation du type d'EPI correspondant peut être nécessaire (*)	Exemples d'industries et de secteurs
AGENTS BIOLOGIQUES (contenus dans des) – LIQUIDES			
Contact direct et indirect	Mains Gants de protection contre les micro-organismes Corps entier/parties du corps Vêtements de protection contre les agents biologiques Yeux et/ou visage Lunettes de protection de vision spatiale et écrans faciaux Peau produits dermatologiques	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux impliquant un contact avec des fluides corporels et des tissus d'origine humaine ou animales — Travaux dans un environnement dans lequel des agents biologiques sont présents 	<ul style="list-style-type: none"> — Soins de santé — Cliniques vétérinaires — Laboratoires d'analyse clinique — Laboratoires de recherche — Maisons de retraite — Soins à domicile — Stations d'épuration — Traitement des déchets et installations de traitement des déchets — Industrie agro-alimentaire — Industrie forestière — Laboratoires d'autopsie — Secteur funéraire — Industrie du nettoyage
	Visage/tête entière Coiffures de protection, cagoules, casques et casquettes	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux impliquant un contact avec des fluides corporels et des tissus d'origine humaine ou animales — Travaux dans les égouts, fosses, caveaux, puits, citernes, cuves, réservoirs où il y a exposition potentielle à des agents biologiques 	<ul style="list-style-type: none"> — Soins de santé — Cliniques vétérinaires — Laboratoires d'analyse clinique — Laboratoires de recherche — Maisons de retraite — Soins à domicile — Stations d'épuration — Traitement des déchets et installations de traitement des déchets — Industrie agro-alimentaire — Industrie forestière — Laboratoires d'autopsie — Secteur funéraire

Risques	Partie du corps affectée Type d'EPI	Exemples d'activités pour lesquelles l'utilisation du type d'EPI correspondant peut être nécessaire (*)	Exemples d'industries et de secteurs
Éclaboussures, pulvérisations, jets	Mains Gants de protection contre les micro-organismes	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux impliquant un contact avec des fluides corporels et des tissus d'origine humaine ou animales — Travaux dans un environnement dans lequel des agents biologiques sont présents 	<ul style="list-style-type: none"> — Soins de santé — Cliniques vétérinaires — Laboratoires d'analyse clinique — Laboratoires de recherche — Maisons de retraite — Soins à domicile — Stations d'épuration — Traitement des déchets et installations de traitement de déchets — Industrie agro-alimentaire — Laboratoires d'autopsie — Secteur funéraire
	Avant-bras Manchons de protection contre les micro-organismes	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux impliquant un contact avec des fluides corporels et des tissus d'origine humaine ou animales — Travaux dans un environnement dans lequel des agents biologiques sont présents 	<ul style="list-style-type: none"> — Soins de santé — Cliniques vétérinaires — Laboratoires d'analyse clinique — Laboratoires de recherche — Maisons de retraite — Soins à domicile — Stations d'épuration — Installation de traitement des déchets — Industrie agro-alimentaire
	Pieds/jambes Surbottes et guêtres de protection	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux impliquant un contact avec des fluides corporels et des tissus d'origine humaine ou animales — Travaux dans un environnement dans lequel des agents biologiques sont présents 	<ul style="list-style-type: none"> — Soins de santé — Cliniques vétérinaires — Laboratoires d'analyse clinique — Laboratoires de recherche — Maisons de retraite — Soins à domicile — Stations d'épuration — Installation de traitement des déchets — Industrie agro-alimentaire

Risques	Partie du corps affectée Type d'EPI	Exemples d'activités pour lesquelles l'utilisation du type d'EPI correspondant peut être nécessaire (*)	Exemples d'industries et de secteurs
	Corps entier/Peau Vêtements de protection contre les agents biologiques, produits dermatologiques	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux impliquant un contact avec des fluides corporels et des tissus d'origine humaine ou animales — Travaux dans un environnement dans lequel des agents biologiques sont présents 	<ul style="list-style-type: none"> — Soins de santé — Cliniques vétérinaires — Laboratoires d'analyse clinique — Laboratoires de recherche — Maisons de retraite — Soins à domicile — Entretien des routes — Stations d'épuration — Traitement des déchets et installation de traitement des déchets — Industrie agro-alimentaire — Industrie du nettoyage
	Visage/tête entière Coiffures de protection, cagoules, casques et casquettes	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux impliquant un contact avec des fluides corporels et des tissus d'origine humaine ou animales — Travaux dans les égouts, fosses, caveaux, puits, citernes, cuves, réservoirs où il y a exposition potentielle à des agents biologiques 	<ul style="list-style-type: none"> — Soins de santé — Cliniques vétérinaires — Laboratoires d'analyse clinique — Laboratoires de recherche — Maisons de retraite — Soins à domicile — Entretien des routes — Stations d'épuration — Traitement des déchets et installations de traitement des déchets — Industrie agro-alimentaire
AGENTS BIOLOGIQUES (contenus dans les) – MATÉRIAUX, PERSONNES, ANIMAUX, ETC.			
Contact direct et indirect	Mains Gants de protection contre les micro-organismes Corps entier/partie du corps Vêtements de protection contre les agents biologiques Yeux et/ou visage Lunettes de protection de vision spatiale et écrans faciaux Peau Produits dermatologiques	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux impliquant un contact avec des fluides corporels et des tissus d'origine humaine ou animales (morsures, piqûres) — Travaux dans un environnement dans lequel des agents biologiques sont présents 	<ul style="list-style-type: none"> — Soins de santé — Cliniques vétérinaires — Laboratoires d'analyse clinique — Laboratoires de recherche — Maisons de retraite — Soins à domicile — Entretien des routes — Stations d'épuration — Traitement de déchets et installations de traitement des déchets — Industrie agro-alimentaire — Industrie forestière — Laboratoires d'autopsie — Secteur funéraire

Risques	Partie du corps affectée Type d'EPI	Exemples d'activités pour lesquelles l'utilisation du type d'EPI correspondant peut être nécessaire (*)	Exemples d'industries et de secteurs
	Visage/tête entière Coiffure de protection, cagoules, casques et casquettes	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux impliquant un contact avec des fluides corporels et des tissus d'origine humaine ou animales — Travaux dans les égouts, fosses, caveaux, puits, citernes, cuves, réservoirs où il y a exposition potentielle à des agents biologiques 	<ul style="list-style-type: none"> — Soins de santé — Cliniques vétérinaires — Laboratoires d'analyse clinique — Laboratoires de recherche — Maisons de retraite — Soins à domiciles — Entretien des routes — Stations d'épuration — Traitement de déchets et installations de traitements des déchets — Industrie agro-alimentaire — Industrie forestière — Laboratoires d'autopsie — Secteur funéraire

IV. AUTRES RISQUES

Manque de visibilité	Corps entier EPI conçus pour signaler visuellement la présence de l'utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux à proximité de véhicules en mouvement — Travaux d'asphaltage et marquage de routes — Travaux sur les voies ferrées — Conduite de moyens de transport — Activités du personnel au sol dans les aéroports — Travaux sur les dispositifs d'utilité publique — Travaux sur ou aux abords de la voie publique sur laquelle la circulation automobile n'a pas été interdite pendant la durée du travail — Travaux aux installations électriques 	<ul style="list-style-type: none"> — Construction — Génie civil — Construction navale — Travaux miniers — Services de transport et transport de passagers — Collecte des ordures sur la voie publique — Pompiers — Services d'urgence — Services de soins d'urgence — Services de dépannage — Entretien des routes et des voies ferrées
Manque d'oxygène	Système respiratoire Appareils de protection respiratoire isolants	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux dans des espaces confinés — Travaux dans des locaux de fermentation et de distillation — Travaux à l'intérieur de réservoirs et de digesteurs — Travaux dans des conteneurs, des espaces réduites et des fours industriels chauffés au gaz, dans la mesure où il peut y avoir des risques d'intoxication au gaz ou de manque d'oxygène — Travaux dans des puits, des canaux et d'autres ouvrages souterrains du réseau d'égouts 	<ul style="list-style-type: none"> — Production de boissons alcoolisées — Génie civil — Industrie chimique — Industrie pétrochimique
	Système respiratoire Appareils et dispositifs respiratoires conçus pour la plongée	<ul style="list-style-type: none"> — Travaux sous-marins 	<ul style="list-style-type: none"> — Génie civil

Risques	Partie du corps affectée Type d'EPI	Exemples d'activités pour lesquelles l'utilisation du type d'EPI correspondant peut être nécessaire (*)	Exemples d'industries et de secteurs
Inhalation de poussières ne contenant pas d'agents chimiques dangereux	Système respiratoire Masque anti-poussière	— Travaux impliquant une exposition potentielle aux poussières	— Secteur du nettoyage
Noyade	Corps entier Gilet de sauvetage	— Activités sur l'eau ou à proximité de l'eau — Activités en mer — Activités à bord d'un avion	— Secteur de la pêche — Industrie aéronautiques — Construction — Génie civil — Construction navale — Docks et ports
Humidité et liquides	Corps entier y compris la tête Vêtements de protection, tabliers de protection, cagoules, casques et casquettes	— Travaux dans les égouts, fosses, caveaux, puits, citernes, cuves, réservoirs ou autres lieux similaires dont les murs sont humides ou détrempés — Travaux comportant la manipulation, le traitement ou l'utilisation d'eaux, solutions, bains, barbotines, huiles, graisses ou autres substances liquides, humides, huileuses ou grasses susceptibles de mouiller ou de détremper l'avant du corps — Travaux comportant un risque d'avoir l'avant du corps mouillée ou détrempé par la projection des substances précitées — Exposition potentielle à la pluie ou à des températures exceptionnelles	— Industrie chimique — Industrie pétrochimique — Production de boissons alcoolisées — Secteur du nettoyage — Secteur automobile — Industrie métallurgique
	Pieds Chaussures de protection	— Travaux dans les égouts, fosses, caveaux, puits, citernes, cuves, réservoirs ou autres lieux similaires dont les murs sont humides ou détrempés — Travaux pouvant conduire à avoir les pieds mouillés	— Locaux de plonge — Lavoirs — Cours d'eau et étangs

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 17 octobre 2021 modifiant le livre IX, titre 2 relatif aux équipements de protection individuelle du code du bien-être au travail.

PHILIPPE

Par le Roi :

Le Ministre du Travail,
P.-Y. DERMAGNE

**BIJLAGE II bij het koninklijk besluit van 17 oktober 2021 tot wijziging van boek IX, titel 2
betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen van de codex over het welzijn op het werk**

**“BIJLAGE IX.2-2
NIET-UITPUTTENDE LIJST VAN ACTIVITEITEN EN SECTOREN VAN ACTIVITEITEN
WAARVOOR HET TER BESCHIKKING STELLEN VAN PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN
NOODZAKELIJK KAN ZIJN BEDOELD IN ARTIKEL IX.2-6 (*)**

() Op basis van de risicoanalyse wordt bepaald of een PBM ter beschikking moet worden gesteld en worden ook de kenmerken daarvan vastgesteld, in overeenstemming met de bepalingen van deze titel.*

I. FYSISCHE RISICO'S

Risico's	Betrokken deel van het lichaam Soort PBM	Voorbeelden van activiteiten waarbij het gebruik van het overeenkomstige soort PBM noodzakelijk kan zijn (*)	Voorbeelden van industrieën en sectoren
FYSISCH – MECHANISCH			
Schokken veroorzaakt door vallende of wegschietende voorwerpen, stoten tegen een obstakel en hogedrukstralen, belasting door het dragen van producten of andere voorwerpen op het hoofd of op de schouders	Schedel beschermende helm	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden op, onder of in de nabijheid van stellingen en werkplekken op hoogte — Ruwbouwwerkzaamheden en wegwerken — Bekistings- en ontkistingswerkzaamheden — Montage en plaatsing van stellingen — Montage- en plaatsingswerkzaamheden — Sloopwerkzaamheden — Werkzaamheden met explosieven — Werkzaamheden in schachten, sleuven, putten en galerijen — Werkzaamheden in de nabijheid van liften, hefwerktuigen, kranen en transportmiddelen — Werkzaamheden in ondergrondse winningen, steengroeven, dagbouw — Werkzaamheden in industriële ovens, containers, apparaten, silo's, vultrechters en leidingen — Slacht- en uitsnijlijnen in slachthuizen — Ladingoverslag of vervoer en opslag — Bosbouwwerkzaamheden — Werkzaamheden op metalen bruggen, hoge metalen gebouwen, waterbouwkundige werken van staal, hoogovens, staalfabrieken en walserijen, grote containers, leidingen met grote diameter, verwarmingsinstallaties en elektriciteitscentrales — Grondwerkzaamheden en werkzaamheden in rotsen — Hanteren van schiethamers — Werkzaamheden in hoogovens, directe reductie, staalfabrieken, walserijen, metaalverwerkende fabrieken, smederijen, perserijen en gieterijen — Werkzaamheden waarbij met fietsen en met mechanisch aangedreven fietsen moet worden gereden 	<ul style="list-style-type: none"> — Bouw van gebouwen — Bouw van civieltechnische werken — Vervaardiging, installatie en onderhoud van machines — Scheepsbouw — Mijnbouw — Energieproductie — Aanleg en onderhoud van infrastructuur — IJzer- en staalindustrie — Slachthuizen — Rangeren — Havens, vervoer en logistiek — Bosbouw

Risico's	Betrokken deel van het lichaam Soort PBM	Voorbeelden van activiteiten waarbij het gebruik van het overeenkomstige soort PBM noodzakelijk kan zijn (*)	Voorbeelden van industrieën en sectoren
	Ogen en/of gezicht Brillen met veren, ruimtezicht-brillen en gelaatsschermen	<ul style="list-style-type: none"> — Las-, schuur- en snijwerkzaamheden — Manueel hameren — Boor- en afbraamwerkzaamheden — Houwen en verwerken van steen — Hanteren van schiethamers — Gebruik van verspanende machines bij de verwerking van materialen welke korte spaanders opleveren — Perswerkzaamheden — Verwijderen en fragmenteren van scherven — Opspuiten van schuurgranulaat — Hanteren van een bosmaaier of kettingzaag — Tandheelkundige en chirurgische ingrepen 	<ul style="list-style-type: none"> — Bouw vangebouwen — Bouw van civieltechnische werken — Vervaardiging, installatie en onderhoud van machines — Scheepsbouw — Mijnbouw — Energieproductie — Aanleg en onderhoud van infrastructuur — IJzer- en staalindustrie — Metaal- en houtindustrie — Steenhouwen — Tuinieren — Gezondheidszorg — Bosbouw
	Voeten en benen (delen daarvan) Schoeisel (schoenen/laarzen enz.) met beschermende of veiligheidsneus Schoeisel voor bescherming van de middenvoetbeentjes	<ul style="list-style-type: none"> — Ruwbouwwerkzaamheden en wegwerken — Bekistings- en ontkistingswerkzaamheden — Montage en plaatsing van stellingen — Sloopwerkzaamheden — Werkzaamheden met explosieven — Houwen en verwerken van steen — Werkzaamheden met slacht- en uitsnijlijnen — Vervoer en opslag — Hanteren van matrijzen in de keramische industrie — Hanteren van stukken diepgevroren vlees en metalen conservenverpakkingen — Fabricage, hantering en behandeling van vlak en hol glas — Verbouwings- en onderhoudswerkzaamheden — Bosbouwwerkzaamheden — Werkzaamheden in de betonconstructie en met geprefabriceerde elementen met bekisting en ontkisting — Werkzaamheden op bouwterreinen en opslagplaatsen — Dakbedekkingswerkzaamheden — Werkzaamheden op metalen bruggen, hoge metalen gebouwen, palen, torens, in liften, waterbouwkundige werken van staal, hoogovens, staalfabrieken en walsen, grote containers, leidingen met een grote diameter, op kranen, in verwarmingsinstallaties en elektriciteitscentrales — Werkzaamheden bij het bouwen van ovens, montage van verwarmingsinstallaties, ventilatie-installaties en metaalconstructies — Werkzaamheden in hoogoveninstallaties en installaties voor directe reductie, staalfabrieken, walsen, metaalfabrieken, smederijen, perserijen, warmwalsen en draadfabrieken — Werkzaamheden in steengroeven, dagbouw en verwijderen van slakkenbergen — Hanteren van matrijzen in de keramische industrie — Bekledingswerkzaamheden dicht bij de oven in de keramische industrie — Rangeren 	<ul style="list-style-type: none"> — Bouw vangebouwen — Bouw van civieltechnische werken — Vervaardiging, installatie en onderhoud van machines — Scheepsbouw — Mijnbouw — Energieproductie — Aanleg en onderhoud van infrastructuur — IJzer- en staalindustrie — Slachthuizen — Logistieke ondernemingen — Be- en verwerkende industrie — Glasindustrie — Bosbouw

Risico's	Betrokken deel van het lichaam Soort PBM	Voorbeelden van activiteiten waarbij het gebruik van het overeenkomstige soort PBM noodzakelijk kan zijn (*)	Voorbeelden van industrieën en sectoren
Vallen door uitglijden	Voeten Schoeisel ter bescherming tegen uitglijden	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden op gladde oppervlakken — Werkzaamheden in vochtige omgevingen 	<ul style="list-style-type: none"> — Bouw vangebouwen — Bouw van civieltechnische werken — Scheepsbouw — Slachthuis — Reiniging — Voedingsmiddelen-industrie — Tuinieren — Visserij
Vallen van een hoogte	Gehele lichaam PBM ontworpen om vallen van een hoogte van meer dan 2 meter te voorkomen of te stoppen	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden op stellingen — Monteren van geprefabriceerde onderdelen — Werkzaamheden op palen — Dakbedekkingswerkzaamheden — Werkzaamheden op verticale of hellende oppervlakken — Werkzaamheden in kraancabines op grote hoogte — Werkzaamheden in cabines op grote hoogte voor het stapelen in magazijnen en stellingbedieningsapparatuur — Werkzaamheden op hoge gedeelten van boortorens — Werkzaamheden in putten en leidingen 	<ul style="list-style-type: none"> — Bouw vangebouwen — Bouw van civieltechnische werken — Scheepsbouw — Onderhoud van infrastructuur
Trillingen	Handen en armen Beschermende handschoenen, voornamelijk tegen mechanische risico's	<ul style="list-style-type: none"> — Hanteren van handgereedschap 	<ul style="list-style-type: none"> — Be- en verwerkende industrie — Bouwwerkzaamheden — Civieltechnische werken
Statische samendrukking van lichaamsdelen	Knieën (delen van de benen) Kniebeschermers	<ul style="list-style-type: none"> — Plaatsen van stenen, tegels en vloerstenen op de vloer 	<ul style="list-style-type: none"> — Bouw vangebouwen — Bouw van civieltechnische werken
	Voeten Schoeisel met stalen neus	<ul style="list-style-type: none"> — Sloopwerkzaamheden — Ladingoverslag 	<ul style="list-style-type: none"> — Bouw vangebouwen — Bouw van civieltechnische werken — Vervoer en opslag — Onderhoud

Risico's	Betrokken deel van het lichaam Soort PBM	Voorbeelden van activiteiten waarbij het gebruik van het overeenkomstige soort PBM noodzakelijk kan zijn (*)	Voorbeelden van industrieën en sectoren
Mechanisch letsel (projecties, afschuring, perforatie, snijwonden, bijtewonden, kwetsuren of steekwonden)	Ogen en/of gezicht Brillen met veren, ruimtezichtbrillen en gelaatschermen	<ul style="list-style-type: none"> — Hanteren van handgereedschap — Lassen en smeden — Schuur- en snijwerkzaamheden — Beitelten — Houwen en verwerken van steen — Gebruik van verspanende machines bij de verwerking van materialen welke korte spaanders opleveren — Perswerkzaamheden — Verwijderen en fragmenteren van scherven — Opspuiten van schuurgranulaat — Hanteren van een bosmaaier of kettingzaag 	<ul style="list-style-type: none"> — Bouw vangebouwen — Bouw van civieltechnische werken — Scheepsbouw — Mijnbouw — Energieproductie — Onderhoud van infrastructuur — IJzer- en staalindustrie — Metaal- en houtindustrie — Steenhouwen — Tuinieren — Bosbouw
	Handen Beschermende handschoenen tegen mechanische invloeden	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden met staalskeletten — Hanteren van voorwerpen met scherpe kanten, anders dan het gebruik van machines waarbij het gevaar bestaat dat de handschoenen blijven vastzitten — Regelmatig gebruik van messen in de productie en in slachthuizen — Vervangen van messen in snijmachines — Bosbouwwerkzaamheden — Tuinieren 	<ul style="list-style-type: none"> — Bouw vangebouwen — Bouw van civieltechnische werken — Scheepsbouw — Onderhoud van infrastructuur — Be- en verwerkende industrie — Voedingsmiddelenindustrie — Slacht — Bosbouw
	Onderarmen Bescherming van de armen	<ul style="list-style-type: none"> — Uitbenen en versnijden 	<ul style="list-style-type: none"> — Voedingsmiddelenindustrie — Slacht
	Romp/buikstreek/benen Beschermende voorschoten, beenkappen Ondoordringbare broeken (broeken met bescherming tegen snijwonden)	<ul style="list-style-type: none"> — Regelmatig gebruik van messen in de productie en in slachthuizen — Bosbouwwerkzaamheden 	<ul style="list-style-type: none"> — Voedingsmiddelenindustrie — Slacht — Bosbouw
	Voeten Ondoordringbaar schoeisel	<ul style="list-style-type: none"> — Ruwbouwwerkzaamheden en wegwerken — Sloopwerkzaamheden — Bekistings- en ontkistingswerkzaamheden — Bosbouwwerkzaamheden 	<ul style="list-style-type: none"> — Bouw vangebouwen — Bouw van civieltechnische werken — Scheepsbouw — Mijnbouw — Bosbouw
	Huid Dermatologische producten	<ul style="list-style-type: none"> — Werkplekken en inrichtingen waar er mogelijke blootstelling is aan bijtewonden en steekwonden — Werkplekken en inrichtingen waar er mogelijke blootstelling is aan uitwasemingen van stof of van dampen die een prikkelende inwerking op de huid uitoefenen 	<ul style="list-style-type: none"> — Bosbouw — Landbouw
Verstrikking en beklemming	Gehele lichaam met inbegrip van het hoofd Beschermende kleding en beschermingshoofddekseel ter voorkoming van verstrikking door bewegende delen	<ul style="list-style-type: none"> — Verstrikt raken in machineonderdelen — Vast komen te zitten in machineonderdelen — Vast komen te zitten met kleding/haar in machineonderdelen — Weggeslingerd worden 	<ul style="list-style-type: none"> — Machinebouw — Vervaardiging van machines voor zwaar gebruik — Engineering — Bouw — Landbouw

Risico's	Betrokken deel van het lichaam Soort PBM	Voorbeelden van activiteiten waarbij het gebruik van het overeenkomstige soort PBM noodzakelijk kan zijn (*)	Voorbeelden van industrieën en sectoren
FYSISCH – LAWAAI			
Lawaai	Gehoort Gehoorschermers	<ul style="list-style-type: none"> — Hanteren van metaalpersen — Hanteren van een pneumatische boor — Werkzaamheden van het grondpersoneel op luchthavens — Hanteren van elektrisch gereedschap — Werkzaamheden met explosieven — Heien — Hout- en textielbewerking 	<ul style="list-style-type: none"> — Metaalindustrie — Be- en verwerkende industrie — Bouw van gebouwen — Bouw van civieltechnische werken — Luchtvaartindustrie — Mijnbouw
FYSISCH – THERMISCH			
Hitte en/of vuur	Gezicht/gehele hoofd Laskappen, helmen/petten tegen hitte of vuur, beschermende kappen tegen hitte en/of vlammen	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden bij hoge temperaturen, in een omgeving met stralingswarmte of vuur — Werkzaamheden met of in de nabijheid van smeltende substanties — Hanteren van lastangen voor het lassen van kunststoffen 	<ul style="list-style-type: none"> — IJzer- en staalindustrie — Metaalindustrie — Onderhoudsdiensten — Be- en verwerkende industrie
	Romp/buikstreek/benen Beschermende voorschoten, beenkappen	<ul style="list-style-type: none"> — Lassen en smeden — Gieten — Hanteren van hete massa's 	<ul style="list-style-type: none"> — IJzer- en staalindustrie — Metaalindustrie — Onderhoudsdiensten — Be- en verwerkende industrie
	Handen Beschermende handschoenen tegen hitte en/of vlammen	<ul style="list-style-type: none"> — Lassen en smeden — Werkzaamheden bij hoge temperaturen, in een omgeving met stralingswarmte of vuur — Werkzaamheden met of in de nabijheid van smeltende substanties — Hanteren van hete massa's 	<ul style="list-style-type: none"> — IJzer- en staalindustrie — Metaalindustrie — Onderhoudsdiensten — Be- en verwerkende industrie
	Onderarmen Mouwen	<ul style="list-style-type: none"> — Lassen en smeden — Werkzaamheden met of in de nabijheid van smeltende substanties 	<ul style="list-style-type: none"> — IJzer- en staalindustrie — Metaalindustrie — Onderhoudsdiensten — Be- en verwerkende industrie
	Voeten Schoeisel ter bescherming tegen hitte en/of vlammen	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden met of in de nabijheid van smeltende substanties 	<ul style="list-style-type: none"> — IJzer- en staalindustrie — Metaalindustrie — Onderhoudsdiensten — Be- en verwerkende industrie
	Gehele lichaam/delen van het lichaam Beschermende kleding tegen hitte en/of vlammen	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden bij hoge temperaturen, in een omgeving met stralingswarmte of vuur — Hanteren van hete massa's of werkzaamheden in de nabijheid daarvan 	<ul style="list-style-type: none"> — IJzer- en staalindustrie — Metaalindustrie — Bosbouw

Risico's	Betrokken deel van het lichaam Soort PBM	Voorbeelden van activiteiten waarbij het gebruik van het overeenkomstige soort PBM noodzakelijk kan zijn (*)	Voorbeelden van industrieën en sectoren
Koude of neerslag	Handen Beschermende handschoenen tegen koude Voeten Schoeisel ter bescherming tegen koude	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden in de open lucht bij extreme koude — Werkzaamheden in koelkamers — Hanteren van cryogene vloeistoffen 	<ul style="list-style-type: none"> — Bouw vangebouwen — Bouw van civieltechnische werken — Scheepsbouw — Mijnbouw — Voedingsmiddelen-industrie — Landbouw- en visserijsector
	Gehele lichaam/delen van het lichaam met inbegrip van het hoofd Beschermende kleding tegen koude, petten en helmen	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden in de open lucht bij koude of neerslag — Werkzaamheden in koelkamers 	<ul style="list-style-type: none"> — Bouw vangebouwen — Bouw van civieltechnische werken — Scheepsbouw — Mijnbouw — Voedingsmiddelen-industrie — Landbouw- en visserijsector — Vervoer en opslag

FYSISCH – ELEKTRISCH

Elektrische schokken (direct of indirect contact)	Gehele hoofd Elektrisch isolerende helmen Handen Elektrisch isolerende handschoenen Voeten Elektrisch isolerend schoeisel Gehele lichaam/handen/voeten Geleidende PBM bestemd om te worden gedragen door vakkundigen bij werkzaamheden onder spanning bij een nominale energiesysteemspanning van 800 kV (wisselstroom) en 600 kV (gelijkstroom)	<ul style="list-style-type: none"> — Onder spanning werken of in de nabijheid van onder elektrische spanning staande delen — Werkzaamheden op elektrische systemen 	<ul style="list-style-type: none"> — Energieproductie — Transmissie en distributie van elektrische energie — Onderhoud van industriële installaties — Bouw vangebouwen — Bouw van civieltechnische werken
--	---	--	--

Risico's	Betrokken deel van het lichaam Soort PBM	Voorbeelden van activiteiten waarbij het gebruik van het overeenkomstige soort PBM noodzakelijk kan zijn (*)	Voorbeelden van industrieën en sectoren
Statische elektriciteit	Handen Antistatische handschoenen Voeten Antistatisch/geleidend schoeisel Hele lichaam Antistatische kleding	<ul style="list-style-type: none"> — Hanteren van plastic en rubber — Gieten, verzamelen of laden in een container — Werkzaamheden in de nabijheid van zwaar geladen elementen zoals transportbanden — Hanteren van explosieven 	<ul style="list-style-type: none"> — Be- en verwerkende industrie — Veevoederindustrie — Verpakkingsfabrieken, waaronder verpakking in zakken — Vervaardiging, opslag of vervoer van explosieven

FYSISCH – STRALING

Niet-ioniserende straling, met inbegrip van zonlicht (anders dan directe waarneming)	Hoofd Petten en helmen	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden in de open lucht en bij uitzonderlijke temperaturen 	<ul style="list-style-type: none"> — Visserij en landbouw — Bouw van gebouwen — Bouw van civieltechnische werken
	Ogen Beschermende brillen met veren, ruimtezichtbrillen en gelaatschermen	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden in een omgeving met stralingswarmte of infrarode straling — Ovenwerkzaamheden — Werkzaamheden met laser — Werkzaamheden in de open lucht — Lassen en snijbranden — Glasblazen — Bacteriëndodende lampen — Bewerkingen waarbij lampen met elektrische lichtboog of andere bronnen van ultraviolette stralen worden gebruikt 	<ul style="list-style-type: none"> — IJzer- en staalindustrie — Be- en verwerkende industrie — Visserij en landbouw
	Gehele lichaam (huid) PBM ter bescherming tegen natuurlijk en kunstmatig uv-licht, met inbegrip van dermatologische producten	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden in de open lucht — Elektrisch lassen — Bacteriëndodende lampen — Xenonlampen 	<ul style="list-style-type: none"> — Bouw vangebouwen — Bouw van civieltechnische werken — Scheepsbouw — Mijnbouw — Energieproductie — Onderhoud van infrastructuur — Visserij en landbouw — Bosbouw — Tuinieren — Voedingsmiddelenindustrie — Kunststofindustrie — Grafische sector
	Handen Beschermende handschoenen	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> — IJzer- en staalindustrie — Be- en verwerkende industrie — Scheepsbouw

Risico's	Betrokken deel van het lichaam Soort PBM	Voorbeelden van activiteiten waarbij het gebruik van het overeenkomstige soort PBM noodzakelijk kan zijn (*)	Voorbeelden van industrieën en sectoren
Ioniserende straling (besmetting/blootstelling)	Ogen en/of gezicht Beschermende brillen met veren/ruimtezichtbrillen tegen ioniserende straling Handen Beschermende handschoenen tegen ioniserende straling	<ul style="list-style-type: none"> — Bereiding en behandeling van natuurlijke of kunstmatige radioactieve stoffen en van alle producten die deze bevatten — Schoonmaakwerkzaamheden in lokalen waarin radioactieve stoffen of producten aanwezig zijn of mogelijks zijn geweest — Hanteren van radioactieve producten o.a. in het kader van wetenschappelijk onderzoek — Werkzaamheden in inrichtingen waar gebruik wordt gemaakt van röntgenstraling — Werkzaamheden op het gebied van medische radiodiagnostiek 	<ul style="list-style-type: none"> — Gezondheidszorg — Diergeneeskundige zorg — Verwerkingsbedrijf van radioactief afval — Energieproductie — Laboratoria
	Romp/buikstreek/delen van het lichaam Röntgenshort /jas/vest/rok ter bescherming tegen ioniserende straling	<ul style="list-style-type: none"> — Bereiding en behandeling van natuurlijke of kunstmatige radioactieve stoffen en van alle producten die deze bevatten — Werkzaamheden in contact met radioactief water — Schoonmaakwerkzaamheden in lokalen waarin radioactieve stoffen of producten aanwezig zijn — Werkzaamheden in inrichtingen waar gebruik wordt gemaakt van röntgenstraling — Werkzaamheden op het gebied van medische radiodiagnostiek 	<ul style="list-style-type: none"> — Energieproductie — Gezondheidszorg — Diergeneeskundige zorg — Tandheelkundige zorg — Urologie — Chirurgie — Interventionele radiologie — Laboratoria
	Hoofd Hoofddeksels en petten / PBM ter bescherming tegen bv. de ontwikkeling van hersentumoren	<ul style="list-style-type: none"> — Werkplekken en inrichtingen waar gebruik wordt gemaakt van medische röntgenstraling — Werkplekken en inrichtingen waar er mogelijke blootstelling is aan ioniserende stralingen 	<ul style="list-style-type: none"> — Gezondheidszorg — Diergeneeskundige zorg — Tandheelkundige zorg — Urologie — Chirurgie — Interventionele radiologie — Laboratoria
	Delen van het lichaam PBM ter bescherming van de schildklier, PBM ter bescherming van de gonaden	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden in inrichtingen waar gebruik wordt gemaakt van röntgenstraling — Werkzaamheden op het gebied van medische radiodiagnostiek 	<ul style="list-style-type: none"> — Gezondheidszorg — Diergeneeskundige zorg — Laboratoria
	Gehele lichaam Beschermende kleding, met inbegrip van schoeisel of volledig gesloten pak met inbegrip van ademlucht tegen ioniserende straling	<ul style="list-style-type: none"> — Bereiding en behandeling van natuurlijke of kunstmatige radioactieve stoffen en van alle producten die deze bevatten — Hanteren van radioactieve producten — Werkzaamheden in contact met radioactief water — Schoonmaakwerkzaamheden in lokalen waarin radioactieve stoffen of producten aanwezig zijn — Werkzaamheden op het gebied van medische radiodiagnostiek 	<ul style="list-style-type: none"> — Energieproductie — Verwerkingsbedrijf van radioactief afval — Laboratoria — Gezondheidszorg — Diergeneeskundige zorg
	Ademhalingsstelsel Ademhalingsbescherming van geschikt type ter bescherming tegen ioniserende stralingen o.a. volgelaatsmasker, al dan niet uitgerust met filters, persluchtautomat of luchtslang	<ul style="list-style-type: none"> — Bereiding en behandeling van natuurlijke of kunstmatige radioactieve stoffen en van alle producten die deze bevatten — Hanteren van radioactieve producten — Werkzaamheden in contact met radioactief water — Schoonmaakwerkzaamheden in lokalen waarin radioactieve stoffen of producten aanwezig zijn 	<ul style="list-style-type: none"> — Energieproductie — Verwerkingsbedrijf van radioactief afval — Laboratoria — Gezondheidszorg

II. CHEMISCHE RISICO'S (met inbegrip van kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia en nanomaterialen)

Risico's	Betrokken deel van het lichaam Soort PBM	Voorbeelden van activiteiten waarbij het gebruik van het overeenkomstige soort PBM noodzakelijk kan zijn (*)	Voorbeelden van industrieën en sectoren
CHEMISCH – AEROSOLS			
Vast (stof, dampen, rook, vezels en nanomaterialen)	Ademhalingsstelsel Ademhalingsbescherming van geschikt type	<ul style="list-style-type: none"> — Onderhouds-, verbouwings- en renovatiewerken — Sloopwerkzaamheden — Werkzaamheden met explosieven — Schuren en polijsten van oppervlakken — Werkzaamheden in een omgeving waar asbest aanwezig is — Gebruik van materialen die geheel of gedeeltelijk uit nanodeeltjes bestaan — Laswerkzaamheden — Schoorsteenveger — Werkzaamheden bij het bekleden van ovens en pannen wanneer stof kan vrijkomen — Werkzaamheden in de nabijheid van tapgaten van hoogovens wanneer dampen van zware metalen kunnen vrijkomen — Werkzaamheden aan de ovenmond van hoogovens — Werkzaamheden met mogelijke blootstelling aan kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische agentia 	<ul style="list-style-type: none"> — Bouw van gebouwen — Bouw van civieltechnische werken — Scheepsbouw — Mijnbouw — IJzer- en staalindustrie — Metaal- en houtindustrie — Automobiellindustrie — Steenhouwen — Farmaceutische industrie — Gezondheidszorgdiensten — Bereiding van cytostatica
	Handen Beschermende handschoenen tegen chemische invloeden en beschermende crème als toebehoren/aanvullende bescherming	<ul style="list-style-type: none"> — Onderhouds-, verbouwing-, renovatie en afbraakwerkzaamheden — Werkzaamheden in een omgeving waar asbest aanwezig is — Gebruik van materialen die geheel of gedeeltelijk uit nanodeeltjes bestaan — Werkzaamheden met mogelijke blootstelling aan kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische agentia — Straalbewerkingswerkzaamheden zoals zandstralen 	<ul style="list-style-type: none"> — Bouw van gebouwen — Bouw van civieltechnische werken — Scheepsbouw — Onderhoud van industriële installaties
	Gehele lichaam/Huid Beschermende kleding tegen vaste deeltjes, dermatologische producten	<ul style="list-style-type: none"> — Onderhouds-, verbouwing-, en renovatiewerkzaamheden — Sloopwerkzaamheden — Werkzaamheden in een omgeving waar asbest aanwezig is — Gebruik van materialen die geheel of gedeeltelijk uit nanodeeltjes bestaan — Schoorsteenveger — Bereiding van gewasbeschermingsmiddelen — Werkzaamheden met mogelijke blootstelling aan kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische agentia — Straalbewerkingswerkzaamheden zoals zandstralen 	<ul style="list-style-type: none"> — Bouw van gebouwen — Bouw van civieltechnische werken — Scheepsbouw — Onderhoud van industriële installaties — Landbouw — Schoonmaaksector — Sectoren schoonheidsverzorging en haarverzorging

Risico's	Betrokken deel van het lichaam Soort PBM	Voorbeelden van activiteiten waarbij het gebruik van het overeenkomstige soort PBM noodzakelijk kan zijn (*)	Voorbeelden van industrieën en sectoren
Vloeibaar (dampen en nevels)	Ogen Brillen met veren, ruimtezichtbrillen en gelaatschermen	<ul style="list-style-type: none"> — Onderhouds-, verbouwing-, renovatie en afbraakwerkzaamheden — Houtbewerking — Wegenwerken 	<ul style="list-style-type: none"> — Mijnbouw — Metaal- en houtindustrie — Bouw van civieltechnische werken
	Hoofd en aangezicht Beschermingshoofddekse, kappen, helmen en petten	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden 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 — Werkzaamheden met mogelijke blootstelling aan kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische agentia — Werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingswerken, waarvoor de mogelijke blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden, niettegenstaande de genomen organisatorische maatregelen of de collectieve preventiemaatregelen 	<ul style="list-style-type: none"> — Bouw van gebouwen — Bouw van civieltechnische werken — Scheepsbouw — Onderhoud van industriële installaties — Landbouw — Afvalverwerking
	Ademhalingsstelsel Ademhalingsbescherming van geschikt type	<ul style="list-style-type: none"> — Oppervlaktebehandeling (bv. lakken/schilderen, straalbewerkingswerkzaamheden zoals zandstralen) — Oppervlaktereiniging — Werkzaamheden met mogelijke blootstelling aan kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische agentia 	<ul style="list-style-type: none"> — Metaalindustrie — Be- en verwerkende industrie — Automobielsector
Vloeibaar (dampen en nevels)	Handen Beschermende handschoenen tegen chemische invloeden	<ul style="list-style-type: none"> — Oppervlaktebehandeling — Oppervlaktereiniging — Hanteren van spuitinstallaties — Hanteren van zuren en alkalische producten, ontsmettingsmiddelen en corrosieve reinigingsmiddelen — Straalbewerkingswerkzaamheden zoals zandstralen — Werkzaamheden met mogelijke blootstelling aan kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische agentia 	<ul style="list-style-type: none"> — Metaalindustrie — Be- en verwerkende industrie — Automobielsector
	Gehele lichaam/Huid Beschermende kleding tegen chemische invloeden, dermatologische producten	<ul style="list-style-type: none"> — Oppervlaktebehandeling — Oppervlaktereiniging — Werkzaamheden met mogelijke blootstelling aan kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische agentia — Straalbewerkingswerkzaamheden zoals zandstralen 	<ul style="list-style-type: none"> — Metaalindustrie — Be- en verwerkende industrie — Automobielsector — Schoonmaaksector — Sectoren schoonheidsverzorging en haarverzorging

Risico's	Betrokken deel van het lichaam Soort PBM	Voorbeelden van activiteiten waarbij het gebruik van het overeenkomstige soort PBM noodzakelijk kan zijn (*)	Voorbeelden van industrieën en sectoren
	Ogen en aangezicht/hoofd Beschermingshoofddekseel, kappen, helmen en petten	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden in riolen, kuilen, kelders, welputten, regenputten, kuipen, vergaarbakken of andere soortgelijke plaatsen die bevuld zijn door ophopingen of afval van om het even welke stoffen — Werkzaamheden met mogelijke blootstelling aan kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische agentia — Werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingen, waarvoor de mogelijke blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden, niettegenstaande de genomen organisatorische maatregelen of de collectieve preventiemaatregelen 	<ul style="list-style-type: none"> — Metaalindustrie — Be- en verwerkende industrie — Automobielsector — Afvalverwerking

CHEMISCH – VLOEISTOFFEN

Onderdompeling Spatten, sprays en stralen	Handen Beschermende handschoenen tegen chemische invloeden	<ul style="list-style-type: none"> — Hanteren van spuitinstallaties — Hanteren van zuren en alkalische producten, ontsmettingsmiddelen en corrosieve reinigingsmiddelen — Verwerking van coatingmateriaal — Looien — Werkzaamheden in haarverzorgings- en schoonheidssalons — Werkzaamheden met mogelijke blootstelling aan kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische agentia 	<ul style="list-style-type: none"> — Textiel-enkledingindustrie — Schoonmaaksector — Automobielenindustrie — Sectoren schoonheidsverzorgingen haarverzorging
	Onderarmen Beschermende mouwen tegen chemische invloeden	<ul style="list-style-type: none"> — Hanteren van zuren en alkalische producten, ontsmettingsmiddelen en corrosieve reinigingsmiddelen — Werkzaamheden met mogelijke blootstelling aan kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische agentia 	<ul style="list-style-type: none"> — Reiniging — Chemische industrie — Schoonmaaksector — Automobielenindustrie
	Voeten Beschermende laarzen tegen chemische invloeden	<ul style="list-style-type: none"> — Hanteren van spuitinstallaties — Hanteren van zuren en alkalische producten, ontsmettingsmiddelen en corrosieve reinigingsmiddelen — Werkzaamheden met mogelijke blootstelling aan kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische agentia 	<ul style="list-style-type: none"> — Textiel-enkledingindustrie — Schoonmaaksector — Automobielenindustrie
	Gehele lichaam/Huid Beschermende kleding tegen chemische invloeden, dermatologische producten	<ul style="list-style-type: none"> — Hanteren van spuitinstallaties — Hanteren van zuren en alkalische producten, ontsmettingsmiddelen en corrosieve reinigingsmiddelen 	<ul style="list-style-type: none"> — Reiniging — Chemische industrie — Schoonmaaksector — Automobielenindustrie — Landbouw — Sectoren schoonheidsverzorgingen haarverzorging

Risico's	Betrokken deel van het lichaam Soort PBM	Voorbeelden van activiteiten waarbij het gebruik van het overeenkomstige soort PBM noodzakelijk kan zijn (*)	Voorbeelden van industrieën en sectoren
	Ogen en aangezicht/hoofd Beschermings- hoofddekse, kappen, helmen en petten	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden 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 — Werkzaamheden met mogelijke blootstelling aan kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische agentia — Werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingswerken, waarvoor de mogelijke blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden, niettegenstaande de genomen organisatorische maatregelen of de collectieve preventiemaatregelen 	<ul style="list-style-type: none"> — Chemische industrie — Schoonmaaksector — Automobielerindustrie — Afvalverwerking

CHEMISCH – GASSEN EN DAMPEN

Gassen en dampen	Ademhalingsstelsel Ademhalings- bescherming van geschikt type	<ul style="list-style-type: none"> — Oppervlaktebehandeling (bv. lakken/schilderen, straalbewerkingswerkzaamheden zoals zandstralen) — Oppervlaktereiniging — Werkzaamheden in gist- en distillatiekamers — Werkzaamheden in tanks en gistingstanks — Werkzaamheden in containers, nauwe ruimten en met gas verwarmde industrieovens waar risico op gasvergiftiging of zuurstoftekort kan bestaan — Schoorsteenveger — Ontsmettingsmiddelen en corrosieve reinigingsstoffen — Werkzaamheden in de nabijheid van gasconvertors en gasleidingen van hoogovens — Werkzaamheden met mogelijke blootstelling aan kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische agentia 	<ul style="list-style-type: none"> — Metaalindustrie — Automobielersector — Be- en verwerkende industrie — Schoonmaaksector — Productie van alcoholhoudende dranken — Afvalwaterbehandelingsinstallaties — Afvalverwerkingsinstallatie — Chemische industrie — Petrochemische industrie
	Handen Beschermende handschoenen tegen chemische invloeden	<ul style="list-style-type: none"> — Oppervlaktebehandeling — Oppervlaktereiniging — Werkzaamheden in gist- en distillatiekamers — Werkzaamheden in tanks en gistingstanks — Werkzaamheden in containers, nauwe ruimten en met gas verwarmde industrieovens waar risico op gasvergiftiging of zuurstoftekort kan bestaan — Werkzaamheden met mogelijke blootstelling aan kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische agentia 	<ul style="list-style-type: none"> — Metaalindustrie — Automobielersector — Be- en verwerkende industrie — Productie van alcoholhoudende dranken — Afvalwaterbehandelingsinstallaties — Afvalverwerkingsinstallatie — Chemische industrie — Petrochemische industrie

Risico's	Betrokken deel van het lichaam Soort PBM	Voorbeelden van activiteiten waarbij het gebruik van het overeenkomstige soort PBM noodzakelijk kan zijn (*)	Voorbeelden van industrieën en sectoren
	Gehele lichaam/Huid Beschermende kleding tegen chemische invloeden, dermatologische producten	<ul style="list-style-type: none"> — Oppervlaktebehandeling — Oppervlaktereiniging — Werkzaamheden in gist- en distillatiekamers — Werkzaamheden in tanks en gistingstanks — Werkzaamheden in containers, nauwe ruimten en met gas verwarmde industrieovens waar risico op gasvergiftiging of zuurstoftekort kan bestaan — Werkzaamheden met mogelijke blootstelling aan kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische agentia 	<ul style="list-style-type: none"> — Metaalindustrie — Automobielsector — Be- en verwerkende industrie — Productie van alcoholhoudende dranken — Afvalwaterbehandelingsinstallaties — Afvalverwerkingsinstallatie — Chemische industrie — Petrochemische industrie — Schoonmaaksector — Sectoren schoonheidsverzorgingen haarverzorging
	Ogen Brillen met veren, ruimtezichtbrillen en gelaatschermen	<ul style="list-style-type: none"> — Spuitverven — Houtbewerking — Mijnbouwactiviteiten 	<ul style="list-style-type: none"> — Automobielsector — Be- en verwerkende industrie — Mijnbouw — Chemische industrie — Petrochemische industrie
	Aangezicht/hoofd Beschermingshoofddeksel, kappen, helmen en petten	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden 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 — Werkzaamheden met mogelijke blootstelling aan kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische agentia — Werkzaamheden, zoals onderhoudswerken, afbraakwerken, vernieuwingswerken, verbouwingen, waarvoor de mogelijke blootstelling aan deze agentia kan voorzien worden, niettegenstaande de genomen organisatorische maatregelen of de collectieve preventiemaatregelen 	<ul style="list-style-type: none"> — Metaalindustrie — Automobielsector — Be- en verwerkende industrie — Productie van alcoholhoudende dranken — Afvalwaterbehandelingsinstallaties — Afvalverwerkingsinstallatie — Chemische industrie — Petrochemische industrie

III. BIOLOGISCHE AGENTIA

Risico's	Betrokken deel van het lichaam Soort PBM	Voorbeelden van activiteiten waarbij het gebruik van het overeenkomstige soort PBM noodzakelijk kan zijn (*)	Voorbeelden van industrieën en sectoren
BIOLOGISCHE AGENTIA (aanwezig in) – AEROSOLS			
Vaste en vloeibare stoffen	Ademhalingsstelsel Ademhalingsbescherming van geschikt type	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden waarbij contact met menselijke en dierlijke lichaamsvloeistoffen en weefsels voorkomt — Werkzaamheden in een omgeving waar een biologisch agens aanwezig is 	<ul style="list-style-type: none"> — Gezondheidszorg — Dierenklinieken — Laboratoria voor klinische analyse — Onderzoekslaboratoria — Bejaardentehuizen — Thuiszorg — Afvalwaterbehandelingsinstallaties — Afvalverwerkingsinstallatie — Voedingsmiddelenindustrie — Biochemische productie
	Handen Beschermende handschoenen tegen micro-organismen Gehele lichaam/delen van het lichaam Beschermende kleding tegen biologische agentia Ogen en/of gezicht Beschermende brillen met veren, ruimtezichtbrillen en gelaatschermen Huid dermatologische producten	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden waarbij contact met menselijke en dierlijke lichaamsvloeistoffen en weefsels voorkomt — Werkzaamheden in een omgeving waar een biologisch agens aanwezig is 	<ul style="list-style-type: none"> — Gezondheidszorg — Dierenklinieken — Laboratoria voor klinische analyse — Onderzoekslaboratoria — Bejaardentehuizen — Thuiszorg — Afvalwaterbehandelingsinstallaties — Afvalverwerking en afvalverwerkingsinstallaties — Wegenonderhoud — Voedingsmiddelenindustrie — Labo's voor lijkschouwing — Begrafnissector — Schoonmaaksector
	Gezicht/gehele hoofd Beschermingshoofddekkel, kappen, helmen en petten	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden waarbij contact met menselijke en dierlijke lichaamsvloeistoffen en weefsels voorkomt — Werkzaamheden in riolen, kuilen, kelders, welputten, regenputten, kuipen, vergaarbakken waar er mogelijke blootstelling is aan biologische agentia 	<ul style="list-style-type: none"> — Gezondheidszorg — Dierenklinieken — Laboratoria voor klinische analyse — Onderzoekslaboratoria — Bejaardentehuizen — Thuiszorg — Afvalwaterbehandelingsinstallaties — Afvalverwerking en afvalverwerkingsinstallaties — Wegenonderhoud — Voedingsmiddelenindustrie — Labo's voor lijkschouwing — Begrafnissector

Risico's	Betrokken deel van het lichaam Soort PBM	Voorbeelden van activiteiten waarbij het gebruik van het overeenkomstige soort PBM noodzakelijk kan zijn (*)	Voorbeelden van industrieën en sectoren
BIOLOGISCHE AGENTIA (aanwezig in) – VLOEISTOFFEN			
Direct en indirect contact	Handen Beschermende handschoenen tegen micro-organismen Gehele lichaam/delen van het lichaam Beschermende kleding tegen biologische agentia Ogen en/of gezicht Beschermende ruimtezichtbrillen en gelaatschermen Huid Dermatologische producten	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden waarbij contact met menselijke en dierlijke lichaamsvloeistoffen en weefsels (beten, steken) voorkomt — Werkzaamheden in een omgeving waar een biologisch agens aanwezig is 	<ul style="list-style-type: none"> — Gezondheidszorg — Dierenklinieken — Laboratoria voor klinische analyse — Onderzoekslaboratoria — Bejaardentehuizen — Thuiszorg — Afvalwaterbehandelingsinstallaties — Afvalverwerking en afvalverwerkingsinstallaties — Voedingsmiddelenindustrie — Bosbouw — Labo's voor lijkschouwing — Begrafnissector — Schoonmaaksector
	Gezicht/gehele hoofd Beschermingshoofddeksel, kappen, helmen en petten	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden waarbij contact met menselijke en dierlijke lichaamsvloeistoffen en weefsels voorkomt — Werkzaamheden in riolen, kuilen, kelders, welputten, regenputten, kuipen, vergaarbakken waar er mogelijke blootstelling is aan biologische agentia 	<ul style="list-style-type: none"> — Gezondheidszorg — Dierenklinieken — Laboratoria voor klinische analyse — Onderzoekslaboratoria — Bejaardentehuizen — Thuiszorg — Afvalwaterbehandelingsinstallaties — Afvalverwerking en afvalverwerkingsinstallaties — Voedingsmiddelenindustrie — Bosbouw — Labo's voor lijkschouwing — Begrafnissector

Risico's	Betrokken deel van het lichaam Soort PBM	Voorbeelden van activiteiten waarbij het gebruik van het overeenkomstige soort PBM noodzakelijk kan zijn (*)	Voorbeelden van industrieën en sectoren
Spatten, sprays en stralen	Handen Beschermende handschoenen tegen micro-organismen	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden waarbij contact met menselijke en dierlijke lichaamsvloeistoffen en weefsels voorkomt — Werkzaamheden in een omgeving waar een biologisch agens aanwezig is 	<ul style="list-style-type: none"> — Gezondheidszorg — Dierenklinieken — Laboratoria voor klinische analyse — Onderzoekslaboratoria — Bejaardentehuizen — Thuiszorg — Afvalwaterbehandelingsinstallaties — Afvalverwerking en afvalverwerkingsinstallaties — Voedingsmiddelenindustrie — Labo's voor lijkschouwing — Begrafenissector
	Onderarmen Beschermende mouwen tegen micro-organismen	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden waarbij contact met menselijke en dierlijke lichaamsvloeistoffen en weefsels voorkomt — Werkzaamheden in een omgeving waar een biologisch agens aanwezig is 	<ul style="list-style-type: none"> — Gezondheidszorg — Dierenklinieken — Laboratoria voor klinische analyse — Onderzoekslaboratoria — Bejaardentehuizen — Thuiszorg — Afvalwaterbehandelingsinstallaties — Afvalverwerkingsinstallatie — Voedingsmiddelenindustrie
	Voeten/benen Beschermende overlaarzen en beenkappen	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden waarbij contact met menselijke en dierlijke lichaamsvloeistoffen en weefsels voorkomt — Werkzaamheden in een omgeving waar een biologisch agens aanwezig is 	<ul style="list-style-type: none"> — Gezondheidszorg — Dierenklinieken — Laboratoria voor klinische analyse — Onderzoekslaboratoria — Bejaardentehuizen — Thuiszorg — Afvalwaterbehandelingsinstallaties — Afvalverwerkingsinstallatie — Voedingsmiddelenindustrie

Risico's	Betrokken deel van het lichaam Soort PBM	Voorbeelden van activiteiten waarbij het gebruik van het overeenkomstige soort PBM noodzakelijk kan zijn (*)	Voorbeelden van industrieën en sectoren
	Gehele lichaam/ Huid Beschermende kleding tegen biologische agentia, dermatologische producten	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden waarbij contact met menselijke en dierlijke lichaamsvloeistoffen en weefsels voorkomt — Werkzaamheden in een omgeving waar een biologisch agens aanwezig is 	<ul style="list-style-type: none"> — Gezondheidszorg — Dierenklinieken — Laboratoria voor klinische analyse — Onderzoekslaboratoria — Bejaardentehuizen — Thuiszorg — Wegenonderhoud — Afvalwaterbehandelingsinstallaties — Afvalverwerking en Afvalverwerkingsinstallatie — Voedingsmiddelenindustrie — Schoonmaaksector
	Gezicht/gehele hoofd Beschermingshoofddeksel, kappen, helmen en petten	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden waarbij contact met menselijke en dierlijke lichaamsvloeistoffen en weefsels voorkomt — Werkzaamheden in riolen, kuilen, kelders, welputten, regenputten, kuipen, vergaarbakken waar er mogelijke blootstelling is aan biologische agentia 	<ul style="list-style-type: none"> — Gezondheidszorg — Dierenklinieken — Laboratoria voor klinische analyse — Onderzoekslaboratoria — Bejaardentehuizen — Thuiszorg — Wegenonderhoud — Afvalwaterbehandelingsinstallaties — Afvalverwerking en Afvalverwerkingsinstallatie — Voedingsmiddelenindustrie

BIOLOGISCHE AGENTIA (aanwezig in) – MATERIALEN, PERSONEN, DIEREN ENZ.

Direct en indirect contact	Handen Beschermende handschoenen tegen micro-organismen Gehele lichaam/delen van het lichaam Beschermende kleding tegen biologische agentia Ogen en/of gezicht Beschermende ruimtezichtbrillen en gelaatschermen Huid Dermatologische producten	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden waarbij contact met menselijke en dierlijke lichaamsvloeistoffen en weefsels (beten, steken) voorkomt — Werkzaamheden in een omgeving waar een biologisch agens aanwezig is 	<ul style="list-style-type: none"> — Gezondheidszorg — Dierenklinieken — Laboratoria voor klinische analyse — Onderzoekslaboratoria — Bejaardentehuizen — Thuiszorg — Wegenonderhoud — Afvalwaterbehandelingsinstallaties — Afvalverwerking en afvalverwerkingsinstallaties — Voedingsmiddelenindustrie — Bosbouw — Labo's voor lijkschouwing — Begrafnissector
----------------------------	--	--	--

Risico's	Betrokken deel van het lichaam Soort PBM	Voorbeelden van activiteiten waarbij het gebruik van het overeenkomstige soort PBM noodzakelijk kan zijn (*)	Voorbeelden van industrieën en sectoren
	Gezicht/gehele hoofd Beschermingshoofddekse, kappen, helmen en petten	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden waarbij contact met menselijke en dierlijke lichaamsvloeistoffen en weefsels voorkomt — Werkzaamheden in riolen, kuilen, kelders, welputten, regenputten, kuipen, vergaarbakken waar er mogelijke blootstelling is aan biologische agentia 	<ul style="list-style-type: none"> — Gezondheidszorg — Dierenklinieken — Laboratoria voor klinische analyse — Onderzoekslaboratoria — Bejaardentehuizen — Thuiszorg — Wegenonderhoud — Afvalwaterbehandelingsinstallaties — Afvalverwerking en afvalwerkingsinstallaties — Voedingsmiddelenindustrie — Bosbouw — Labo's voor lijkschouwing — Begrafnissector

IV. OVERIGE RISICO'S

Niet-zichtbaarheid	Gehele lichaam PBM bestemd om de aanwezigheid van de individuele gebruiker visueel kenbaar te maken	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden in de nabijheid van bewegende voertuigen — Asfalteringswerken en wegmarkering — Spoorwegwerkzaamheden — Besturen van vervoermiddelen — Werkzaamheden van het grondpersoneel op luchthavens — Werken aan nutsvoorzieningen — Werkzaamheden op en langs de openbare weg waarbij het verkeer tijdens de duur van de werkzaamheden niet wordt verboden — Werken aan elektrische installaties 	<ul style="list-style-type: none"> — Bouw van gebouwen — Bouw van civieltechnische werken — Scheepsbouw — Mijnbouw — Vervoerdiensten en vervoer van passagiers — Vuilnisophaaldiensten — Brandweerdiensten — (Eerste)hulpdiensten — Diensten voor dringende verzorging — Pechverhelping — Wegen- en spooronderhoud
Zuurstoftekort	Ademhalingsstelsel Isolerende ademhalingsbeschermingsmiddelen	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden in besloten ruimten — Werkzaamheden in gist- en distillatiekamers — Werkzaamheden in tanks en gistingstanks — Werkzaamheden in containers, nauwe ruimten en met gas verwarmde industrieovens waar risico op gasvergiftiging of zuurstoftekort kan bestaan — Werkzaamheden in putten, leidingen en andere ondergrondse constructies die in verbinding staan met het rioleringsstelsel 	<ul style="list-style-type: none"> — Productie van alcoholhoudende dranken — Bouw van civieltechnische werken — Chemische industrie — Petrochemische industrie
	Ademhalingsstelsel Ademhalings-toestellen en uitrusting voor duikers	<ul style="list-style-type: none"> — Onderwaterwerkzaamheden 	<ul style="list-style-type: none"> — Bouw van civieltechnische werken
Inhalatie van stof dat geen gevaarlijke chemische agentia bevat	Ademhalingsstelsel Stofmasker	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden met mogelijke blootstelling aan stof 	<ul style="list-style-type: none"> — Schoonmaaksector

Risico's	Betrokken deel van het lichaam Soort PBM	Voorbeelden van activiteiten waarbij het gebruik van het overeenkomstige soort PBM noodzakelijk kan zijn (*)	Voorbeelden van industrieën en sectoren
Verdrinking	Gehele lichaam Reddingsvest	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden op of in de nabijheid van water — Werkzaamheden op zee — Werkzaamheden in een vliegtuig 	<ul style="list-style-type: none"> — Visserij — Luchtvaartindustrie — Bouw van gebouwen — Bouw van civieltechnische werken — Scheepsbouw — Dokken en havens
Vocht en vloeistoffen	Gehele lichaam met inbegrip van het hoofd Beschermkledij, beschermingschort, kappen, helmen en petten	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden in riolen, kuilen, kelders, welputten, regenputten, kuipen, vergaarbakken of andere soortgelijke plaatsen met vochtige of doorweekte wanden — Manipulatie, behandeling of gebruik van water, oplossingen, baden, deeg, oliën, vetten of andere vloeibare, vochtige, olieachtige of vette stoffen waardoor de voorkant van het lichaam kan worden nat gemaakt of doorweekt — Werkzaamheden met het risico waarbij de voorkant van het lichaam wordt nat gemaakt of doorweekt door de projectie van voormelde stoffen — Mogelijke blootstelling aan regen of uitzonderlijke temperaturen 	<ul style="list-style-type: none"> — Chemische industrie — Petrochemische industrie — Productie van alcoholhoudende dranken — Schoonmaaksector — Automobielsector — Metaalnijverheid
	Voeten Beschermings-schoeisel	<ul style="list-style-type: none"> — Werkzaamheden in riolen, kuilen, kelders, welputten, regenputten, kuipen, vergaarbakken of andere soortgelijke plaatsen met vochtige of doorweekte wanden — Werkzaamheden die aanleiding kunnen geven tot natte voeten 	<ul style="list-style-type: none"> — Afwaskeukens — Wasserijen — Waterlopen en vijvers

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 17 oktober 2021 tot wijziging van boek IX, titel 2 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen van de codex over het welzijn op het werk.

FILIP

Van Koningswege :
De Minister van Werk,
P.-Y. DERMAGNE

ANNEXE III à l'arrêté royal du 17 octobre 2021 modifiant le livre IX, titre 2
relatif aux équipements de protection individuelle du code du bien-être au travail

« ANNEXE IX.2-3
LISTE NON EXHAUSTIVE DES TYPES D'ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE AU
REGARD DES RISQUES DONT ILS PRÉMUNISSENT VISEE A L'ARTICLE IX.2-2

Équipements protecteurs de la TÊTE

- Casques et/ou casquettes/cagoules/coiffures de protection contre :
 - les impacts causés par des objets tombant ou éjectés
 - la collision avec un obstacle
 - les risques mécaniques (perforation, abrasion)
 - la compression statique (écrasement latéral)
 - les risques thermiques (feu, chaleur, froid, solides chauds, y compris les métaux fondus)
 - l'électrocution et pour les travaux sous tension
 - les risques chimiques
 - les rayonnements non ionisants (UV, IR, solaires ou soudage par radiation lumineuse)
- Résilles contre le risque d'enchevêtrement

Équipements protecteurs de l'OUÏE

- Protège-oreilles (y compris les protège-oreilles attachés à un casque, les protège-oreilles à atténuation active du bruit, les protège-oreilles avec entrée audio électrique)
- Bouchons d'oreille (y compris notamment les bouchons d'oreille dépendant du niveau, les bouchons d'oreille adaptés à l'individu)

Équipements protecteurs des YEUX et du VISAGE

- Lunettes et écrans faciaux (lentilles sur prescription, le cas échéant) de protection contre :
 - les risques mécaniques
 - les risques thermiques
 - les rayonnements non ionisants (UV, IR, solaires ou soudage par radiation lumineuse)
 - les rayonnements ionisants
 - les aérosols solides et les liquides d'agents chimiques et biologiques

Équipements protecteurs de l'APPAREIL RESPIRATOIRE

- Dispositifs filtrants de protection contre :
 - les particules
 - les gaz
 - les particules et les gaz
 - les aérosols solides et/ou liquides
- Appareils isolants, y compris avec approvisionnement d'air
- Dispositif d'autosauvetage
- Équipement de plongée

Équipements protecteurs des MAINS et des BRAS

- Gants (y compris les mitaines et les protections des bras) contre :
 - les risques mécaniques
 - les risques thermiques (chaleur, flamme et froid)
 - l'électrocution et pour les travaux sous tension (antistatiques, conducteurs, isolants)
 - les risques chimiques

- les risques biologiques
- les rayonnements ionisants et la contamination radioactive
- les rayonnements non ionisants (UV, IR, solaires ou soudage par radiation lumineuse)
- les risques de vibration
- Doigtiers

Équipements protecteurs des PIEDS et des JAMBES et antidérapants

- Chaussures (par exemple, notamment dans certaines circonstances, des bottes pouvant être munies d'embouts en acier) pour la protection contre :
 - les risques mécaniques
 - les risques de glissade
 - les risques thermiques (chaleur, flamme et froid)
 - l'électrocution et pour les travaux sous tension (antistatiques, conducteurs, isolants)
 - les risques chimiques
 - les risques de vibration
 - les risques biologiques
- Protecteurs amovibles du cou-de-pied contre les risques mécaniques
- Genouillères contre les risques mécaniques
- Guêtres de protection contre les risques mécaniques, thermiques et chimiques et contre les agents biologiques
- Accessoires (par exemple, pointes, crampons)

PROTECTION DE LA PEAU – CRÈMES-BARRIÈRES ⁽¹⁾

- Il pourrait y avoir des crèmes-barrières pour protéger contre :
 - les rayonnements non ionisants (UV, IR, solaires ou soudage par radiation lumineuse)
 - les rayonnements ionisants
 - les substances chimiques
 - les agents biologiques
 - les risques thermiques (chaleur, flamme et froid)

Équipements protecteurs du CORPS/autres protecteurs de la PEAU

- Équipements de protection individuelle pour la protection contre les chutes de hauteur, tels que les antichutes à rappel automatique, les harnais antichutes, les ceintures à cuissardes, les ceintures de maintien au travail et de retenue et les longes de maintien au travail, les absorbeurs d'énergie, les antichutes mobiles incluant un support d'assurage, les dispositifs de réglage de corde pour maintien au poste de travail, les dispositifs d'ancrage, les connecteurs, les longes et les harnais de sauvetage
- Vêtements de protection, y compris de protection du corps entier (c'est-à-dire combinaisons) ou d'une partie du corps (c'est-à-dire guêtres, pantalons, vestes, gilets, tabliers, genouillères, cagoules) protégeant contre :
 - les risques mécaniques
 - les risques thermiques (chaleur, flamme et froid)
 - les substances chimiques

(1) Dans certaines circonstances, à la suite de l'analyse des risques, des crèmes-barrières pourraient être utilisées conjointement avec d'autres EPI dans le but de protéger la peau des travailleurs des risques liés. Les crèmes-barrières sont des EPI au titre de la directive 89/656/CEE car ce type d'équipement peut être considéré dans certaines circonstances comme "complément ou accessoire" au sens de l'article 2 de la directive 89/656/CEE. Cependant, les crèmes-barrières ne sont pas des EPI selon la définition de l'article 3, paragraphe 1, du règlement (UE) 2016/425.

- les agents biologiques
- les rayonnements ionisants et la contamination radioactive
- les rayonnements non ionisants (UV, IR, solaires ou soudage par radiation lumineuse)
- l'électrocution et pour les travaux sous tension (antistatiques, conducteurs, isolants)
- l'enchevêtrement et le coincement
- Gilets de sauvetage pour la prévention de la noyade et aides à la flottabilité
- EPI pour signaler visuellement la présence de l'utilisateur. »

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 17 octobre 2021 modifiant le livre IX, titre 2 relatif aux équipements de protection individuelle du code du bien-être au travail.

PHILIPPE

Par le Roi :

Le Ministre du Travail,
P.-Y. DERMAGNE

BIJLAGE III bij het koninklijk besluit van 17 oktober 2021 tot wijziging van boek IX, titel 2 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen van de codex over het welzijn op het werk

**"BIJLAGE IX.2-3
NIET-UITPUTTENDE LIJST VAN SOORTEN PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN MET BETREKKING
TOT DE RISICO'S WAARTEGEN ZIJ BESCHERMING BIEDEN BEDOELD IN ARTIKEL IX.2-2**

Uitrusting voor BESCHERMING VAN HET HOOFD

- Helmen en/of petten/bivakmutsen/hoofddeksels tegen:
 - Schokken veroorzaakt door vallende of weggeslingerde voorwerpen
 - Stoten tegen een obstakel
 - Mechanische risico's (perforatie, afschuring)
 - Statische samendrukking (zijdelingse belasting)
 - Thermische risico's (vuur, hitte, koude, hete vaste stoffen met inbegrip van gesmolten metaal)
 - Elektrische schokken en onder spanning werken
 - Chemische risico's
 - Niet-ioniserende straling (uv-, infrarode, zonne- of lasstraling)
- Haarnetjes tegen het risico op verstricking

Uitrusting voor GEHOORBESCHERMING

- Gehoorbeschermers (met inbegrip van bv. aan een helm vastgehechte gehoorbeschermers, geluidsdempende oorkappen, gehoorbeschermers met elektrische audio-input)
- Oordoppen (met inbegrip van bv. niveau-afhankelijke oordoppen, oordoppen op maat)

Uitrusting voor OOG- EN GEZICHTSBESCHERMING

- Brillen met veren, ruimtezichtbrillen en gelaatschermen (in voorkomend geval lenzen op voorschrift) tegen:
 - Mechanische risico's
 - Thermische risico's
 - Niet-ioniserende straling (uv-, infrarode, zonne- of lasstraling)
 - Ioniserende straling
 - Vaste aerosols en vloeistoffen van chemische en biologische agentia

Uitrusting voor BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSWEGEN

- Filtertoestellen tegen:
 - Deeltjes
 - Gassen
 - Deeltjes en gassen
 - Vaste en/of vloeibare aerosols
- Van de omgevingslucht onafhankelijke ademhalingsstoestellen, ook met luchttoevoer
- Zelfreddingstoestellen
- Ademhalingsstoestellen en uitrusting voor duikers

Uitrusting voor HAND-EN ARMBESCHERMING

- Handschoenen (met inbegrip van wanten en armbeschermers) tegen:
 - Mechanische risico's
 - Thermische risico's (hitte, vlammen en koude)
 - Elektrische schokken en onder spanning werken (antistatische, geleidende, isolerende uitrusting)
 - Chemische risico's
 - Biologische agentia

- Ioniserende straling en radioactieve besmetting
- Niet-ioniserende straling (uv-, infrarode, zonne- of lasstraling)
- Trillingsrisico's
- Vingerlingen

Uitrusting voor VOET- EN BEENBESCHERMING en antislipbescherming

- Schoeisel (bv. schoenen, met inbegrip in bepaalde omstandigheden van klompen en laarzen met eventueel stalen neus) ter bescherming tegen:
 - Mechanische risico's
 - Uitglijd risico's
 - Thermische risico's (hitte, vlammen en koude)
 - Elektrische schokken en onder spanning werken (antistatische, geleidende, isolerende uitrusting)
 - Chemische risico's
 - Trillingsrisico's
 - Biologische risico's
- Losse wreefbeschermers tegen mechanische risico's
- Kniebeschermers tegen mechanische risico's
- Beenkappen tegen mechanische, thermische en chemische risico's en biologische agentia
- Toebehoren (bv. spikes, noppen)

BESCHERMINGSMIDDELEN VOOR DE HUID – BESCHERMENDE CREMES ⁽¹⁾

- Er kunnen beschermende crèmes zijn tegen:
 - Niet-ioniserende straling (uv-, infrarode, zonne- of lasstraling)
 - Ioniserende straling
 - Chemicaliën
 - Biologische agentia
 - Thermische risico's (hitte, vlammen en koude)

Uitrusting voor LICHAAMSBESCHERMING/ANDERE HUIDBESCHERMING

- Persoonlijke beschermingsmiddelen voor bescherming tegen vallen van een hoogte, zoals valbeveiligers met automatische lijnspanner, lichaamsharnassen, zitgordels, gordels voor werkplekpositionering en behoud en verbindingsmiddelen voor gordels, schokdempers, meelopende valbeveiligers met een ankerlijn, instelapparaat voor lijnen, verankeringsvoorzieningen, verbindingsstukken, veiligheidslijnen en reddingsgordels.
- Beschermende kleding, waaronder kleding ter bescherming van het gehele lichaam (nl. pakken, overalls) en delen van het lichaam (nl. beenkappen, broeken, jassen, vesten, schorten, kniebeschermers, kappen, bivakmutsen) tegen:
 - Mechanische risico's
 - Thermische risico's (hitte, vlammen en koude)
 - Chemicaliën

(1) Uit de risicoanalyse blijkt dat beschermende crèmes in bepaalde omstandigheden samen met andere PBM kunnen worden gebruikt met het oog op het beschermen van de huid van werknemers tegen de desbetreffende risico's. Beschermende crèmes zijn PBM's binnen de werkingssfeer van Richtlijn 89/656/EEG aangezien dit soort uitrusting in bepaalde omstandigheden kan worden beschouwd als een "aanvulling of accessoire" in de zin van artikel 2 van Richtlijn 89/656/EEG. Beschermende crèmes zijn echter geen PBM's volgens de definitie van PBM in artikel 3, lid 1, van Verordening (EU) 2016/425.

- Biologische agentia
- Ioniserende straling en radioactieve besmetting
- Niet-ioniserende straling (uv-, infrarode, zonne- of lasstraling)
- Elektrische schokken en onder spanning werken (antistatische, geleidende, isolerende uitrusting)
- Verstriking en beklemming
- Reddingsvesten voor bescherming tegen verdrinking en zwemvesten
- PBM bestemd om de aanwezigheid van de individuele gebruiker visueel kenbaar te maken.”

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 17 oktober 2021 tot wijziging van boek IX, titel 2 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen van de codex over het welzijn op het werk.

FILIP

Van Koningswege :
De Minister van Werk,
P.-Y. DERMAGNE

SERVICE PUBLIC FEDERAL SANTE PUBLIQUE, SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE ET ENVIRONNEMENT

[C – 2021/33626]

3 JUIN 2019. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 25 novembre 2016 relatif à la lutte contre la rhinotrachéite infectieuse bovine. — Traduction allemande

Le texte qui suit constitue la traduction en langue allemande de l'arrêté royal du 3 juin 2019 modifiant l'arrêté royal du 25 novembre 2016 relatif à la lutte contre la rhinotrachéite infectieuse bovine (*Moniteur belge* du 1^{er} juillet 2019).

Cette traduction a été établie par le Service central de traduction allemande à Malmedy.

FEDERALE OVERHEIDSDIENST VOLKSGEZONDHEID, VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN EN LEEFMILIEU

[C – 2021/33626]

3 JUNI 2019. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 25 november 2016 betreffende de bestrijding van infectieuze bovine rhinotracheïtis. — Duitse vertaling

De hierna volgende tekst is de Duitse vertaling van het koninklijk besluit van 3 juni 2019 tot wijziging van het koninklijk besluit van 25 november 2016 betreffende de bestrijding van infectieuze bovine rhinotracheïtis (*Belgisch Staatsblad* van 1 juli 2019).

Deze vertaling is opgemaakt door de Centrale dienst voor Duitse vertaling in Malmedy.

FÖDERALER ÖFFENTLICHER DIENST VOLKSGESUNDHEIT, SICHERHEIT DER NAHRUNGSMITTELKETTE UND UMWELT

[C – 2021/33626]

3. JUNI 2019 — Königlicher Erlass zur Abänderung des Königlichen Erlasses vom 25. November 2016 über die Bekämpfung der infektiösen bovinen Rhinotracheitis — Deutsche Übersetzung

Der folgende Text ist die deutsche Übersetzung des Königlichen Erlasses vom 3. Juni 2019 zur Abänderung des Königlichen Erlasses vom 25. November 2016 über die Bekämpfung der infektiösen bovinen Rhinotracheitis.

Diese Übersetzung ist von der Zentralen Dienststelle für Deutsche Übersetzungen in Malmedy erstellt worden.

FÖDERALER ÖFFENTLICHER DIENST VOLKSGESUNDHEIT, SICHERHEIT DER NAHRUNGSMITTELKETTE UND UMWELT UND FÖDERALAGENTUR FÜR DIE SICHERHEIT DER NAHRUNGSMITTELKETTE

3. JUNI 2019 — Königlicher Erlass zur Abänderung des Königlichen Erlasses vom 25. November 2016 über die Bekämpfung der infektiösen bovinen Rhinotracheitis

PHILIPPE, König der Belgier,

Allen Gegenwärtigen und Zukünftigen, Unser Gruß!

Aufgrund der Verfassung, des Artikels 108;

Aufgrund des Gesetzes vom 24. März 1987 über die Tiergesundheit, des Artikels 4, des Artikels 8 Absatz 1 Nr. 1, des Artikels 9 Nr. 3 und des Artikels 15 Nr. 1, abgeändert durch das Gesetz vom 1. März 2007;

Aufgrund des Gesetzes vom 23. März 1998 über die Schaffung eines Haushaltsfonds für Gesundheit und Qualität der Tiere und tierischen Erzeugnisse, des Artikels 4 Nr. 1;

Aufgrund des Königlichen Erlasses vom 25. November 2016 über die Bekämpfung der infektiösen bovinen Rhinotracheitis;

Aufgrund der Stellungnahme des Rates des Haushaltsfonds für Gesundheit und Qualität der Tiere und tierischen Erzeugnisse vom 22. Mai 2018;