

**COMPOSITION**

Poudre composée de silicate tricalcique, d'oxyde de zirconium et de povidone. Solution aqueuse de chlorure de calcium et polycarboxylate.

**UTILISATION**

Ciment de scellement canalaire permanent

**BÉNÉFICE CLINIQUE**

Conservation de la fonctionnalité de la dent

**POPULATION VISÉE**

Dents définitives et matures

**INDICATIONS CLINIQUES**

Obturation canalaire définitive avec pointes de gutta-percha en cas de pulpe enflammée ou nécrotique.

Obturation canalaire définitive avec pointes de gutta-percha après une procédure de reprise de traitement.

BioRoot™ RCS est adapté à la technique monocône et à la technique de condensation latérale à froid.

**CONTRE-INDICATIONS**

Hypersensibilité à l'un des composants

Dents immatures ou provisoires

**CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE****Performance technique**

Obturation hermétique du canal radiculaire.

**Caractéristiques techniques**

Temps de prise compris entre 45 minutes et 4 heures permettant un temps de travail suffisant.

Radio-opaque, ne tache pas, indéformable, insoluble dans les liquides, adhérence aux tissus minéralisés et à la gutta-percha.

**Propriétés**

• BioRoot™ RCS est parfaitement biocompatible et réduit le risque de réaction tissulaire indésirable.

• La cristallisation de BioRoot™ RCS crée une étanchéité dans les tubules dentinaires.

• BioRoot™ RCS favorise la minéralisation de la structure dentinaire et facilite le processus osseux physiologique. BioRoot™ RCS crée donc un environnement favorable à la cicatrisation péri-apicale.

• BioRoot™ RCS limite la propagation bactérienne.

• BioRoot™ RCS peut facilement être retiré du canal radiculaire si un traitement de reprise est requis.

**PERFORMANCE CLINIQUE**

Obturation canalaire définitive des dents matures.

**DUREE DE VIE ATTENDUE**

Au moins 5 ans

**INSTRUCTIONS POUR LE MÉLANGE**

1. Récupérer la poudre à l'aide de la cuillère livrée dans le coffret. Mettre une cuillerée rase de poudre sur le bloc de mélange.

2. Détailler une monodose de solution de mélange. L'ouvrir en tournant le bouchon scellé. Verser 5 gouttes de la monodose sur le bloc de mélange.

3. Préparer le ciment de scellement canalaire en ajoutant progressivement la poudre au liquide. Mélanger jusqu'à obtenir une pâte lisse (environ 60 secondes). Le mélange doit être préparé de façon extemporanée.

4. Rincer et nettoyer immédiatement les instruments utilisés afin d'éliminer les résidus de matériau.

**INSERTION DANS LE CANAL RADICULAIRE**

1. Nettoyer le canal radiculaire et procéder à la mise en forme au moyen de procédures endodontiques standard.

2. Sélectionner un maître cône de gutta-percha normalisé et vérifier qu'il s'ajuste bien à la longueur de travail.

3. Rincer avec une solution saline stérile afin d'éliminer tout résidu de solution d'irrigation, puis sécher sans totalement déshydrater le canal radiculaire.

4. Préparer BioRoot™ RCS conformément aux instructions ci-dessous relatives au mélange.

5. Appliquer une couche de BioRoot™ RCS sur les parois canalaire à l'aide d'une poignée de papier ou de la pointe de gutta-percha.

6. Terminer l'obturation en insérant le maître cône de gutta-percha précédemment enduit de BioRoot™ RCS (technique monocône) ou plusieurs pointes de gutta-percha enduites (technique de condensation latérale).

7. Évaluer la qualité de l'obturation canalaire en réalisant une radiographie.

8. Utiliser un instrument chaud pour couper la gutta-percha qui dépasse.

9. Réaliser une restauration provisoire en utilisant un importe quel matériau d'obturation provisoire.

10. Si il est nécessaire de poser un tenon, cela doit être réalisé après durcissement total de BioRoot™ RCS, c'est-à-dire entre 1 semaine et 1 mois.

**PROCÉDURE DE REPRISE DE TRAITEMENT**

Retirer le ciment de scellement existant (BioRoot™ RCS ou autre ciment de scellement)

au moyen de techniques de retrait conventionnelles. Suivre ensuite les instructions figurant dans les sections « Instructions pour le mélange » et « Insertion dans le canal radiculaire ».

**MISES EN GARDE**

• Afin d'éviter toute contamination croisée, ne pas utiliser la pâte mélangée sur plusieurs patients.

• Dans le canal radiculaire, la longueur de travail ne doit pas excéder 2 mm par rapport à l'apex radiologique afin d'éviter toute extrusion apicale.

• Le dispositif peut provoquer une irritation oculaire et une brûlure cutanée. Ne pas manipuler le dispositif sans équipement de protection individuelle approprié.

• Utiliser une digue en caoutchouc afin de s'assurer que le ciment ne touche pas la muqueuse et qu'il n'est pas avalé.

• Utiliser la cuillère fournie avec BioRoot™ RCS. Dans le cas contraire, les spécifications techniques ne sont pas garanties et peuvent conduire à l'échec de la procédure endodontique.

• Ne pas utiliser la poudre BioRoot™ RCS avec un liquide autre que le liquide BioRoot™ RCS. Dans le cas contraire, les spécifications techniques ne sont pas garanties et peuvent conduire à l'échec de la procédure endodontique.

• Respecter le pourcentage liquide/poudre recommandé. Dans le cas contraire, les spécifications techniques ne sont pas garanties et peuvent conduire à l'échec de la procédure endodontique.

• Ne pas utiliser une technique d'obturation à chaud. Dans le cas contraire, les spécifications techniques ne sont pas garanties et peuvent conduire à l'échec de la procédure endodontique.

• Le fait d'utiliser BioRoot™ RCS sans pointes de gutta-percha compromettra les procédures endodontiques et de reprise de traitement.

**ÉLIMINATION**

Aucune recommandation spécifique

**CONSERVATION**

À conserver à une température inférieure à 30 °C et à l'abri de l'humidité.

Utiliser la poudre dans les 6 mois suivant la première ouverture.

Le liquide contenu dans les monodoses doit être utilisé immédiatement après ouverture.

Tout reste de matériau doit être éliminé.

Utiliser les 5 monodoses de liquide dans les 3 mois suivant la première ouverture du sachet en aluminium.

**PRÉSENTATION**

Coffret de mélange pour 35 applications, contenant :

- 35 monodoses de liquide
- 1 flacon de poudre de 15 g
- 1 cuillère

Réserve à l'usage professionnel en médecine bucco-dentaire

**EN****COMPOSITION**

Powder composed of tricalcium silicate, zirconium oxide and povidone. Aqueous solution of calcium chloride and polycarboxylate.

**INDICATIONS CLINIQUES**

Obturation canalaire définitive avec pointes de gutta-percha en cas de pulpe enflammée ou nécrotique.

Obturation canalaire définitive avec pointes de gutta-percha après une procédure de reprise de traitement.

BioRoot™ RCS est adapté à la technique monocône et à la technique de condensation latérale à froid.

**CONTRE-INDICATIONS**

Hypersensibilité à l'un des composants

Dents immatures ou provisoires

**CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE****Performance technique**

Obturation hermétique du canal radiculaire.

**Caractéristiques techniques**

Temps de prise compris entre 45 minutes et 4 heures permettant un temps de travail suffisant.

Radio-opaque, ne tache pas, indéformable, insoluble dans les liquides, adhérence aux tissus minéralisés et à la gutta-percha.

**Propriétés**

• BioRoot™ RCS est parfaitement biocompatible et réduit le risque de réaction tissulaire indésirable.

• La cristallisation de BioRoot™ RCS crée une étanchéité dans les tubules dentinaires.

• BioRoot™ RCS favorise la minéralisation de la structure dentinaire et facilite le processus osseux physiologique. BioRoot™ RCS crée donc un environnement favorable à la cicatrisation péri-apicale.

• BioRoot™ RCS limite la propagation bactérienne.

• BioRoot™ RCS peut facilement être retiré du canal radiculaire si un traitement de reprise est requis.

**PERFORMANCE CLINIQUE**

Obturation canalaire définitive des dents matures.

**DUREE DE VIE ATTENDUE**

Au moins 5 ans

**INSTRUCTIONS POUR LE MÉLANGE**

1. Récupérer la poudre à l'aide de la cuillère livrée dans le coffret. Mettre une cuillerée rase de poudre sur le bloc de mélange.

2. Détailler une monodose de solution de mélange. L'ouvrir en tournant le bouchon scellé. Verser 5 gouttes de la monodose sur le bloc de mélange.

3. Préparer le ciment de scellement canalaire en ajoutant progressivement la poudre au liquide. Mélanger jusqu'à obtenir une pâte lisse (environ 60 secondes). Le mélange doit être préparé de façon extemporanée.

4. Rincer et nettoyer immédiatement les instruments utilisés afin d'éliminer les résidus de matériau.

**INSERTION DANS LE CANAL RADICULAIRE**

1. Nettoyer le canal radiculaire et procéder à la mise en forme au moyen de procédures endodontiques standard.

2. Sélectionner un maître cône de gutta-percha normalisé et vérifier qu'il s'ajuste bien à la longueur de travail.

3. Rincer avec une solution saline stérile afin d'éliminer tout résidu de solution d'irrigation, puis sécher sans totalement déshydrater le canal radiculaire.

4. Préparer BioRoot™ RCS conformément aux instructions ci-dessous relatives au mélange.

5. Appliquer une couche de BioRoot™ RCS sur les parois canalaire à l'aide d'une poignée de papier ou de la pointe de gutta-percha.

6. Terminer l'obturation en insérant le maître cône de gutta-percha précédemment enduit de BioRoot™ RCS (technique monocône) ou plusieurs pointes de gutta-percha enduites (technique de condensation latérale).

7. Évaluer la qualité de l'obturation canalaire en réalisant une radiographie.

8. Utiliser un instrument chaud pour couper la gutta-percha qui dépasse.

9. Réaliser une restauration provisoire en utilisant un importe quel matériau d'obturation provisoire.

10. Si il est nécessaire de poser un tenon, cela doit être réalisé après durcissement total de BioRoot™ RCS, c'est-à-dire entre 1 semaine et 1 mois.

**PROCÉDURE DE REPRISE DE TRAITEMENT**

Retirer le ciment de scellement existant (BioRoot™ RCS ou autre ciment de scellement)

au moyen de techniques de retrait conventionnelles. Suivre ensuite les instructions figurant dans les sections « Instructions pour le mélange » et « Insertion dans le canal radiculaire ».

**MISES EN GARDE**

• Afin d'éviter toute contamination croisée, ne pas utiliser la pâte mélangée sur plusieurs patients.

• Dans le canal radiculaire, la longueur de travail ne doit pas excéder 2 mm par rapport à l'apex radiologique afin d'éviter toute extrusion apicale.

• Le dispositif peut provoquer une irritation oculaire et une brûlure cutanée. Ne pas manipuler le dispositif sans équipement de protection individuelle approprié.

• Utiliser une digue en caoutchouc afin de s'assurer que le ciment ne touche pas la muqueuse et qu'il n'est pas avalé.

• Utiliser la cuillère fournie avec BioRoot™ RCS. Dans le cas contraire, les spécifications techniques ne sont pas garanties et peuvent conduire à l'échec de la procédure endodontique.

• Ne pas utiliser la poudre BioRoot™ RCS avec un liquide autre que le liquide BioRoot™ RCS. Dans le cas contraire, les spécifications techniques ne sont pas garanties et peuvent conduire à l'échec de la procédure endodontique.

• Respecter le pourcentage liquide/poudre recommandé. Dans le cas contraire, les spécifications techniques ne sont pas garanties et peuvent conduire à l'échec de la procédure endodontique.

• Ne pas utiliser une technique d'obturation à chaud. Dans le cas contraire, les spécifications techniques ne sont pas garanties et peuvent conduire à l'échec de la procédure endodontique.

• Le fait d'utiliser BioRoot™ RCS sans pointes de gutta-percha compromettra les procédures endodontiques et de reprise de traitement.

**ÉLIMINATION**

Aucune recommandation spécifique

**CONSERVATION**

À conserver à une température inférieure à 30 °C et à l'abri de l'humidité.

Utiliser la poudre dans les 6 mois suivant la première ouverture.

Le liquide contenu dans les monodoses doit être utilisé immédiatement après ouverture.

Tout reste de matériau doit être éliminé.

Utiliser les 5 monodoses de liquide dans les 3 mois suiv

## APRESENTAÇÃO

Kit de montagem para 35 aplicações, contendo:

- 35 recipiente líquido de dose única
- 1 frasco de 15 g do pó
- 1 colher

## Apenas para uso odontológico profissional

(NL)

## SAMENSTELLING

Het poeder bestaat uit calciumsilicaat zirkoniumoxide en povidon. De waterige oplossing bevat calciumchloride en polycarboxylaat.

## BOOGDE GEBRUIK

Als permanente wortelkanaalafdichting

## KLINISCH VOORDEL

Het behoud van de tandfunctie

## VOOGDE BEVOLKINGSGROEP

Voor permanente en volwassen tanden

## GEBRUIKSINDICATIES

Voor een permanente wortelkanaalvulling in combinatie met guttaperchapunten bij ontstoken of necrotische pulp.

Voor een permanente wortelkanaalvulling in combinatie met guttaperchapunten na een herbehandelingsprocedure.

BioRoot™ RCS is geschikt voor het gebruik bij de enkelvoudige conustechniek of bij koude laterale condensatie.

## CONTRA-INDICATIES

Overgevoeligheid voor een van de componenten

Melk- of niet-volgoedende tanden

## PRESTATIEKENMERKEN

Technische prestaties

Het hermetisch afsluiten van het wortelkanaal

## Technische specificaties

De gebruikstijd is van 45 minuten tot 4 uur wat een voldoende werklijst is.

Opaak voor röntgenstralen, niet-vlekend, vormvast, niet oplosbaar in vloeistoffen, hecht aan gemineraleerde weefsels en guttapercha.

## Eigenschappen

BioRoot™ RCS is zeer biocompatibel en vermindert het risico op een ongewenste weefselreactie.

De kristallisatie van BioRoot™ RCS zorgt voor een dichte afdekking in de dentinebuizen.

BioRoot™ RCS bevordert de mineralisatie van de dentinstructuur en vergemakkelijkt het fysiological botvormingsproces. Daardoor creëert BioRoot™ RCS een gunstige omgeving voor peripapiale genezing.

BioRoot™ RCS beperkt bacteriële ontwikkeling.

BioRoot™ RCS kan gemakkelijk uit het wortelkanaal worden verwijderd als een herbehandeling nodig is.

## KLINISCHE PRESTATIES

De permanente afdichting van een wortelkanaal van volwassen tanden.

## VERWACHTE LEVENSDUUR

Minstens 5 jaar

## INSTRUCTIES VOOR HET MENGEN

1. Verzamel het nodig poeder met de in de doos meegeleverde lepel. Doe een afgestreken lepel met poeder op het mengblaadje.

2. Maak een vloeistofverpakking voor eenmalig gebruik los. Draai de dop open. Doe 5 druppels uit de vloeistofverpakking voor eenmalig gebruik op het mengblaadje.

3. Bereid de wortelkanaalafdichting door geleidelijk poeder aan de vloeistof toe te voegen. Meng tot een gladde pasta wordt verkregen (ongeveer 60 seconden). Het mengsel moet ex tempore worden gemaakt.

4. Spoel en reinig de instrumenten onmiddellijk om eventueel achtergebleven materiaal te verwijderen.

## AANBRINGEN IN HET WORTELKANAAL

1. Voer de standaard endodontische procedure voor wortelkanaalreiniging en vormgeving uit.

2. Selecteer de gepersonaliseerde masterpunt van guttapercha en controleer of deze overeenkomt met de werklijst.

3. Spoel met een steriele zoutoplossing om alle resten van irrigatieoplossing te verwijderen en te drogen zonder het wortelkanaal volledig te dehydrateren.

4. Bereid BioRoot™ RCS volgens de eerder genoemde menginstructies.

5. Bereg het behulp van een parelina punt of guttaperchaprofieel een coating van BioRoot™ RCS aan op een kanaalwand.

6. Werk het aflichten of door het aanbrengen van de masterkonus van guttapercha die eerder is gecoeat met BioRoot™ RCS (met de enkelvoudige conustechniek) of door het aanbrengen van verschillende gecoate guttaperchapunten (met de latere condensatietechniek).

7. Controleer de kwaliteit van het wortelkanaalvulling met een röntgenfoto.

8. Gebruik een heel gemaakte instrument om het uitstekende deel guttapercha af te snijden.

9. Voer een tijdelijke restauratie uit met behulp van tijdelijk vulmateriaal.

10. Als een na-aanbrenging nodig is, moet deze worden uitgevoerd na het volledig uitharden van de BioRoot™ RCS. Dit gebeurt tussen 1 week en 1 maand later.

## PROCEDURE VOOR HERBEHANDELING

Verwijder de bestaande sealer (BioRoot™ RCS of een andere sealer) met een van de traditionele verwijderingstechnieken. Volg daarna de instructies in de secties "Instructies voor het mengen" en "Aanbrengen in het wortelkanaal".

## WAARSCHUWINGEN

• Gebruik de gemengde pasta niet bij meerder patiënten om eventuele kruisbesmetting te voorkomen.

• De werklijst in het wortelkanaal mag niet meer dan 2 mm van de radiologische apex bedragen om apicale extrusie te voorkomen.

• Het systeem kan de irritatie van de ogen evenals brandwonden veroorzaken. Gebruik het systeem niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• De werklijst kan de irritatie van de ogen evenals brandwonden veroorzaken. Gebruik het systeem niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

• Wijzig de werklijst niet zonder de geschikte pers