

## AANBEVELINGEN VOOR HET REINIGEN VAN HERBRUIKBARE MECHANISCHE PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN (PBM)

Door de COVID-19-pandemie blijft de vraag naar PBM toenemen. Daarom beseffen we bij Ansell dat we moeten kijken naar manieren om herbruikbare mechanische PBM te reinigen zodat ze langer mee kunnen en de verspreiding van dit virus kunnen voorkomen.

Mechanische PBM zoals de handschoenen en armbeschermers van HyFlex® helpen mechanische risico's zoals rijt- en schafwonden op industriële werkplekken voorkomen. Ze zijn zo ontworpen dat ze bestand zijn tegen langdurig gebruik en meerdere reinigings- en ontsmettingsbeurten, dit in tegenstelling tot PBM voor beperkt gebruik, die niet bestand zijn tegen wassen. Deze PBM kunnen hierdoor beschadigd raken waardoor het risico op blootstelling toeneemt.

### Hoe schoon is “schoon” en welke methodes zijn er?

Tijdens deze COVID-19-pandemie rijst de vraag hoe je handschoenen en armbeschermers voor mechanische bescherming op de juiste manier reinigt. Ons team van deskundigen heeft de volgende richtlijnen opgesteld voor wie wil weten hoe je herbruikbare hand- en armbescherming goed moet schoonmaken, ontsmetten en/of desinfecteren. Hierbij is rekening gehouden met de mogelijke gevolgen voor de structuur, integriteit en prestaties van HyFlex®- en andere handschoenen en armbeschermers voor mechanische bescherming.

PBM kunnen op verschillende manieren “gereinigd” worden en voor elk ervan zijn er afzonderlijke methodes met verschillende uitdagingen en verschillende maten van effectiviteit:

Methodes	Schoonmaken	Ontsmetting*	Desinfectie
<b>Hoe werkt het?</b>	Schoonmaken werkt door met behulp van water en een wasmiddel fysiek ziektekiemen en vuil van PBM te verwijderen.	Hiermee verlaag je het aantal ziektekiemen op oppervlakken of voorwerpen tot een volgens de normen of vereisten voor de volksgezondheid veilig niveau	Hiermee dood je met behulp van chemicaliën ziektekiemen op oppervlakken en voorwerpen.
<b>Voordelen</b>	Door schoonmaken verwijder je ziektekiemen, vuil en onzuiverheden van oppervlakken of voorwerpen.	Door ontsmetten verlaag je virale besmetting met 99,9%	Desinfecteren is niet bedoeld om vuile oppervlakken schoon te maken. Het doodt ziektekiemen op oppervlakken nadat ze zijn schoongemaakt en reduceert het risico verdere verspreiding van het virus. Verlaagt virale en microbiële besmetting met 99,9%

Methode	Schoonmaken	Ontsmetting*	Desinfectie
<b>Procedure</b>	<p>Volg de juiste wasvoorschriften voor mechanische PBM<sup>†</sup></p> <p>Deze instructies hebben meestal betrekking op wasmachines, warm water, wasmiddelen en verwarmd drogen</p>	<p><b>STAP 1</b></p> <p>Verwijder PBM door ze op de juiste manier uit te trekken<sup>‡</sup></p> <p><b>STAP 2</b></p> <p>Breng grondig met een spuitbus 70-75% isopropylalcohol** aan op de voor- en achterkant van de PBM en laat aan beide kanten ten minste 30 seconden inwerken</p> <p>Laat ten minste 10 minuten drogen voordat u de PBM voor handen of armen weer gebruikt</p> <p><b>STAP 3</b></p>	<p><b>STAP 1</b></p> <p>Verwijder PBM door ze op de juiste manier uit te trekken<sup>‡</sup></p> <p><b>STAP 2</b></p> <p>Breng grondig met een spuitbus een desinfecteermiddel<sup>†</sup> aan op de voor- en achterkant van de PBM en laat aan beide kanten ten minste 30 seconden inwerken</p> <p>[Volg de instructies op het etiket van het desinfecteermiddel]</p> <p><b>STAP 3</b></p> <p>Laat ten minste 30 minuten drogen in een goed geventileerde ruimte voordat u de PBM opnieuw gebruikt</p>
<b>Bijbehorende risico's</b>	<p>Vermijd bij het drogen extreem hoge temperaturen (boven de 40°C/104°F), dit kan de structuur en de integriteit van de PBM aantasten</p>	<p><b>BELANGRIJK:</b></p> <p>Doe dit enkel in een goed geventileerde ruimte ver van open vuur of vonken omdat alcohol brandbaar is</p> <p>Gebruik geen 90+% isopropylalcohol, dit verdampt te snel om schoon te maken</p>	<p><b>BELANGRIJK:</b></p> <p>Doe dit enkel in een goed geventileerde ruimte ver van open vuur of vonken omdat deze chemicaliën brandbaar zijn</p> <p>Sommige PBM kunnen beschadigd raken door blootstelling aan desinfecterende chemicaliën zoals natriumhypochloriet (bleek) of waterstofperoxide</p> <p>Sommige desinfecteermiddelen kunnen de huid irriteren en moeten na drogen afgespoeld worden</p>


\*Voorkeursmethode voor het ontsmetten van mechanische PBM

\*\*Ethanol kan vervangen worden door isopropanolalcohol. Niet vervangen door methanol

<sup>†</sup>Goedgekeurd door de EPA

<sup>‡</sup>Ga voor meer informatie of voor de richtlijnen naar de sectie **Hulpbronnen voor mechanische bescherming** op de webpagina met Ansell's veiligheidshulpbronnen

Sterilisatie is een intensievere methode voor het reinigen van PBM die meestal wordt toegepast op plekken waar strengere ontsmettingsprocedures gelden, zoals in ziekenhuizen.



**LET OP!**

Was je handen altijd 20 seconden met water en zeep nadat je je PBM uitgetrokken hebt

#### INSPECTIE VOOR HERGEBRUIK<sup>‡</sup>:

Controleer PBM voor gebruik grondig om er zeker van te zijn dat ze in een goede conditie verkeren zonder degradatie, scheuren of slijtplekken die van invloed zijn op de prestaties. Hergebruik zonder dat het item volledig is gereinigd, wordt als inefficiënt en onveilig beschouwd. PBM met defecten mogen niet opnieuw gebruikt worden en moeten in overeenstemming met de lokale richtlijnen weggegooid worden.

#### Disclaimer:

Werkgevers moeten ervoor zorgen dat werknemers training hebben gehad over de gevaren van schoonmaakmiddelen op de werkvloer en over de correcte manier om te inspecteren en gereguleerde afvalstoffen en PBM te verwijderen. Aangezien Ansell geen invloed heeft op de omstandigheden waarin de PBM worden bewaard of gebruikt, vallen beslissingen over het reinigen en hergebruiken van Ansell-producten al dan niet in combinatie met andere PBM voor een bepaalde toepassing, geheel onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker.