

Richtlijnen voor productreiniging in de EU Ademluchttoestellen



Datum bericht: **20 april 2020**

Gebaseerd op de richtlijnen van het CDC (United States Centers for Disease Control and Prevention, VS) en het ECDC (Europees centrum voor ziektepreventie en -bestrijding) ten aanzien van COVID-19 mogen de volgende reinigingsmethoden voor ademluchttoestellen, inclusief onafhankelijke ademluchttoestellen, luchtzuiverende maskers, aangedreven luchtzuiverende maskers en bijbehorende accessoires (adapters, cilinders, enz.) worden gebruikt.

Routinematig reinigen

Voer een routinematige reiniging uit in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing om vuil en andere vervuilende stoffen te verwijderen voordat u een desinfecterend middel gaat gebruiken.

Desinfectierichtlijnen

Voor COVID-19 adviseert het CDC het gebruik van reinigingsproducten met EPA-goedkeuring voor nieuwe virale ziekteverwekkers. Het CDC verwijst naar Lijst N (List N) op de EPA-website (<https://www.epa.gov/pesticide-registration/list-n-disinfectants-use-against-sars-cov-2>) voor EPA-geregistreerde desinfectiemiddelen die aan deze richtlijnen voldoen.

- Reinigingsmiddel Confidence Plus 2 van MSA staat ook op Lijst N op basis van het EPA-registratienummer dat met 47371-130 begint. De actieve bestanddelen in Confidence Plus 2 zijn quaternaire ammoniumverbindingen die compatibel zijn met producten van MSA.
- Andere desinfectiemiddelen op Lijst N van de EPA mogen ook worden gebruikt als zij quaternaire ammoniumverbindingen als actieve bestanddelen bevatten en ze een EPA-registratienummer hebben dat begint met 47371-129, 47371-130, 47371-131 of 47371-192.
- Op Europese markten waar Confidence Plus 2 of andere bij EPA geregistreerde desinfectiemiddelen niet beschikbaar zijn, kunnen alternatieve reinigingsproducten worden gebruikt die op water zijn gebaseerd en gelijkwaardige concentraties quaternaire ammoniumverbindingen bevatten zoals desinfectiemiddel EW80 mat, Ecolab Incidin Rapid en Ecolab Sekumatic FDR.
- Het is belangrijk de instructies van de fabrikant van het reinigingsmiddel op te volgen, met inbegrip van de contacttijd die nodig is om desinfectie te bereiken. EPA Lijst N biedt ook richtlijnen over de contacttijd.
- Aanbevolen wordt om na gebruik van desinfectiemiddelen het product volledig te spoelen of af te vegen om eventuele resten die het product na verloop van tijd kunnen aantasten, te verwijderen.

Waarschuwing voor gebruik van andere chemische stoffen met adembeschermingsproducten van MSA

Het CDC heeft richtlijnen uitgevaardigd over desinfectie met een oplossing van 2% bleek in water (<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/prevent-getting-sick/cleaning-disinfection.html>) en op Lijst N van EPA staan diverse andere reinigingsproducten, waarvan een groot aantal andere actieve bestanddelen heeft dan

Confidence Plus 2 (bijv. vrij chloor, natrium- of kaliumhypochloriet, chloordioxide, peroxiden, enz.). ECDC verwijst naar het gebruik van 0,1% natriumhypochloriet (https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Environmental-persistence-of-SARS-CoV-2-virus-Options-for-cleaning2020-03-26_0.pdf). Dergelijke producten kunnen worden gebruikt om MSA-adembeschermingsproducten te desinfecteren als er geen andere reinigingsproducten beschikbaar zijn die voldoen aan de criteria die in dit memo worden genoemd. Gebruikers worden echter gewaarschuwd dat het herhaald gebruik van deze oplossingen gedurende een langere periode bepaalde componenten van MSA-producten kunnen aantasten. Gebruikers moeten strenge inspectieprocedures vóór gebruik handhaven, zoals uiteengezet in de gebruiksaanwijzing, om de integriteit van het product na herhaald gebruik van deze oplossingen blijvend te waarborgen.

Advies betreffende filterpatronen

Buitenkant van de patroon. De buitenkant van de patroon kan met een van bovengenoemde reinigingsmiddelen worden afgeveegd. Er moet op worden gelet dat de vloeibare desinfecterende oplossing het oppervlak van het filtermedium zelf niet raakt. Volg bij alle reinigingsmiddelen de instructies van de fabrikant op, inclusief de contacttijd die nodig is om desinfectie te bereiken.

Filtermedia. Op dit moment is er geen aanbevolen methode om het filterelement te desinfecteren. Het CDC heeft richtlijnen uitgevaardigd voor gezondheidszorgomgevingen ten aanzien van het hergebruik van patronen. Volgens het CDC worden filterpatronen na een goedgekeurd gebruik meestal weggegooid. Het CDC adviseert bij gebruik tijdens een nood- en crisissituatie en op interimbasis het volgende:

- Filterpatronen (m.u.v. onbeschermde schijftype, d.w.z. pannenkoekvorm) mogen gedurende een langere periode worden gebruikt, als de patroon na elk patiëntcontact wordt gedesinfecteerd mits het desinfectie- of reinigingsmiddel niet in contact komt met de filtermedia; en
- Filterpatronen mogen niet in een reinigings- of desinfectie-oplossing worden gedoopt of ondergedompeld, omdat dit het filtermateriaal kan beschadigen of de werking ervan teniet kan doen. Bij gebruik van een reinigings- of desinfectiedoeckje op de buitenkant van een filterpatroon moeten gebruikers contact vermijden met de filtermedia aan de binnenkant van de patroon.

vervolg

Let op

MSA baseert zich op de deskundigheid van het CDC, EPA, ECDC en andere genoemde instanties, en heeft de effectiviteit van deze reinigingsmiddelen ter bestrijding van COVID-19 niet geëvalueerd. Voor zover de richtlijnen in dit bulletin verder gaan dan de informatie in uw gebruiksaanwijzing, zijn deze uitsluitend van toepassing in de context van de noodmaatregel voor de volksgezondheid in het kader van COVID-19.

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) bieden beperkte bescherming en kunnen blootstelling aan biologische stoffen en het risico van virale infectie helpen verminderen, maar - en dit is **BELANGRIJK** - deze zullen het risico van blootstelling, infectie, ziekte of overlijden door SARS-CoV-2/COVID-19 **NIET ELIMINEREN**. MSA garandeert niet de doeltreffendheid van zijn PBM-producten of van de informatie of producten in dit bulletin om verspreiding van en/of besmetting met coronavirussen te voorkomen. Het is uw verantwoordelijkheid om te bepalen welke reinigingsproducten en -methoden geschikt zijn voor uw beoogd gebruik en of deze in overeenstemming zijn met de richtlijnen van uw werkgever en de relevante gezondheidsinstanties. MSA wijst aansprakelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit informatie die hierin is opgenomen, of dit nu gaat om directe, indirecte, speciale, incidentele of gevolgschade, ongeacht de aangevoerde juridische of billijke theorie, met inbegrip van garantie, contract, nalatigheid of risicoaansprakelijkheid.

De situatie rond COVID-19 ontwikkelt zich snel. Derhalve kunnen deze richtlijnen worden bijgewerkt als de omstandigheden daar aanleiding toe geven. Ga naar het MSA COVID-19 Informatiecentrum (<https://us.msasafety.com/coronavirus>) om u ervan te verzekeren dat u over de laatste versie beschikt. Daarnaast bieden organisaties als het CDC bijgewerkte informatie en richtlijnen zodra deze beschikbaar worden. Voor de meest actuele informatie over COVID-19 dient u regelmatig de richtlijnen te raadplegen die worden gepubliceerd door nationale en internationale organisaties, zoals het CDC, de National Institutes of Health (NIH), de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO), het Europees Centrum voor ziektepreventie en -bestrijding (ECDC) en/of uw lokale gezondheidsinstantie. Richtlijnen over COVID-19, inclusief informatie over handelingen die nodig zijn om contact met het virus te voorkomen, beheersen en te managen, zijn beschikbaar op de volgende websites:

US CDC	https://www.cdc.gov/coronavirus/index.html
US NIH	https://www.nih.gov/news-events/news-releases/nih-officials-discuss-novel-coronavirus-recently-emerged-china
WHO	https://www.who.int/health-topics/coronavirus
ECDC	https://www.ecdc.europa.eu/en/coronavirus

Opmerking: Dit bulletin bevat alleen een algemene beschrijving van de getoonde producten. Hoewel gebruiksmogelijkheden en prestaties van producten in algemene termen worden beschreven, mogen de producten nooit worden gebruikt door ongetrainde of ongekwalificeerde personen. De producten mogen pas worden gebruikt nadat de instructiehandleiding/gebruiksaanwijzing van de producten, waarin gedetailleerde informatie over gebruik en onderhoud van de producten staat, inclusief eventuele waarschuwingen en aanwijzingen, grondig gelezen en begrepen zijn. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

MSA is actief in meer dan 40 landen wereldwijd. Om een vestiging bij u in de buurt te vinden, gaat u naar [MSAsafety.com/offices](https://us.msasafety.com/offices).