

EU-richtlijnen voor productreiniging Ademautomaten van SCBA's (onafhankelijke ademluchttoestellen)



Datum bericht: **10 april 2020**

Gebaseerd op de richtlijnen van het CDC (United States Centers for Disease Control and Prevention) ten aanzien van COVID-19 mogen de volgende reinigingsmethoden voor ademautomaten van SCBA's (onafhankelijke ademluchttoestellen) worden gebruikt.

Een opmerking over het ontwerp van het G1 gelaatsstuk en kruisbesmetting van de ademautomaat

Kruisbesmetting treedt op wanneer iemand infectueus materiaal, zoals afscheidingen uit de luchtwegen, van iemand anders ontvangt door het aanraken van een besmet oppervlak of het inademen van besmette lucht. Veel brandweerkazernes verstrekken individueel uitgereikte gelaatsstukken aan brandbestrijders om kruisbesmetting van de ene op de andere gebruiker te verminderen, maar dit alleen biedt geen volledige bescherming tegen kruisbesmetting. Ademautomaten die met meer mensen worden gedeeld, kunnen ook een bron van kruisbesmetting zijn.

Om de kans op kruisbesmetting te verminderen zijn het G1 gelaatsstuk en de M1/AutoMaXX-ademautomaten ontworpen met een regelventiel op de inademenspoort. Het regelventiel stuurt mogelijk besmette uitgeademde lucht weg van de ademautomaat.

Om de impact van het gebruik van SCBA's op deze ontwerpkenmerken te minimaliseren, moeten gebruikers alle gebruiks-, inspectie- en testprocedures alsmede onderhoudsschema's opvolgen die in de gebruiksaanwijzingen worden beschreven (bijv. de gebruiksaanwijzingen van het G1 gelaatsstuk, de M1 ademautomaat, de AutoMaXX ademautomaat & M1/Airgo/AirMaXX SCBA en de relevante service- en onderhoudshandleidingen voor SCBA's). Van toepassing zijn de volgende hoofdstukken: Visuele inspecties, Functionele tests, Opzetten, Tijdens gebruik, Gebruik tijdens koud weer, Na gebruik. Van toepassing zijn de volgende hoofdstukken in de service- en onderhoudshandleidingen: Onderhoud, alsmede Reiniging en desinfectie.

Richtlijnen voor service, reiniging en desinfectie van MSA blijven tijdens de huidige wereldwijde COVID-19-uitbraak van kracht.

Als een ander gelaatsstuk dan het G1 gelaatsstuk wordt gebruikt of als u vermoedt dat de M1 of AutoMaXX-ademautomaat is blootgesteld aan COVID-19 terwijl deze afgekoppeld was van het G1 gelaatsstuk, volg dan de desinfectie-instructies hieronder op. **Opmerking:** De volgende desinfectie-instructies adviseren het gebruik van Ecolab Incidin Rapid, maar als Ecolab Incidin Rapid niet beschikbaar is, kan een alternatief desinfectiemiddel worden gebruikt. Zie het deel Richtlijnen voor productreiniging in dit document voor aanvaardbare alternatieven.

1. Druk de rode afsluitknop van de ademautomaat in zodat de ademautomaat afgesloten is. Draai de bypassknop (indien van toepassing) rechtsom zodat de regulatorbypass (indien van toepassing) afgesloten is.
2. Zet de SCBA en de ademautomaat onder druk. De ademautomaat moet tijdens de hele was- en desinfectieprocedure onder druk blijven.

3. Bereid een oplossing van Ecolab Incidin Rapid en warm water (max 30°C) voor in overeenstemming met de instructies voor Ecolab Incidin Rapid.
4. Dompel de ademautomaat onder in de Ecolab Incidin Rapid-oplossing voor de duur die in de instructies voor de Ecolab Incidin Rapid-oplossing vermeld staat.
5. Gebruik een zachte borstel om de buitenvlakken van de ademautomaat te reinigen.
6. Schud de in de Ecolab Incidin Rapid-oplossing ondergedompelde ademautomaat heen en weer om vuil en andere viezigheid los te weken.
7. Haal de ademautomaat uit de Ecolab Incidin Rapid-oplossing. Draai en schud de ademautomaat lichtjes om overtollige Ecolab Incidin Rapid-oplossing te verwijderen.
8. Spoel de ademautomaat af in schoon, warm water (max 30°C). Zorg ervoor dat zowel de buiten- als binnenvlakken van de ademautomaat worden afgespoeld.
9. Draai en schud de ademautomaat lichtjes om overtollig spoelwater te verwijderen. Gebruik een pluivrije doek om overtollig water van de buitenvlakken van de ademautomaat te verwijderen.
10. Druk de rode afsluitknop van de ademautomaat in of open de ademautomaatbypass (indien van toepassing) gedurende 3-5 seconden om overtollig water uit de ademautomaat-assemblage te verwijderen. Druk de rode afsluitknop van de ademautomaat in of draai de bypassknop (indien van toepassing) rechtsom om de ademautomaat af te sluiten.
11. Maak de SCBA weer drukloos. Druk de spoelknop in of open de ademautomaatbypass (indien van toepassing) om de regulator drukloos te maken. Druk de rode afsluitknop van de ademautomaat in of draai de bypassknop (indien van toepassing) rechtsom om de ademautomaatbypass af te sluiten.
12. Laat de ademautomaat voorafgaand aan gebruik volledig drogen. Droogtijd varieert afhankelijk van de omgevings-temperatuur en de vochtigheid. Als een droogkast wordt gebruikt, zorg dan dat de temperatuur niet boven de 55°C uitkomt.

Vocht kan problemen in de SCBA veroorzaken als dat bevroert. Zelfs als de omgevingslucht boven het vriespunt is, kan vocht problemen door bevrozing veroorzaken. Lucht die van de cilinder door het reduceerventiel en de regulator stroomt daalt zeer snel in druk, van cilinderdruk tot bijna atmosferische druk. Hierdoor gaat de lucht uitzetten en dat veroorzaakt een koelend effect. Hoewel de omgevingstemperatuur boven 0°C is, kan de temperatuur in de regulator lager zijn.

vervolg



WAARSCHUWING!

- Voordat u een gevaarlijk gebied betreedt, moet u controleren of er geen water, vocht of vochtigheid op of in een van de SCBA-componenten is. Eventueel vocht op of in de SCBA-componenten kan bevriezen waardoor de SCBA incorrect functioneert. Controleer of alle componenten correct werken.
- Voordat u een gevaarlijke omgeving betreedt, moet u ervoor zorgen dat er geen water of ijs op de binnenvlakken en componenten van de ademautomaat, de knoppen van de ademautomaat en het bypassventiel (indien van toepassing) aanwezig is. Controleer of de knoppen en bypassventiel correct werken.
- Gebruik een ademautomaat NIET als er nog water op de binnenvlakken of componenten aanwezig is. Stel de ademautomaat buiten gebruik en droog alle vlakken en componenten volledig. Zorg dat alle componenten van de ademautomaat volledig droog zijn voordat u de ademautomaat weer in gebruik stelt.

Het niet opvolgen van deze waarschuwingen kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel of overlijden.

Richtlijnen reiniging COVID-19: Adembescherming

Op Europese markten waar Ecolab Incidin Rapid mogelijk niet verkrijgbaar is, zijn andere alternatieve reinigungsoplossingen op waterbasis met gelijkwaardige concentraties van dezelfde werkzame bestanddelen (quaternaire ammoniumverbindingen), zoals het desinfectiemiddel EW80 mat 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.
- Aanbevolen wordt om na gebruik van desinfectiemiddelen het product volledig te spoelen om eventuele resten, die het product na verloop van tijd kunnen aantasten, te elimineren.

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, te 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
HEALTH CANADA	https://www.canada.ca/en/public-health/services/diseases/coronavirus-disease-covid-19.html

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 instructies/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.

0100-79-MC / 04.2020

© MSA 2020

Let op

MSA baseert zich op de deskundigheid van het CDC, EPA 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.

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).

[MSAsafety.com](https://us.msasafety.com)