

Augustus 2022

## Kennisgeving gebruikers

**Onmiddellijke actie vereist****Product:****3M™ Versaflo™ A2B2E2K1HgP Filter, TR-6580E**

**Deze melding bevat een stop-met-gebruik-instructie voor bepaalde toepassingen. Lees deze aandachtig door.**

Als onderdeel van de voortdurende inzet van de 3M Personal Safety Division om persoonlijke beschermingsmiddelen van hoge kwaliteit te leveren, stellen we onze eindgebruikers op de hoogte van de volgende informatie met betrekking tot het 3M™ Versaflo™ A2B2E2K1HgP Filter, TR-6580E dat mogelijk in uw bezit of onder uw beheer is. De TR-6580E-filters worden gebruikt met de 3M™ Versaflo™ TR-600 en TR-800 motoraangedreven ademhalingsystemen (PAPR's).

Productbeschrijving	Inhoudsopgave	3M ID	Productiedata
3M™ Versaflo™ A2B2E2K1HgP Filter, TR-6580E		7100020999	Momenteel niet beschikbaar

In recente interne tests ontdekten we dat bepaalde TR-6580E-filters niet voldeden aan de prestatie-eisen van EN12941:1998+A2:2008 en EN12942:1998+A2:2008 ademhalingsbeschermingsmiddelen, sectie 6.11.2.4.2 & 6.11.2.4.3 gascapaciteit.

EN12941:1998+A2:2008 en EN12942:1998+A2:2008 vereisen dat de gascapaciteit van filters wordt getest met filters in twee omstandigheden:

1. De eerste omstandigheid onderwerpt filters alleen aan een mechanische sterktest (MS). Bij MS-testen wordt het filter in een stalen kast geplaatst die meer dan 10 kg moet wegen. Het stalen kastmechanisme wordt met een snelheid van 100 omwentelingen per minuut gedurende ongeveer 20 minuten gedraaid, zodat 2000 omwentelingen zijn voltooid. Bij elke rotatie valt de stalen kast met een hoogte van 20 mm op een stalen plaat. De filters presteerden zoals verwacht na deze test.
2. De tweede omstandigheid onderwerpt filters aan temperatuur- en vochtigheidsconditionering (THC), gevolgd door een mechanische sterktest (MS). De THC-conditionering omvat extreme temperatuur- en vochtigheidsconditionering bij 50°C/-30°C met een relatieve vochtigheid van respectievelijk 90%/0%. **In interne tests ontdekten we dat bepaalde TR-6580E-filters die waren onderworpen aan sequentiële THC- en MS-tests tijdens gastests verminderde prestaties leverden.**

Tot op heden zijn wij niet op de hoogte van klachten van klanten over een vroegtijdige filterdoorbraak bij dit filter.

**Als voorzorgsmaatregel tijdens ons lopende onderzoek geven wij de volgende instructies:**

**TR-6580E gebruikt voor kwik (Hg) – stop onmiddellijk met gebruik**

Kwikdamp heeft geen duidelijke waarschuwende eigenschappen. Daarom bestaat er bij gebruik van een dergelijk filter een mogelijkheid voor blootstelling van de gebruiker. Als u het filter gebruikt voor de bescherming tegen kwikdampen, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het filter.

**TR-6580E gebruikt voor andere goedgekeurde gassen A2 (organische dampen en gassen met kookpunt >65°C), B2 (anorganische gassen en dampen) E2 (zure gassen) en K1 (ammoniak en organische ammoniakderivaten) – vertrouw op de waarschuwingseigenschappen voor vervanging.**

Hoewel sommige van deze filters mogelijk niet voldoen aan de volledige capaciteitseisen van de hierboven beschreven CE-certificering (sequentiële temperatuur- en vochtigheidsconditionering gevolgd door ruwe behandeling), kunnen deze filters nog steeds filtratie bieden. Gassen en dampen van de types A, B, E en K moet goede waarschuwingseigenschappen hebben, zodat de doorbraakblootstelling minimaal moet zijn als de gebruikersinstructies van het systeem worden gevolgd om 'het verontreinigde gebied onmiddellijk te verlaten' als 'u verontreinigende stoffen ruikt of proeft, of er irritatie optreedt'.

**TR-6580E gebruikt voor bescherming tegen deeltjes – geen invloed**

De prestaties van de deeltjesfiltering worden niet beïnvloed door deze tests en maken geen deel uit van deze kennisgeving.

Als deze filters alleen worden gebruikt tegen de gevaren van deeltjes, mogen ze verder worden gebruikt.

Er zijn geen waarnemingen vanuit de praktijk die kunnen bepalen of een filter mogelijk aangetast is, dus deze kennisgeving is van toepassing op uw gehele TR-6580E-filtervoorraad.

Neem contact op met uw 3M-distributeur voor een creditnota voor ongeopende producten.

We werken er hard aan om dit probleem op te lossen. In de tussentijd zijn TR-6580E-filters niet beschikbaar. Selecteer indien van toepassing uit andere producten die mogelijk aan uw behoeften voldoen (zie de lijst met alternatieve producten hieronder). Onze excuses voor het ongemak. We stellen uw voortdurende steun op prijs.





Als u nog vragen hebt, neem dan contact op met uw lokale 3M-vertegenwoordiger of 3M-distributeur.

3M blijft zich inzetten voor het leveren van kwaliteitsproducten en -diensten aan onze klanten. Onze excuses voor het ongemak dat hierdoor mogelijk wordt veroorzaakt. We stellen het op prijs dat u de persoonlijke veiligheidsproducten en -diensten van 3M blijft ondersteunen.

## Lijst met alternatieve producten

- Klanten die B- (anorganisch gas) of E-bescherming (zuur gas) nodig hebben, kunnen het A1B1E1P-filter TR-6130E overwegen. Het TR-6130E-filter biedt echter A1-, B1- en E1-bescherming en heeft daardoor minder capaciteit in vergelijking met de TR-6580E.
- Klanten die A-bescherming (organisch gas en damp met kookpunt >65°C) nodig hebben, kunnen het A2P-filter TR-6310E overwegen.
- Er zijn geen 3M Versaflo-oplossingen voor Hg- of K-filters. Er bestaan echter andere alternatieven, die in de onderstaande tabel worden vermeld.
- Neem contact op met uw lokale 3M-vertegenwoordiger of uw 3M-distributeur voor meer informatie.

Productbeschrijving	Inhoud	Vergeleken met TR-6580E
<b>Alternatieve Versaflo-filters</b>		
3M™ Versaflo™ A1B1E1P Filter, TR-6130E  <b>3M ID: 7100020997</b>		Filtert geen gassen en dampen voor Type K, ammoniak Type Hg, kwik  Minder filtercapaciteit (in vergelijking met TR-6580E) voor Type A, organisch (>65°C kookpunt) Type B, anorganisch Type E, zuur gas
3M™ Versaflo™ A2P Filter, TR-6310E  <b>3M ID: 7100020998</b>		Filtert geen gassen en dampen voor Type B, anorganisch Type E, zuur gas Type K, ammoniak Type Hg, kwik
<b>Alternatieve oplossing voor Versaflo</b>		
3M™ Jupiter™ A2B1E1K1P Filter, 453-09- 25P  <b>3M ID: 7000006599</b>		Vereist het gebruik van het 3M™ Jupiter™ Powered Air Turbo-systeem  Filtert geen gassen en dampen voor type Hg, kwik  Minder filtercapaciteit (in vergelijking met TR-6580E) voor Type B, anorganisch Type E, zuur gas
3M™ 6099 A2B2E2K2HgP3 Filters  <b>3M ID: 7100104327</b>		Vereist het gebruik van het 3M™ 6000 volledig gelaatsmasker

<p>3M™ DT-4046 A2B2E2K2HgP3 Filter</p> <p><b>3M ID: 7100260645</b></p>		<p>Vereist gebruik van het 3M™ FF-300 of FF-600 volledig gelaatsmasker</p>
<p>3M™ DT-4045E A2B2E2K2P3 Filter</p> <p><b>3M ID: 7100260628</b></p>		<p>Vereist gebruik van het 3M™ FF-300 of FF-600 volledig gelaatsmasker</p> <p>Filtret geen gassen en dampen voor Type Hg, kwik</p>
<p>3M™ 6096 A1E1HgP3 Filters</p> <p><b>3M ID: 7100104296</b></p>		<p>Vereist het gebruik van het 3M™ 6000 volledig gelaatsmasker</p> <p>Filtret geen gassen en dampen voor Type B, anorganisch Type K, ammoniak</p>
<p>3M™ 6054 K1-filters (in combinatie met 3M™ 5935P3 + 501 houder om bescherming tegen deeltjes te bieden)</p> <p><b>(3M ID 7000037675 voor 5935P3 en 3M ID 7100066103 voor 501-filterhouder)</b></p>		<p>Vereist het gebruik van het 3M™ 6000 volledig gelaatsmasker</p> <p>Filtret geen gassen en dampen voor Type A, organisch (&gt;65°C kookpunt) Type B, anorganisch Type E, zuur gas Type Hg, kwik</p>