

VEILIGHEIDSINSTRUCTIEKAART

Datum 09/2018

Gebruik van een volgelaatsmasker met schroeffilter

Pagina 1 van 4

1. RISICO'S

Risico's waarvoor het gebruik wordt voorgeschreven:

- Blootstelling aan chemische agentia waarvoor het gebruik van een volgelaatsmasker wordt voorgeschreven.

Risico's bij het gebruik:

- Niet volledige dichting van het masker tegen het aangezicht door oneffenheden, zoals baardgroei: je kunt geen volgelaatsmasker dragen
- Verkeerde schroeffilterkeuze.
- Verkeerd gebruik van het volgelaatsmasker.
- Gebruik van een verzadigde of vervallen schroeffilter.
- Een volgelaatsmasker mag nooit gebruikt worden bij een zuurstoftekort.
- Bij gelijktijdig of opeenvolgend gebruik bij blootstelling aan meerdere gasgroepen kunnen chemische reacties in de gasschroeffilter optreden.

2. VEILIGE WERKINSTRUCTIES

A. ALGEMEEN

- Controleer voor gebruik steeds de goede staat en properheid van het materiaal.
- Vervang onmiddellijk bij scheuren, barsten, gaatjes of andere zichtbare of vermoedelijke materiaalfouten.
- Draag de voorgeschreven persoonlijke beschermingsmiddelen gedurende de hele blootstellingsperiode.
- Draag steeds zorg voor het ter beschikking gestelde materiaal.
- Laat zelfs de kleinste verwonding onmiddellijk verzorgen (Siwha: tel. 03-541.00.23).
- Verzorg uw persoonlijke hygiëne: niet roken of eten tijdens het werk. Handen en blootgestelde huid wassen alvorens te drinken of te eten.

B. SPECIFIEK

- Controleer de vervaldatum van de schroeffilter.
- Controleer of het volgelaatsmasker gereinigd en onderhouden is. Het volgelaatsmasker van de Cepashop bevat te allen tijde een vermelding van de vervaldatum. De vervaldatum is in dit geval één jaar na het laatste onderhoud.
- Controleer of het gelaatsstuk goed aansluit op het gezicht door vóór ieder gebruik altijd een lekttest uit te voeren (zie stap 3 in kader 3. Gebruik).
- Alvorens de schroeffilter op te schroeven: kunststofkappen aan beide zijden van de schroeffilter verwijderen.
- Vervang de schroeffilter onmiddellijk indien verdachte geur, smaak of prikkeling in de mond, neus en/of keel voorkomt of bij een verhoogde inadeweerstand. Dit is namelijk een indicatie dat de schroeffilter verzadigd is.
- Gebruik een gas- of combinatiefilter enkel één aaneengesloten periode. Na gebruik verspreiden de stoffen zich gelijkmatig doorheen de schroeffilter. Bij hergebruik wordt (een deel van) de stof(fen) ingeademd.
- Ga eerst naar een plaats met zuivere lucht, vooraleer het volgelaatsmasker op of af te zetten.
- Zorg ervoor dat u stemcontact kunt houden met uw collega('s). Eventuele problemen met zien of spreken moeten onmiddellijk gemeld worden.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIEKAART

Datum 09/2018

Gebruik van een volgelaatsmasker met schroeffilter

Pagina 2 van 4

3. GEBRUIK**Opzetten van het masker**

1. Hang het masker voor met behulp van de lange draagriem. Spreid het hoofdharnas uit met beide handen. Plaats de kin in het kinstuk. Trek de hoofdriemen over uw hoofd. Controleer of het hoofdharnas goed op zijn plaats zit en niet gedraaid. **1**
2. Zet het masker, indien nodig, recht en trek de riemen strak en gelijkmatig aan. Houd hierbij de getoonde volgorde aan: eerst 1, dan 2 en tot slot 3. **2**

Aanbrengen van de schroeffilter

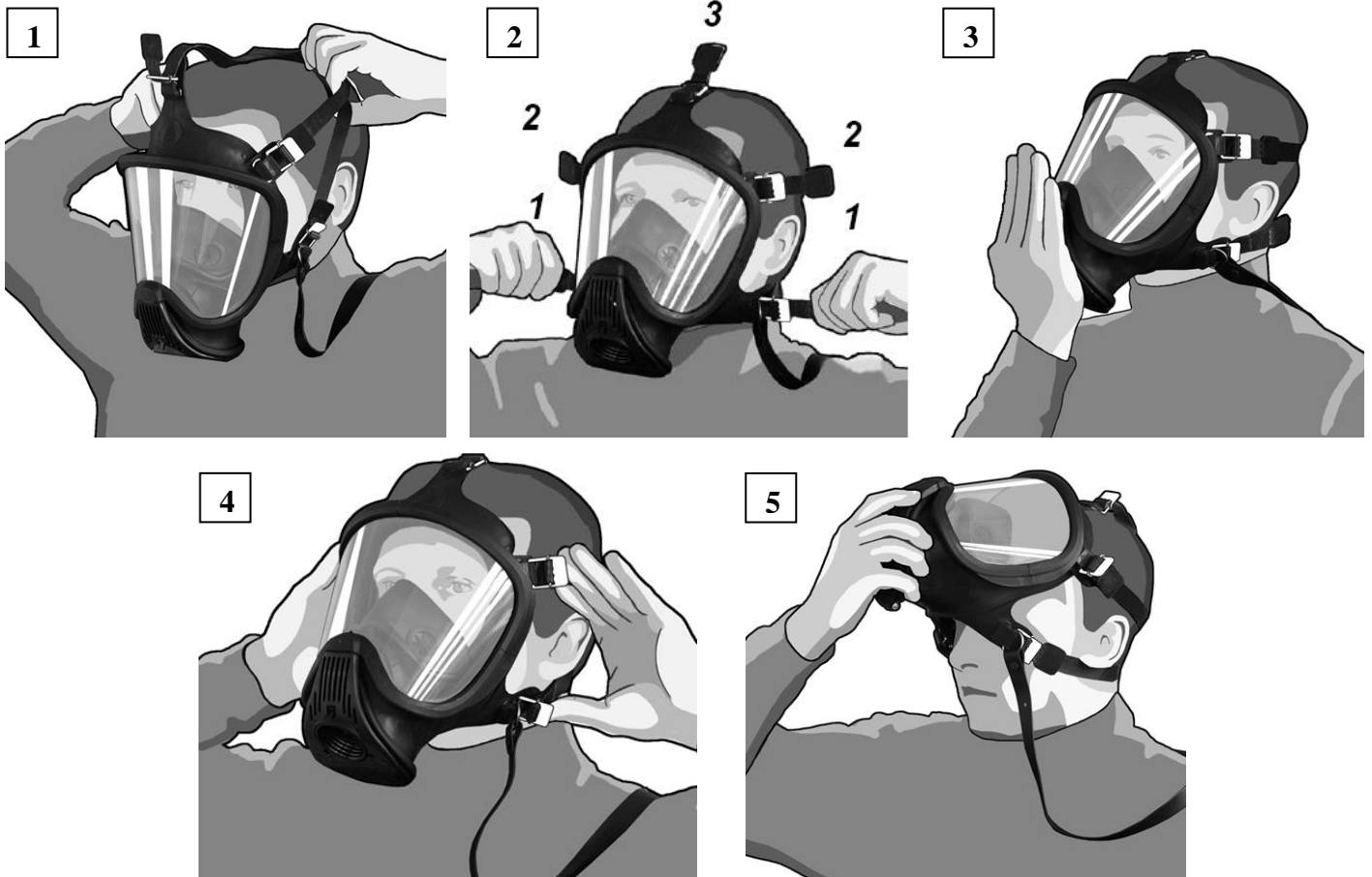
De schroeffilter tegen-urwijzerszin op de daarvoor voorziene aansluiting op het volgelaatsmasker schroeven.

Lektest

3. Lektest **3**:
 - a. Sluit de maskeraansluiting of de inlaatopening van de aangebrachte schroeffilter af met de palm van de hand.
 - b. Test de dichtheid bij het in- en uitademen. Terwijl u dit doet, **moet er bij het inademen een onderdruk ontstaan en mag er geen lucht in het masker stromen.**
 - c. Span de riemen opnieuw aan indien nodig. Indien de lektest mislukt, mag het masker niet worden gebruikt.

Afzetten van het masker

4. Maak het hoofdharnas los door de gespen naar voor te drukken met de duimen. **4**
5. Pak het masker vast bij het schroeffilteraansluitstuk en trek het naar achter over uw hoofd. **5**



VEILIGHEIDSINSTRUCTIEKAART

Datum 09/2018

Gebruik van een volgelaatsmasker met schroeffilter

Pagina 3 van 4

Specifieke gebruiksinformatie met betrekking tot gasschroeffilters

De indeling van de gasschroeffilters is tweeledig. De onderstaande opsomming geeft de **kenletters** en de **kleur** weer waarmee het filtertype wordt aangeduid. Let op: gecombineerde gasfilters (bv. ABEK) zijn voor blootstelling aan meerdere gasgroepen goedgekeurd, maar bedoeld om slechts voor één gasgroep tegelijk te worden ingezet. Bij gelijktijdig of opeenvolgend gebruik bij blootstelling aan verschillende gassoorten kunnen er ongewenst chemische reacties in de gasschroeffilters optreden.

Kenletter	kleur	Bescherming tegen
A	bruin	organische gassen en dampen, oplosmiddelen met kookpunt hoger dan 65°C
B	grijs	anorganische gassen en dampen
E	geel	zwaveldioxide en waterstofchloride
K	groen	ammoniak en organische ammoniakderivaten
AX	bruin	organische gassen en dampen met een kookpunt lager dan 65°C
Hg-P3	rood/wit	kwikdamp
CO	zwart	koolmonoxide
NO-P3	blauw/wit	nitreuze gassen en dampen
Reactor P3	oranje	radioactieve iodines

De gasfilterklasse geeft de opnamecapaciteit van de gasschroeffilter aan. De gasfilterklasse wordt vermeld na de letter(s) in de filteromschrijving, bijvoorbeeld: A2B2E2K2.

Gasfilterklasse	Concentratie (max.) van schadelijk gas in de lucht
1	0,1 Vol% (1000 ppm)
2	0,5 Vol % (5000 ppm)

Specifieke gebruiksinformatie met betrekking tot stofschroeffilters

Kenletter	kleur	Bescherming tegen
P3	wit	Hoog toxisch stof, rook en nevel die opgenomen kunnen worden in het bloed: deeltjes van kankerverwekkende stoffen, deeltjes van radioactieve stoffen, bacteriën, virussen, enzymen en sporen.

Specifieke gebruiksinformatie met betrekking tot combinatieschroeffilters

Dit zijn schroeffilters die de bescherming tegen gas en stof combineren. De filterindeling en kleurencode blijft hetzelfde als bij de gasschroeffilters.

Algemene gebruiksinformatie met betrekking tot schroeffilters

Er zijn verschillende factoren die de levensduur van een filter beïnvloeden:

Factoren die de levensduur van een filter beïnvloeden	
Ademsnelheid	hoe hoger de ademsnelheid, hoe korter de levensduur
Concentratie van de verontreiniging	hoe hoger de concentratie, hoe korter de levensduur
Relatieve vochtigheid	hoe hoger de RV, hoe korter de levensduur (verwaarloosbaar onder de 50% RV)
Omgevingstemperatuur	hoe hoger de temperatuur, hoe korter de levensduur
Fysische eigenschappen van de verontreiniging	
Filterafmeting	hoe groter de filter, hoe langer de levensduur

4. VERPLICHT TE DRAGEN PBM'S

De persoonlijke beschermingsmiddelen moeten indien noodzakelijk aangevuld worden afhankelijk van het risico (advies bij de Gemeenschappelijke Interne Dienst voor Preventie en Bescherming).

VEILIGHEIDSINSTRUCTIEKAART

Datum 09/2018

Gebruik van een volgelaatsmasker met schroeffilter

Pagina 4 van 4

5. AANDACHTSPUNTEN



- Zuurstofgehalte controleren in ruimten met een besloten karakter.
- (Laten) nagaan welk filtertype geschikt is.
- Testen of het volgelaatsmaskers goed afsluit (zie stap 3 in kader 3. Gebruik).
- Enkel gebruiken indien de reukgrens beneden de grenswaarde ligt, teneinde een eventuele doorslag tijdig waar te nemen.



- Volgelaatsmasker met schroeffilter gebruiken indien onvoldoende zuurstof.
- Volgelaatsmasker met schroeffilter gebruiken indien product onbekend.
- Volgelaatsmasker met schroeffilter gebruiken indien product slecht waarneembaar (reukgrens te hoog).
- Gelijktijdig of opeenvolgend gebruik bij blootstelling aan meerdere gasgroepen. Dit kan namelijk chemische reacties in de gasschroeffilter veroorzaken.
- Klasse 1 schroeffilters gebruiken boven een maximale concentratie van 0,1Vol% of 1000 ppm.
- Klasse 2 schroeffilters gebruiken boven een maximale concentratie van 0,5Vol% of 5000 ppm.