

VON: MSA Europe
Kontakt: Anne Rüdrieh
Tel. +49 (0)30 6886 -1427
E-Mail: Anne.Ruedrich@MSAsafety.com

NEU: PremAire® Escape

Sichere Flucht aus chemisch aggressiver Umgebung

BERLIN, September 2014 – MSA freut sich, die Einführung des neuen PremAire Escape ankündigen zu können, eines Druckluft-Fluchtgeräts, das Benutzern während ihrer Flucht aus toxischen Atmosphären Atemschutz bietet. Es wurde unter Einbeziehung umfangreicher Informationen von Anwendern aus der Öl- und Gasbranche entwickelt. Diese betonten die Notwendigkeit eines Atemschutzgeräts, das schnell anzulegen und leicht zu bedienen ist und dessen Bestandteile den bei möglichen industriellen Gasaustritten hohen Konzentrationen chemisch aggressiver Medien standhalten.

Mit seinem selbsterklärenden, nur fünf Sekunden dauernden Anlegevorgang ermöglicht PremAire Escape dem Träger eine problemlose Flucht aus einer möglicherweise gefährlichen Umgebung. Es bietet 10 bis 15 Minuten lang Luftversorgung für eine sichere Flucht.

Standardmäßig ist PremAire Escape mit der bewährten 3S-Vollmaske von MSA ausgestattet. Für eventuelle hohe Konzentrationen bei industriellen Gasaustritten, etwa von H₂S, ist das Gerät mit der PremAire-Mask-Hood erhältlich.

Die PremAire-Mask-Hood besteht aus einer integrierten Kombination von Maske und Haube und bietet zwei voneinander unabhängige Schutzbarrieren. Die erste Dichtung ist die originale, dicht anliegende Dichtlippe der Maske in Kombination mit dem Überdruck vom AutoMaXX-Lungenautomaten. Die zweite Schutzbarriere besteht in der Abdichtung durch Haube und Halskrause, welche die Dichtlinie der Maske vollständig von der umgebenden Atmosphäre isoliert. Die neuartige, zum Patent angemeldete PremAire-Mask-Hood ermöglicht zusätzlich eine kontinuierliche Spülung der Haube mit ausgeatmeter, sauberer Luft. Die bei der Herstellung verwendeten Bauteile wurden von einem externen Prüfinstitut mit tatsächlichem H₂S bei Konzentrationen von über 25 % geprüft und der festgestellte Gasdurchgang war minimal.

PremAire Escape ist nach EN 402 zugelassen. Näheres erfahren Sie bei ihrer örtlichen MSA-Tochtergesellschaft oder auf [MSAafety.com](https://www.MSAafety.com).

Über MSA

MSA wurde 1914 gegründet und ist weltweit führend in der Entwicklung, Herstellung und Lieferung von Sicherheitsprodukten, die Menschen und Anlagen schützen. Viele MSA-Produkte kombinieren Elektronik, mechanische Systeme und fortschrittliche Materialien, um die Anwender vor gefährlichen oder gar lebensgefährlichen Situationen zu schützen. Die umfangreiche Produktpalette der Firma wird von Arbeitern in aller Welt genutzt, darunter von Feuerwehren, von Öl-, Gas- und petrochemischer Industrie, von Bauwesen, Bergbau und Militär. Zu den Hauptprodukten zählen Pressluftatmer, stationäre Gasesstechnik und Flammendetektion, tragbare Gasesstechnik, Kopfschutzprodukte, Absturzsicherungs-ausrüstung und Wärmebildkameras. MSA hat seinen Firmensitz im Norden von Pittsburgh, im Cranberry Township, Pennsylvania, einen Jahresumsatz von ungefähr 1,2 Milliarden US\$ in den USA, Europa, Asien und Lateinamerika, und 42 internationale Standorte.

###