



Beschermen

Mensen bij hun werk
beschermen

• Schokken

• Geluid

• Gas en dampen

• Projectielen

• Deeltjes

• Straling

• Vallen

Detecteren

Detecteren om rampen
te voorkomen

• Giftige gasen

• Brandbare gasen
en dampen

• Zuurstof

• Hitte

Vluchten

Vluchten vanwege
noodsituaties

• Giftige gasen en dampen

• Deeltjes

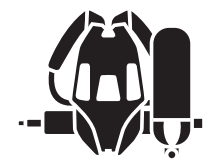
• Rook

• Zuurstoftekort

MSA – The Safety Company

Met activiteiten op 5 continenten, meer dan 40 internationale locaties en honderden distributiepartners,
biedt MSA een uniek programma van veiligheidsproducten voor een groot aantal sectoren.

Onafhankelijke
adembescherming



Luchtzuiverende
adembescherming



Hoofd-, oog-, gezichts-,
gehoorbescherming



Valbescherming



Draagbare gasdetectie



Vaste gas- en vlamdetectie



Warmtebeeldcamera



Vertrouwen en duurzaamheid

Al meer dan 100 jaar zetten wij, The Safety Company, ons met hart en ziel in om levens te beschermen.

Wij leveren het nieuwste op het gebied van innovatieve, veiligheidsoplossingen van topklasse, die zich kenmerken door geïntegreerde systeemcapaciteit waardoor gebruikers veilig naar hun geliefden kunnen terugkeren.

Onze klanten leggen elke dag weer hun leven in onze handen. In ruil daarvoor leveren wij hun de bescherming waarop ze kunnen vertrouwen. Door samen te werken met onze klanten kunnen wij dat vertrouwen verdienen.

Bij MSA heeft elk leven een doel

Deze producten worden gedistribueerd door

Nederland
Kernweg 20
1627 LH Hooft
Tel. +31 229 250203
Fax +31 229 211340
info.nl@MSAsafety.com

België
Duwijkstraat 17
2500 Lier
Tel. +32 3 4919150
Fax +32 3 4919151
info.be@MSAsafety.com

Wijzigingen voorbehouden
ID 00-670.2 NL/03

MSAsafety.com

MSA-veiligheidsoplossingen

voor de industrie

MSA
The Safety Company



MSA – The Safety Company

Meer dan 100 jaar ervaring en deskundigheid op het gebied van veiligheidsoplossingen voor de bescherming van mensen, installaties en het milieu hebben MSA tot een modern en vooruitstrevend bedrijf gemaakt.

MSA is een vooraanstaande aanbieder van innovatieve en geavanceerde producten die de veiligheid en gezondheid van personeel wereldwijd verbetert, waaronder die in vele industriële toepassingen:

- Bouw
- IJzer & staal
- Waterzuivering
- Elektrische installaties & werken op gevaarlijke hoogten
- Chemische industrie
- Petrochemie & offshore
- Productie & verwerkende industrieën

De belangrijkste doelstelling van MSA is het goed begrijpen van de werkprocessen van de klant en hun veiligheidsbehoeften.

MSA besteedt veel tijd en moeite aan onderzoek om zich een duidelijk beeld te kunnen vormen van de specifieke veiligheidsvereisten voor de uiteenlopende markten.

Levering van de beste producten, service en ondersteuning in de industrie om de gezondheid en veiligheid van mensen op de werkplek te beschermen. Dat is de toewijding van MSA.

Omdat elk leven een doel **heeft...**



Hoofdbescherming



Helmen voor de industrie

Hoofdbeschermingssysteem en accessoires

Vallende voorwerpen, schokken, vloeistofspatten, elektrische gevaren

- Gebruik van krikken, pakken van items die hoog zijn opgeborgen, verwerken van materialen, kabelbreuk, grondwerkzaamheden



Brandweer- & reddingshelmen

Multifunctionele brandweerhelmen

Vallende voorwerpen, brand, vlammen, rook

- Brandbestrijding in gebouwen, tunnels of bosbranden, bij aanrijdingen, reddingsacties onder gevaarlijke omstandigheden

Gezichtsbescherming



Voorhoofdschermen en vizieren

Vizieren om helmen aan te passen

Stoten, chemische spatten, hoge temperaturen, boogontlading bij kortsluiting, ultraviolet en infrarood licht

- Hanteren van gevaarlijke stoffen, slijpen, snijden, vernissen, onderhoud van elektrische installaties

Gehoorbescherming



Elektronische/FM- en passieve gehoorbescherming

gehoorbescherming, aan de helm bevestigde gehoorbescherming, oordoppen van schuim en aan koorden

Geluid, isolatie

- Hogedrukreiniging, zandstralen, beton storten, wegbedekking, gebruik van draagbare elektrische, thermische of hydraulische machines, pneumatisch boren, wegwerkzaamheden

Oogbescherming

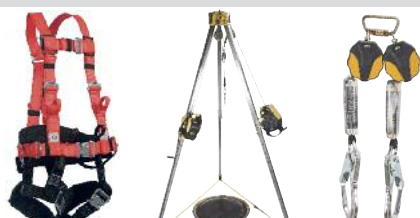


Veiligheidsbrillen

Schokken, deeltjes, zandkorrels, metaaldeeltjes, ultraviolette straling, vloeistof of zuren

- Bewerken, lakken, polijsten, aanspannen, monteren, kwaliteitscontrole, activiteiten buiten, werken met gevaarlijke stoffen

Valbescherming



Valbeschermingsuitrusting

Valbeschermingsuitrusting en valbeveiligingssystemen

Vallen van hoogte

- Besloten ruimte, zoek- en reddingsoperaties, toegang met touwen, telecommunicatie, olie en gas, windenergie, algemene industrie

Adembescherming



Afhankelijke adembescherming (19,5% > O₂ > 21%)

Filtrerende gelaatsstukken, halfgelaatsmaskers en volgelaatsmaskers met deeltjes-, gas- of combifilters, aangedreven filtrerende adembescherming

IJzerstof, houtstof, asbest, silica-stof, fytosanitaire producten, rook, gassen en dampen

- Slijpen, schuren, vegen, zagen, zakken vullen, bewerken, lassen, hardsolderen, pleisteren, aanbrengen van isolatie, farmaceutische sector, industriële processen, asbestomgevingen



Onafhankelijke adembescherming

Ademluchttoestellen, luchtleidingsystemen

Zuurstoftekort, verontreiniging

- Werken in besloten ruimtes, werken onder extreme temperatuuromstandigheden (koelcel, oven ...), rioolwerkzaamheden, tank- of siloreiniging, stroomlijnen



Gasdetectie



Enkelgas- en multigasdetector

Speciaal ontwikkeld voor industriële toepassingen

Brandbaar gas, O₂, CO, H₂S, SO₂, NO₂, NH₃, Cl₂, ClO₂, NO, HCN, PH₃, CO₂, VOS

- Besloten ruimte, algemene lekdetectie, tankonderhoud, uitgravingen, procesemissies bij fabricage, raffineren, afvalwaterzuivering ...



Geautomatiseerd testsysteem

Eenvoudig en intelligent testen en kalibreren

Biedt hoge prestaties als zelfstandige eenheid of als geïntegreerd draagbaar detectiesysteem

- Veldonderzoek, onderhoudswerkshops, arbomanagers uit alle bedrijfstakken



Vastopgestelde gasdetectie

Op de wand bevestigde controllers en gasdetectietransmitters

Brandbare gassen, giftige gassen (H₂S, CO, NH₃, Cl₂), zuurstoftekort

- Bewaken van toxische en brandbare gassen in ketelruimtes, motorproefopstellingen en biomassacentrales

Gasdetectie



Brand- & gasdetectiesysteem

SIL systemen en brand & gasdetectoren

Brandbare gassen, giftige gassen (H₂S, CO, NH₃, Cl₂), zuurstoftekort, brandstofbranden, brandbaar afval

- Bewaking van giftige, brandbare gassen en branden in de petrochemische industrie (transport, gasopslag, raffinaderijen, chemische installaties)

Vlamdetectie



Vlamdetector

Multi-spectraal-IR of UV-IR detector

Koolwaterstofbranden en gasbranden

- Bewaking/detectie van vlammen in hangars, olieplatformen, opslag van HC-verbindingen, gas carriers en compressorstations

Milieu



Koelmiddel lekdetectiebewaking

IR foto-akoestische technologie

Koelvloeistoffen, koolwaterstofdampen

- Bewaken van koelmiddelconcentraties in koelcellen (koelcellen voor levensmiddelen en airconditioning), motortestbanken

Hittedetectie



Warmtebeeldcamera's

Beeldoverdracht optioneel

Hotspots, uitbraken

- Brandbestrijding, inzetbegeleiding, gevaarlijke materialen, ventilatie, zoek- en reddingsacties, bestrijden van natuurbranden, brandwachten



Afhankelijke vluchttoestellen

(O₂ tussen 19,5 en 21 Vol%)



Filter Vluchttoestel

Vluchttoestel voor eenmalig gebruik, 5 minuten

Giftige gassen en dampen (organische dampen, oplosmiddelen, anorganische gassen)

- Laboratoria en fabrieken, opslagplaatsen voor gassen of giftige vloeistoffen, transport van giftige gassen of vloeistoffen, gasnetwerken, hogedruk afsluiters, koelapparatuur



Rook & gassen vluchttoestel

Vluchtkap, 15 minuten

Rook en gas opgewekt door branden (CO), deeltjes

- Reddingsteams tijdens het evacueren van vergiftigde personen, vluchttoestel voor ziekenhuizen, bejaardentehuizen, hotels, kantoren of zalen.

Onafhankelijk vluchttoestel

(O₂ > 21 Vol % of < 19,5 Vol %)



Onafhankelijk vluchtademluchttoestel

Onafhankelijk, constante luchtstroom, vluchtademluchttoestel, 15 minuten

Giftige gassen of dampen, zuurstoftekort, deeltjes

- Vluchten uit gevaarlijke zones: boten, chemie-installaties, raffinaderijen, waterzuiveringsinstallaties



Autonome ademluchttoestellen

Autonome ademluchttoestellen voor vluchten in geval van nood

Zuurstoftekort

- Op schepen of industriële installaties



Chemische zuurstof zelfredder

Zuurstof zelfredder, 20, 30 of 60 minuten

Zuurstoftekort

- Transport van gevaarlijke stoffen, kerncentrales, olieplatforms, silo's, bouw en werken in tunnels, waterzuivering, afvalverwerkingsinstallaties