

Medisafe LFIM®



Medisafe® & Veilig BV introduceert het LFIM® Lithium Fire Intervention Mask.

Lithium energie dragers worden in steeds meer producten verwerkt. Denk aan uw elektrische tandenborstel en bijvoorbeeld uw mobiele telefoon. Nu de lithium Li-Ion batterij zijn nut in kleine elektronica heeft bewezen worden deze batterijen ook toegepast in elektrische fietsen, scootmobielen en voertuigen. helaas vinden er door ongeval of andere oorzaak regelmatig incidenten plaats door het toenemend gebruik van Lithium energie dragers.

BOVAG en Bond van verzekeraars

Naar aanleiding van het aantal toenemende incidenten met Lithium batterijen zijn de BOVAG en de Bond van verzekeraars in overleg gegaan met RIVM en de brandspecialisten. Dit heeft geleid tot een nieuwe **opslag richtlijn PGS37** en o.a. een aanpassing van verzekeringsvoorwaarden in bedrijfs WA en brand opstal verzekeringen. Medisafe is gevraagd om een interventie masker te ontwikkelen dat garage en opslag bedrijven kunnen gebruiken als eerste adembescherming bij interventies voor BHV reddingswerkzaamheden en interventie activiteiten i.g.v. lithium incidenten.

Waarom

lithium batterijen die oververhit raken beschadigen de luchtdichte mantel. Hierdoor bereikt zuurstof het lithium en ontstaat zelfontbranding die een kettingreactie veroorzaakt bij omliggende batterijen. Brandende lithium batterijen stoten bij verbranding dodelijke gassen uit zoals:

- **Waterstof Fluoride (HF (g))**
- **Zoutzuur (HCL (g))**
- **Lithium Hydroxide (LiOH (g))**

Elk van deze gassen vormen een ernstige bedreiging voor de gezondheid en kunnen in kleine hoeveelheden al dodelijk zijn.

Het Medisafe® LFIM® Lithium Fire Intervention Mask bied bescherming tegen o.a. deze gassen. Het Medisafe LFIM® bestaat uit:

- **LFIM® masker in vacuümpack**
- **EN136, EN166B, EN14387 + A1 gecertificeerd**
- **Schriftelijke instructie op vacuümpack en omverpakking**

Voordelen

- **Tot 15 minuten interventie werkzaamheden**
- **Lange levensduur en houdbaarheid**
- **Duidelijke instructies voor BHV en/of calamiteit medewerker**
- **Uit voorraad leverbaar**
- **Ook leverbaar Lit-Ex blusmiddel (het enige dat ook echt dooft en gedooft houdt)**

Artikel: Medisafe LFIM 3-22881114

Te bestellen bij Medisafe® & veilig BV - info@medisafe.info - 088-0333999

