



PRODUCTFICHE

# Explosieve atmosferen

## Voordelen

- ✓ U verkrijgt een volledig overzicht in uw bedrijf waar een reële kans bestaat op steekvlammen en explosie.
- ✓ U kunt een volledige begeleiding krijgen bij de complexe sociale en technische richtlijnen op een eco & safe basis.
- ✓ Explosies brengen menselijk verlies en langdurige heropstarttijden met zich mee door de omvang van de schade. Door het toepassen van de preventiemaatregelen in het explosie veiligheidsdocument krijgt u grip op uw specifieke situatie.
- ✓ Professionele opleiding van uw personeel is mogelijk na een grondige analyse neergeschreven in een explosie veiligheidsdocument.

## Doelstelling

- Bepaling van de knelpunten zoals opslag van ontvlambare producten en gasflessen, verfspuiten, gebruik van oplosmiddelen, afzuiging van houtstof of andere brandbare stofdeeltjes (bijv. bakmeel, veevoeder), laden van tractiebatterijen, procesindustriële toepassingen, ...
- Berekenen van de risico's en uitwerking van de preventiemaatregelen in een explosie veiligheidsdocument.
- Begeleiding bij of aanstelling van een externe dienst technische controle (EDTC) voor het goedkeuren van uw zoneringsverslag en zoneringsplan verplicht voor het AREI.
- Tekenen van het zoneringsplan.
- Indienstelling van arbeidsmiddelen en persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Verplichte verificatie van de uitgewerkte preventiemaatregelen.
- Optie: opleiding van de medewerkers blootgesteld aan explosieve atmosferen.

## Wijze van uitvoering

(ook keuzemogelijkheid om slechts gedeeltes te laten uitvoeren)

- Maken van uw risicoanalyse.
- Opstellen van uw explosie veiligheidsdocument met actieplan preventieve en corrigerende maatregelen.
- Begeleiding bij of opstelling van uw zoneringsdossier en zoneringsplan in samenwerking met een EDTC (ref. AREI).
- Tekenen van het zoneringsplan en goedkeuring door een EDTC.
- Keuring door een EDTC van het gebruikte elektrische installatiemateriaal in de explosieve zones.
- Verificatie op de goede uitvoering van de preventiemaatregelen en de bepaling van de restrisico's.

De dienstverlening is onderverdeeld in drie pakketten met de nodige keuzemogelijkheden:

Mensura Explosieveiligheid	SMALL	MEDIUM	LARGE
Opstellen van het explosie veiligheidsdocument	✓	✓	✓
Opstellen van de zoneringsplannen en voorleggen aan een EDTC samen met het EVD		✓	✓
Verificatie van de preventiemaatregelen (na 6 maanden)		✓	✓
Extra opties: opleiding personeel betreffende het vaststellen van risico's in explosieve atmosferen, opstellen van instructies, uitvoering van specifieke preventiemaatregelen, ...	✓	✓	✓

## Resultaat

- U beschikt na onze tussenkomst over de nodige wettelijke documenten zoals het explosie veiligheidsdocument waarin de nodige preventiemaatregelen beschreven zijn om het explosierisico in uw bedrijf optimaal te beheersen.
- U beschikt over een zoneringsdossier conform het AREI (zoneringsverslag en zoneringsplan).