

# EU Conformiteitsverklaring

Issue: L02

Voorwerp van de verklaring:

Product: **Portable gasdetector voor Toxische en Brandbare gassen of Zuurstof**  
Model/type: **ECOTOX PLUS**

Fabrikant:

Consilium Safety Netherlands BV  
Zuidpool 9  
2801RW GOUDA - The Netherlands

Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

De ECOTOX PLUS is een draagbare niet-wegwerp gasdetector die geschikt is voor het meten van verschillende giftige, brandbare gassen of zuurstof. De ECOTOX PLUS is leverbaar in combinatie met verschillende typen elektrochemische sensoren. De gasdetector wordt alleen gebruikt in combinatie met elektrochemische sensoren, de gasdetector wordt niet gebruikt in combinatie met katalytische sensoren. De gasdetector is voorzien van een LCD en Bluetooth module voor draadloze communicatie.

Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie:

## **2014/34/EU - Apparatuur en beveiligingssystemen in explosieve omgeving, ATEX richtlijn.**

Vermelding van de toegepaste geharmoniseerde normen of van de overige technische specificaties waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft:

EN 60079-0:2012+A11 Explosieve atmosferen - Deel 0: Elektrisch materieel – Algemene eisen.  
EN 60079-11:2012 Explosieve atmosferen - Deel 11: Bescherming van materieel door intrinsieke veiligheid "i"

## **2014/53/EU – Radio Equipment Directive (RED).**

Vermelding van de toegepaste geharmoniseerde normen of van de overige technische specificaties waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft:

EN 300 328 (2.1.1) Breedband transmissie systemen  
EN 301 489-1 (v2.2.0) Algemene technische vereisten  
EN 301 489-17 (v3.2.0) Specifieke omstandigheden Breedband Data  
EN 50270:2007 Elektromagnetische compatibiliteit — Elektrisch materieel voor de detectie en meting van brandbare gassen, giftige gassen of zuurstof  
EN 62368-1:2014 Apparatuur voor audio-/video-, informatie- en communicatietechnologie Deel 1: veiligheidseisen  
EN 62368:2010 Beoordeling van de overeenstemming van elektronische en elektrische apparatuur met laag vermogen met de basis beperkingen met betrekking tot menselijke blootstelling aan elektromagnetische velden (10 MHz tot 300 GHz)

## **2014/30/EU - Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive**

Vermelding van de toegepaste geharmoniseerde normen of van de overige technische specificaties waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft:

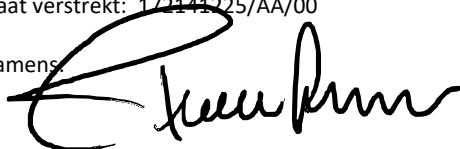
EN 50270:2015 Elektromagnetische compatibiliteit - Elektrisch materieel voor de detectie en meting van brandbare gassen, giftige gassen of zuurstof

Consilium Safety heeft overwegingen genomen aan: **2011/65/EU RoHS Directive** en **2012/19/EU WEEE Directive**.

De aangemelde instantie Dekra Certification BV (NL) notified body nummer 0344, heeft de ATEX certificering uitgevoerd en het volgende certificaat verstrekt: DEKRA 03ATEX1361.

De aangemelde instantie Telefication BV Apeldoorn (NL) notified body nummer 0560, heeft de RED certificering uitgevoerd en het volgende certificaat verstrekt: 172144225/AA/00

Ondertekend voor en namens:



Consilium Safety Group  
Gothenburgh, 18 September 2024  
Fredrik Jonasson – Global Product Line Manager