



Sentinel Performance Solutions Ltd  
7650 Daresbury Park,  
Warrington, Cheshire,  
WA4 4BS, United Kingdom.

T: +44 (0) 1928 704 330  
F: +44 (0) 1928 562 070  
W: [sentinelprotects.com](http://sentinelprotects.com)

22<sup>nd</sup> April 2022

**Sentinel X100, X200, X300, X400, X500, X700, X800, CalSanit, R100, R200, R600 e R800**

**Tossicità e Biodegradabilità**

I prodotti Sentinel X100, X200, X300, X400, X500, X700, X800, CalSanit, R100, R200, R600 e R800 risultano non tossici secondo quanto misurato da test indipendenti standard per la tossicità orale a concentrazioni fino a 5000 mg/Kg, secondo protocolli compatibili con i requisiti delle Linee Guida OECD n°423 sui test di prodotti chimici “Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method” (adottato il 17 dic. 2001) e del Metodo B1 tris Tossicità Acuta (Orale) del Regolamento Comunitario (UE) N.440/2008.

Inoltre, è dimostrato da test condotti in modo indipendente, o stimato per estrapolazione, che questi prodotti sono intrinsecamente e completamente biodegradabili secondo le Linee Guida OECD N. 302B (1992) “Inherent Biodegradability: Modified Zahn-Wellens/EMPA Test”, la Direttiva della Commissione Europea 87/302/EEC e le Linee Guida dell’EPA (USA) Fate, Transport and Transformation Test Guidelines OPPTS 835.3200.

**Nisar Afsar**  
*Technical Director*  
**Sentinel Performance Solutions Ltd.**

