



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)

### **OTTEMPERANZA DEI PRODOTTI SENTINEL ALLE NORMATIVE VIGENTI**

Con la presente si certifica che i prodotti di Sentinel Performance Solutions Ltd. per il lavaggio ed il condizionamento chimico degli impianti di riscaldamento e climatizzazione permettono di ottemperare ai requisiti della NORMA UNI 8065:2019, avente per oggetto la definizione e la determinazione dei parametri chimici e chimico-fisici delle acque impiegate in impianti di climatizzazione invernale e/o estiva, produzione acqua calda sanitaria fino a 110°C e per gli impianti solari termici.

In dettaglio:

- i prodotti condizionanti per impianti di riscaldamento ottemperano alle caratteristiche richieste dalla norma UNI 8065, come descritte in particolare al capitolo 6, e, alla concentrazione raccomandata per ogni singolo prodotto, sono idonee a garantire le caratteristiche dell'acqua come prescritte (cfr. par. 7.2.4 e 7.4.4); la loro concentrazione e attività possono essere monitorati con mezzi diagnostici appositi, forniti da Sentinel;
- i prodotti antigelo, destinati a impianti di climatizzazione e solari, sono a base di glicole propilenico e incorporano una funzione di inibitore e tampone del pH (cfr. par. 6.4.2.6,e 7.4.4.);
- i prodotti per il lavaggio e risanamento delle diverse tipologie di impianto rispondono alle caratteristiche indicate nel capitolo 6 e sono idonei all'uso con i materiali presenti negli impianti per cui sono prescritti;
- i test kit e sistemi di monitoraggio permettono di ottemperare alle raccomandazioni contenute nei paragrafi 8.4.2—8.4.3.

Inoltre tutti i prodotti chimici e dispositivi Sentinel rispondono a tutti i requisiti di legge ufficiali dell'Unione Europea applicabili per quanto riguarda registrazione, classificazione, etichettatura e impiego, ivi compresi il regolamento relativo alla classificazione, etichettatura e imballaggio Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures (CLP) CE n. 1272/2008 e tutte le disposizioni pertinenti del regolamento Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) CE n. 1907/2006. Sentinel garantisce che nessuno dei suoi prodotti contiene Substances of Very High Concern (SVHC), secondo la definizione REACH.

I prodotti con azione biocida ottemperano al Regolamento sui Biocidi Biocide Products Regulation (BPR) UE n. 528/2012.

Tutte le schede tecniche e le schede di sicurezza dei prodotti (MSDS) sono disponibili online e/o a richiesta (paragrafo 9.2 norma UNI).

Inoltre, tutti i prodotti chimici e dispositivi Sentinel sono progettati secondo il sistema di qualità ISO9001.

Dr Paul Day C.Chem. M.R.S.C.  
Direttore Tecnico  
Sentinel Performance Solutions Ltd.

**Sentinel X100, X200, X300, X400, X500, X700 e X800****Idoneità all'impiego negli impianti di riscaldamento domestici**

Sentinel X100, X200, X300, X400, X500, X700 e X800 sono idonei ad essere impiegati in tutti i tipi di impianto di riscaldamento. I prodotti alla concentrazione d'uso sono pienamente compatibili con tutti i metalli comunemente presenti negli impianti di riscaldamento, compresi acciaio al carbonio, acciaio inossidabile, ghisa, rame, ottone e alluminio. Sono inoltre compatibili, nella concentrazione d'uso, con tutti i materiali non metallici elencati di seguito.

**Categoria 1 – Plastiche**

Polibutilene PB / Polietilene reticolato PE-X	Glyon
Ossido di Polifenilene PPO (30% fibra di vetro)	Kynar
HDPE/LDPE	Polisolfone
Nylon	Teflon
PVC Tipo 1	

**Categoria 2 – Gomme**

Etilene-propilene EP	Viton A / Viton Lithurge
Etilene-propilene-diene (modificato) EPDM	Uretani
Silicone	BUNA S / BUNA N
Nitrilobutile NBR	Hypalon
Clorobutile	Neoprene
Gomma naturale	Tygon

**Categoria 3 - Adesivi/Sigillanti**

Estere dimetacrilato
Estere metacrilato

**Categoria 4 – Guarnizioni in fibra**

Fibra vulcanizzata di cellulosa
---------------------------------

Dr Paul Day C.Chem. M.R.S.C.  
Technical Director  
Sentinel Performance Solutions Ltd.

Questi dati si basano su informazioni che riteniamo affidabili. Sono forniti in buona fede ma senza garanzia dal momento che le condizioni di uso dei nostri prodotti e la natura chimica precisa dei materiali elencati non sono completamente sotto il nostro controllo.



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)

### Certificato- Sentinel X700

Con la presente si certifica che Sentinel X700 risponde a tutti i requisiti di legge ufficiali dell'Unione Europea applicabili per quanto riguarda registrazione, classificazione, etichettatura e impiego, ivi compresi il Regolamento sui Biocidi Biocide Products Regulation (BPR) UE n. 528/2012, il regolamento relativo alla classificazione, etichettatura e imballaggio Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures (CLP) CE n. 1272/2008 e tutte le disposizioni pertinenti del regolamento Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) CE n. 1907/2006.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Paul Day".

Dr Paul Day C.Chem. M.R.S.C.  
Direttore Tecnico  
Sentinel Performance Solutions Ltd.