

## REACH AND ROHS DECLARATION

SENECA s.r.l. ensures that the electronic products manufactured at its plants and supplied to its customers meet the current regulations in force regarding the protection of the health of the operators involved and the environment.

### REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, Restriction of Chemicals)

In accordance with REACH 1907/2006/EC Regulation, products manufactured at SENECA s.r.l. plants can be classified as articles that do not release, under normal or reasonably foreseeable conditions of use, any substance that is dangerous neither for human health nor for the environment.

SENECA s.r.l. declares that, based on its knowledge and the information received from its suppliers, the products sold do not contain any of the substances identified as extremely worrying (SVHC, Substances of Very High Concern) or included in Annex XIV of the REACH Regulation in a percentage by weight greater than 0.1%.

The list of SVHC substances or "Candidate List" is periodically updated by ECHA (European Chemical Agency) and is available at: <http://echa.europa.eu/it/candidate-list-table>.

We will keep you updated in the future, if our products contain substances not currently included in the list above in quantities exceeding 0.1% w/w.

### RoHS Directive (Restriction of Hazardous Substances)

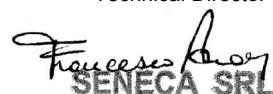
With reference to Directive 2011/65/EU (RoHS2) and its updated Delegate Directive 2015/863/EU (RoHS3) on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS) Seneca S.r.l. declares that its products comply with the limits set out in Annex II possibly taking advantage of the exemptions listed in Annex III and IV of that directive (lead in copper alloys).

The substances listed in Annex II with the imposed limits are as follows:

- Lead (Pb): < 1000 ppm
- Mercury (Hg): < 1000 ppm
- Cadmium (Cd): < 100 ppm
- Hexavalent chromium (Cr VI) < 1000 ppm
- Polybrominated biphenyls (PBB): < 1000 ppm
- Polybrominated diphenyl ethers (PBDE): < 1000 ppm
- Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP): < 1000 ppm
- Benzibutyl phthalate (BBP): < 1000 ppm
- Dibutylphthalate (DBP): < 1000 ppm
- Diisobutylphthalate (DIBP): < 1000 ppm

Since the REACH regulation and the RoHS directive, with the related lists of restricted substances, are updated frequently, SENECA s.r.l. follows their evolution and implementation and constantly monitors any changes.

SENECA S.r.l.  
Ing. Francesco Pavan  
Technical Director



Padova, 20 November 2019

### SENECA s.r.l.

Sede legale e operativa / Headquarters:  
Via Austria, 26 - 35127 Padova (PD) - ITALY  
T. +39 049 8705.359 - F. +39 049 8706.287  
info@seneca.it - senecasrl@pec.it

[www.seneca.it](http://www.seneca.it)

### Informazioni legali / Legal Notice

- C.F. / P.I. / VAT nr 02536650282
- Iscrizione camera commercio / Chamber of Commerce registration: C.C.I.A.A. PD N° 236346
- Iscrizione registro imprese / Company Register: Trib. PD 39486 Reg. Soc.

Capitale sociale i.v. / Paid-up capital € 2.500.000,00

### Marchi e certificazioni / Marks and certificates

- S SENECA (SENECA s.r.l.) marchio europeo registrato European Community Mark with international registration [Nr. 1055079 - OHIM]
- Sistema di Qualità Certificato / Certified Quality System [ISO 9001 Nr. 9115.SENE]

## DICHIARAZIONE REACH E ROHS

SENECA s.r.l. assicura che i prodotti elettronici realizzati presso i propri stabilimenti e forniti ai propri clienti rispondono alle attuali normative vigenti in materia di salvaguardia della salute degli operatori coinvolti e dell'ambiente.

### **REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, Restriction of Chemicals)**

In accordo al regolamento REACH 1907/2006/CE i prodotti realizzati presso gli stabilimenti SENECA s.r.l. sono inquadrabili come articoli che non rilasciano, in condizioni d'uso normali o ragionevolmente prevedibili, alcuna sostanza pericolosa né per la salute umana né per l'ambiente.

SENECA s.r.l. dichiara che, sulla base delle proprie conoscenze e delle informazioni ricevute dai propri fornitori, nei prodotti venduti non è contenuta -alcuna delle sostanze identificate come estremamente preoccupante (SVHC, Substances of Very High Concern) o incluse nell'Allegato XIV del Regolamento REACH in una percentuale in peso superiore allo 0,1%.

L'elenco delle sostanze SVHC o "Candidate list" è periodicamente aggiornato da parte di ECHA (European Chemical Agency) ed è consultabile all'indirizzo: <http://echa.europa.eu/it/candidate-list-table>.

Sarà nostra premura tenervi aggiornati in futuro, nel caso in cui nei nostri prodotti fossero presenti sostanze non attualmente contemplate nell'elenco sopra riportato in quantità superiore allo 0,1% p/p.

### **Direttiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances)**

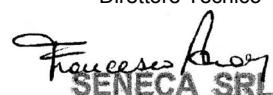
In riferimento alla Direttiva 2011/65/UE (RoHS2) e del suo aggiornamento Dir. Delegata 2015/863/EU (RoHS3) sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS) Seneca Srl dichiara che i propri prodotti sono conformi ai limiti stabiliti dall'allegato II eventualmente usufruendo delle esenzioni listate all'allegato III e IV di tale direttiva (piombo nelle leghe di rame).

Le sostanze elencate in allegato II con i limiti imposti sono le seguenti:

- Piombo (Pb): < 1000 ppm
- Mercurio (Hg): < 1000 ppm
- Cadmio (Cd): < 100 ppm
- Cromo esavalente (Cr VI) < 1000 ppm
- Bifenili polibromurati (PBB): < 1000 ppm
- Eteri di difenile polibromurato (PBDE): < 1000 ppm
- Ftalato di bis(2-etilesile) (DEHP): < 1000 ppm
- Benzibutiftalato (BBP): < 1000 ppm
- Dibutilftalato (DBP): < 1000 ppm
- Diisobutiftalato (DIBP): < 1000 ppm

Poiché il regolamento REACH e la direttiva RoHS, con i relativi elenchi di sostanze soggetti a restrizioni, vengono aggiornati frequentemente, SENECA s.r.l. ne segue l'evoluzione e l'implementazione monitorando costantemente eventuali variazioni.

SENECA S.r.l.  
Ing. Francesco Pavan  
Direttore Tecnico



Padova, 20 Novembre 2019

### **SENECA s.r.l.**

Sede legale e operativa / Headquarters:  
Via Austria, 26 - 35127 Padova (PD) - ITALY  
T. +39 049 8705.359 - F. +39 049 8706.287  
info@seneca.it - senecasrl@pec.it

[www.seneca.it](http://www.seneca.it)

### **Informazioni legali / Legal Notice**

- C.F. / P.I. / VAT nr 02536650282
- Iscrizione camera commercio / Chamber of Commerce registration: C.C.I.A.A. PD N° 236346
- Iscrizione registro imprese / Company Register: Trib. PD 39486 Reg. Soc.

### **Marchi e certificazioni / Marks and certificates**

- S SENECA (SENECA s.r.l.) marchio europeo registrato European Community Mark with international registration [Nr. 1055079 - OHIM]
- Sistema di Qualità Certificato / Certified Quality System [ISO 9001 Nr. 9115.SENE]