



S.r.l. Capitale Sociale € 50.960,00

Viale Certosa, 8/B - 27100 PAVIA (Italy) – Tel. +390382422372 – Tel. +390382529564 – Fax +390382527041
Reg.Imp. Pavia 00585110182 R.E.A. Pavia 146944 Cod. Mecc. PV 007134 Cod. Fisc. e P.Iva IT 00585110182
E-mail: info@elmoitaly.com Website: www.elmoitaly.com

Dichiarazione di Conformità Declaration of Conformity

sull'uso di Sostanze Chimiche di tipo inquinanti organici persistenti o *Persistent Organic Pollutants (POP)* ai sensi del Regolamento (UE) 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 (rifusione)/
for the use of Chemical Substances, type Persistent Organic Pollutants (POP) under the Regulation (EU) 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of the 20 June 2019 (recast)

n°: 002/2025.

“

Informazioni di base sul Regolamento (UE) 2019/1021: Tenendo conto, in particolare, del principio di precauzione, l'obiettivo del Regolamento (UE) 2019/1021 è quello di tutelare la salute umana e l'ambiente dagli inquinanti organici persistenti o *Persistent Organic Pollutants (POP)* vietando, eliminando gradualmente il prima possibile o limitando la fabbricazione, l'immissione in commercio e l'uso di sostanze soggette alla convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti («convenzione») o al protocollo sugli inquinanti organici persistenti della convenzione del 1979 sull'inquinamento atmosferico transfrontaliero a grande distanza («protocollo»), riducendo al minimo, in vista dell'eliminazione, ove possibile e in tempi brevi, il rilascio di tali sostanze ed istituendo disposizioni concernenti i rifiuti costituiti da tali sostanze o che le contengono o che ne sono contaminati.

In particolare, in accordo con il Regolamento (UE) 2019/1021 (Articolo 3), nella versione consolidata corrente del **04 Agosto 2025**, sono vietati la fabbricazione, l'immissione in commercio e l'uso delle sostanze elencate nell'**Allegato I**, sia allo stato puro che all'interno di miscele o di articoli, fatto salvo l'articolo 4.

”/

“

Regulation (EU) 2019/1021 Background: Taking into account, in particular, the precautionary principle, the objective of the Regulation (EU) 2019/1021 is to protect human health and the environment from Persistent Organic Pollutants (POPs) by prohibiting, phasing out as soon as possible, or restricting the manufacturing, placing on the market and use of substances subject to the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants, hereinafter 'the Convention', or the Protocol to the 1979 Convention on Long-Range Transboundary Air Pollution on Persistent Organic Pollutants, hereinafter 'the Protocol', by minimising, with a view to eliminating where feasible as soon as possible, releases of such substances, and by establishing provisions regarding waste consisting of, containing or contaminated by any of those substances.

In detail, according to the Regulation (EU) 2019/1021 (Article 3), in current consolidated version of **04 August 2025**, the manufacturing, placing on the market and use of substances listed in **Annex I**, whether on their own, in mixtures or in articles, shall be prohibited, subject to Article 4.

”

Il costruttore: **ELMO S.r.l.**, indirizzo: **Viale Certosa, 8/B - 27100 PAVIA (Italy)**, dopo aver esaminato l'elenco di sostanze *POP* (o *Persistent Organic Pollutants* o inquinanti organici persistenti) descritte nell'**Allegato I** al Regolamento (UE) 2019/1021, **dichiara** qui di seguito che nel prodotto "Motori elettrici tipo¹ (ad es. S1, S3, S4, 52, 62, V1, V3, ...)"

The Manufacturer: ELMO S.r.l., address: Viale Certosa, 8/B - 27100 PAVIA (Italy), after reviewing the list of substances Persistent Organic Pollutants (POP) described in Annex I to the Regulation (EU) 2019/1021, herewith declares that inside the product "Electric motors type¹ (e.g. S1, S3, S4, 52, 62, V1, V3, ...)"

	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	M	P	Q	S	T	V	W	X	Y	Z	2	5	6	7	8	9
0														•												
1														•			•									
2								•				•				•					•	•	•	•		
3	•		•		•	•	•	•	•					•		•	•	•	•	•				•	•	•
4	•		•	•		•	•			•			•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
7		•		•			•		•		•	•		•	•	•			•	•						
X														•												

non è utilizzata alcuna sostanza chimica *POP* (o *Persistent Organic Pollutants* o inquinanti organici persistenti) tra quelle descritte nella seguente tabella, e il prodotto è conforme al Regolamento (UE) 2019/1021./

is not used any Persistent Organic Pollutants (POP) chemical substances among those described in the following table, and the product comply with the Regulation (EU) 2019/1021.

Sostanza/ Substance	N. CAS/ CAS No (CAS=Chemical Abstracts Service)	N. CE/ EC No
Tetrabromodifeniletere/ Tetrabromodiphenyl ether C ₁₂ H ₆ Br ₄ O	40088-47-9 e altri/ and others	254-787-2 e altri/ and others
Pentabromodifeniletere/ Pentabromodiphenyl ether C ₁₂ H ₅ Br ₅ O	32534-81-9 e altri/ and others	251-084-2 e altri/ and others
Esabromodifeniletere/ Hexabromodiphenyl ether C ₁₂ H ₄ Br ₆ O	36483-60-0 e altri/ and others	253-058-6 e altri/ and others
Eptabromodifeniletere/ Heptabromodiphenyl ether C ₁₂ H ₃ Br ₇ O	68928-80-3 e altri/ and others	273-031-2 e altri/ and others
Ossido di bis(pentabromofenile) (decabromodifeniletere; decaBDE)/ Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; decaBDE)	1163-19-5	214-604-9
Acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati (PFOS), (X = OH, sale metallico (O-M+), alogenuro, ammido, e altri derivati compresi i polimeri)/ Perfluorooctane sulfonic acid and its derivatives (PFOS), (X = OH, Metal salt (O-M+), halide, amide, and other derivatives including polymers) C ₈ F ₁₇ SO ₂ X	1763-23-1, 2795-39-3, 29457-72-5, 29081-56-9, 70225-14-8, 56773-42-3, 251099-16-8, 4151-50-2, 31506-32-8, 1691-99-2, 24448-09-7, 307-35-7 e altri/ and others	217-179-8, 220-527-1, 249-644-6, 249-415-0, 274-460-8, 260-375-3, 223-980-3, 250-665-8, 216-887-4, 246-262-1, 206-200-6 e altri/ and others
DDT [1,1,1-tricloro-2,2-bis(4-clorofenil)etano]/ DDT (1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane)	50-29-3	200-024-3
Clordano/ Chlordane	57-74-9	200-349-0

Sostanza/ Substance	N. CAS/ CAS No (CAS=Chemical Abstracts Service)	N. CE/ EC No
Esaclorocicloesani, compreso il lindano/ <i>Hexachlorocyclohexanes, including lindane</i>	58-89-9, 319-84-6, 319-85-7, 608-73-1	200-401-2, 206-270-8, 206- 271-3, 210-168-9
Dieldrina/ Dieldrin	60-57-1	200-484-5
Endrina/ Endrin	72-20-8	200-775-7
Eptacloro/ Heptachlor	76-44-8	200-962-3
Endosulfan/ Endosulfan	115-29-7, 959-98-8, 33213-65-9	204-079-4
Esaclorobenzene/ Hexachlorobenzene	118-74-1	204-273-9
Clordecone/ Chlordacone	143-50-0	205-601-3
Aldrina/ Aldrin	309-00-2	206-215-8
Pentaclorobenzene/ Pentachlorobenzene	608-93-5	210-172-0
Bifenili policlorurati (PCB)/ <i>Polychlorinated Biphenyls (PCB)</i>	1336-36-3 e altri/ and others	215-648-1 e altri/ and others
Mirex/ Mirex	2385-85-5	219-196-6
Toxafene/ Toxaphene	8001-35-2	232-283-3
Esabromobifenile/ Hexabromobiphenyl	36355-01-8	252-994-2
Esabromociclododecano/ <i>Hexabromocyclododecane</i>	25637-99-4, 3194-55-6, 134237- 50-6, 134237-51-7, 134237-52-8	247-148-4, 221-695-9
Esaclorobutadiene/ Hexachlorobutadiene	87-68-3	201-765-5
Pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri/ <i>Pentachlorophenol and its salts and esters</i>	87-86-5 e altri/ and others	201-778-6 e altri/ and others
Naftaleni policlorurati/ Polychlorinated <i>naphthalenes</i>	70776-03-3 e altri/ and others	274-864-4 e altri/ and others
Alcani, C10-C13, cloro (paraffine clorurate a catena corta) (SCCP)/ <i>Alkanes C₁₀-C₁₃, chloro (short-chain chlorinated paraffins) (SCCPs)</i>	85535-84-8 e altri/ and others	287-476-5
Acido perfluorooctanoico (PFOA), suoi sali e composti a esso correlati/ <i>Perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related compounds</i>	335-67-1 e altri/ and others	206-397-9 e altri/ and others
Dicofol/ Dicofol	115-32-2	204-082-0
Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS), suoi sali e composti a esso correlati/ <i>Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS), its salts and PFHxS-related compounds</i>	355-46-4 e altri/ and others	206-587-1 e altri/ and others
Metossicloro/ Methoxychlor	72-43-5, 30667-99-3, 76733-77- 2, 255065-25-9, 255065-26-0, 59424-81-6, 1348358-72-4 e altri/ and others	200-779-9
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4, 6-diterzpentilfenolo (UV-328)	25973-55-1	247-384-8

Questa dichiarazione si basa sulle informazioni fornite dai fornitori delle materie prime o dei componenti utilizzati per fabbricare i prodotti./ *This declaration is based upon information provided by the suppliers of the raw materials or components used to manufacture the products.*

E pertanto, il costruttore/ *As such, the Manufacturer*

non rilascia dichiarazioni o garanzie indipendenti, direttamente espresse o implicite, e non si assume alcuna responsabilità in relazione all'uso di queste informazioni./ **makes no** independent representations or warranties, expressed or implied, and assumes no liability in connection with the use of this information.

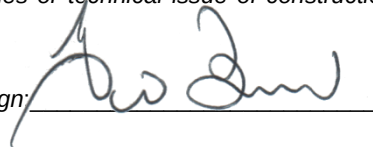
In conclusione, i clienti sono responsabili della determinazione dell'applicabilità di leggi e regolamenti specifici basati sull'uso individuale finale dei prodotti./ *In the end, customers are responsible for determining the applicability of specific laws and regulations based on the ultimate individual usage of our products.*

I dettagli sono inclusi nella documentazione tecnica o fascicolo tecnico di costruzione e nella Dichiarazione di Conformità dei fornitori./ *The details are included in the technical documentation/files or technical issue of construction and in the Declarations of Compliance of Suppliers.*

Luogo/Place: Pavia

Data/Date: 01/09/2025

Firma/Sign:



(Nome e funzione della persona incaricata di firmare per conto del costruttore o suo rappresentante autorizzato./
Name and function of the person entrusted of to sign on behalf of the manufacturer or authorized representative.)

Note/ Notes:

¹Il tipo è la sigla formata dai primi due caratteri del *Part Number* (P/N marcato sulla targhetta del motore)/
The type is the string formed by the first two characters of the Part No. (P/N marked on the motor nameplate).