



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 PBT ai sensi della Sezione 6(h) del TSCA¹
for the use of Chemicals under TSCA Section 6(h)¹

n°: 001/2025.

Come richiesto dalla Legge sul Controllo delle Sostanze Tossiche o Toxic Substances Control Act (TSCA), come modificato dal Lautenberg Chemical Safety Act del 22 Giugno 2016, l'EPA ha emesso cinque regole finali il 6 Gennaio 2021 per ridurre l'esposizione a determinate sostanze chimiche che sono Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche (PBT). Queste sostanze chimiche si accumulano nell'ambiente nel tempo e possono quindi presentare rischi potenziali per le popolazioni esposte, inclusa la popolazione generale, consumatori e utenti commerciali e sottopopolazioni sensibili (come lavoratori, pescatori di sussistenza, tribù e bambini). Tutte e cinque le regole finali sono entrate in vigore il 5 Febbraio 2021./ As required under the Toxic Substances Control Act (TSCA), as amended by the Frank R. Lautenberg Chemical Safety for the 21st Century Act, EPA issued five final rules on January 6, 2021 to reduce exposures to certain chemicals that are Persistent, Bioaccumulative and Toxic (PBT). These chemicals build up in the environment over time and can therefore have potential risks for exposed populations, including the general population, consumers and commercial users, and susceptible subpopulations (such as workers, subsistence fishers, tribes and children). All five final rules went into effect on February 5, 2021.

Queste regole limitano o vietano la produzione (inclusa l'importazione), l'esportazione e/o la distribuzione in commercio (anche all'interno di articoli e/o prodotti) delle seguenti sostanze chimiche PBT:/ These rules limit or prohibit the manufacture (including import), processing, and/or distribution in commerce (including within articles/products) of the following PBT chemicals:

1. **decabromodifenil etero (decaBDE)/ decabromodifenyl ether (DecaBDE);**
2. **fenolo, isopropilato, fosfato (3:1), (PIP 3:1)/ phenol, isopropylated phosphate (3:1) (PIP 3:1);**
3. **2,4,6-tris(terz-butil) fenolo (2,4,6-TTBP)/ 2, 4, 6-tris (tert-butyl) phenol (2, 4, 6-TTBP);**
4. **esaclorobutadiene (HCBd)/ hexachlorobutadiene (HCBd);**
5. **pentaclorotiofenolo (PCTP)/ pentachlorothiophenol (PCTP).**

Azioni recenti

A ottobre 2024 l'EPA ha pubblicato una norma definitiva che rivede le norme esistenti per decaBDE e PIP (3:1). Questa norma definitiva richiede protezioni per la sicurezza sul posto di lavoro che riducano l'esposizione di coloro che lavorano con tali sostanze chimiche nella misura in cui è possibile, stabilisce un limite per le loro concentrazioni in prodotti e articoli e proibisce ulteriormente i rilasci in acqua. Affronta inoltre questioni di implementazione più ampie che interessano le catene di fornitura di vari settori industriali, tra cui l'energia nucleare, i trasporti, l'edilizia, l'agricoltura, la silvicoltura, l'estrazione mineraria, le scienze della vita e i settori della produzione di semiconduttori, rivedendo le date di conformità per determinati usi delle sostanze chimiche.

La norma PBT definitiva affronta le questioni di implementazione sollevate dalla norma PIP (3:1) del 2021 e dalle sue successive revisioni associate alla scadenza di conformità del 31 ottobre 2024 per l'elaborazione e la distribuzione di PIP (3:1) per l'uso in articoli e per articoli contenenti PIP (3:1). La norma definitiva modifica i divieti e le esclusioni di introduzione graduale sulla lavorazione e distribuzione per determinati usi e prolunga ulteriormente le date di conformità per alcuni articoli utilizzati in apparecchiature di riscaldamento, ventilazione, condizionamento dell'aria, refrigerazione e riscaldamento dell'acqua, apparecchiature di produzione di energia, apparecchiature di laboratorio, apparecchiature elettroniche commerciali e apparecchiature di produzione, comprese le apparecchiature di produzione utilizzate nel settore dei semiconduttori. L'EPA non sta rivedendo la data di conformità di ottobre 2024 per articoli non altrimenti coperti da (1) un'esclusione dal divieto o da (2) un'estensione esistente o appena finalizzata a una scadenza di conformità di eliminazione graduale. I divieti e le esclusioni di introduzione graduale modificati sono efficaci 60 giorni dopo la pubblicazione della norma definitiva nel *Federal Register*. L'EPA intende concentrare la sua applicazione sulla garanzia della conformità ai requisiti di questa norma definitiva.

Il 27 settembre 2024, come ponte verso la data di entrata in vigore della norma definitiva, l'EPA ha esteso la sua dichiarazione di applicazione temporanea del decaBDE del 2 maggio 2023./

Recent Actions

In October 2024 EPA published a final rule revising existing rules for decaBDE and PIP (3:1). This final rule requires workplace safety protections reducing exposure to those who work with those chemicals to the extent practicable, sets a limit for their concentrations in products and articles, and further prohibits water releases. It also addresses broader implementation issues affecting the supply chains of various industry sectors including the nuclear energy, transportation, construction, agriculture, forestry, mining, life sciences, and semiconductor production sectors by revising compliance dates for certain uses of the chemicals.

The final PBT rule addresses implementation issues raised by the 2021 PIP (3:1) rule and its subsequent revisions associated with the October 31, 2024 compliance deadline for processing and distributing PIP (3:1) for use in articles and PIP (3:1)-containing articles. The final rule amends phase-in prohibitions and exclusions on processing and distribution for certain uses and further extends the compliance dates for some articles used in heating, ventilation, air-conditioning, refrigeration, and water-heating equipment, power generating equipment, laboratory equipment, commercial electronic equipment, and manufacturing equipment, including manufacturing equipment used in the semiconductor industry. EPA is not revising the October 2024 compliance date for articles not otherwise covered by (1) an exclusion from prohibition or (2) an existing or newly finalized extension to a phase-out compliance deadline. The amended phase-in prohibitions and exclusions are effective 60 days after the final rule is published in the Federal Register. EPA intends to focus its enforcement on ensuring compliance with the requirements of this final rule.

On September 27, 2024, as a bridge to the final rule effective date, EPA extended its May 2, 2023, temporary Enforcement Statement of decaBDE.

Il costruttore/The Manufacturer: **ELMO S.r.l.**
 Indirizzo/Address: **Viale Certosa, 8/B - 27100 PAVIA (Italy)**

dichiara qui di seguito che il prodotto/ *herewith declares that the product*

Motori elettrici tipo² (ad es. S1, S3, S4, 52, 62, V1, V3, ...)/
Electric motors type² (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 | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | |

risulta in conformità ai requisiti della Legge sul Controllo delle Sostanze Tossiche o *Toxic Substances Control Act (TSCA)* relativa alle cinque (5) sostanze chimiche Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche (PBT) sopra elencate e che nessuno dei suddetti prodotti chimici viene utilizzato o aggiunto intenzionalmente ai propri prodotti./ *is compliant with the requirements of the Toxic Substances Control Act (TSCA) regarding the five (5) Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) chemicals listed above and that none of the aforementioned chemicals are intentionally used or added to products.*

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.**

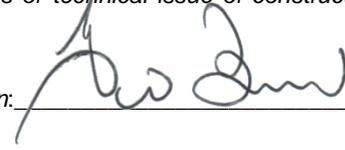
In conclusione, i clienti sono responsabili della determinazione dell'applicabilità di leggi e regolamenti specifici basati sull'uso individuale finale dei prodotti./ *In the end, customers are responsible for determining the applicability of specific laws and regulations based on the ultimate individual 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: 01/01/2025

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:

¹<https://www.epa.gov/assessing-and-managing-chemicals-under-tsca/persistent-bioaccumulative-and-toxic-pbt-chemicals-under>

²Il 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).