

Gorle (BG), Italia, 02 marzo 2021

A TUTTI GLI INTERESSATI

Oggetto: Regolamento Europeo n. 1907/2006 (REACH)

Il Regolamento Europeo n° 1907/2006 riguarda la Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizione delle sostanze chimiche, denominato REACH dalla dizione inglese *Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals*.

Per “*Chemicals*”, nel regolamento REACH, si intendono sostanze individuali, prodotte o importate in Europa e non combinazioni quali miscele, formulazioni e/o preparati di due o più sostanze e articoli.

Alcuni dei nostri fornitori potrebbero avere l’obbligo di registrare le sostanze che producono. Lovato Electric S.p.A. sta monitorando i propri fornitori affinché tutti i materiali di cui si rifornisce vengano, se necessario, registrati.

Ai sensi del Regolamento REACH, **Lovato Electric S.p.A. è identificabile come “*utilizzatore a valle*”, in particolare come “*fabbricante di articoli*” e “*fornitore di articoli*” (art.3.4 e 3.33).**

Inoltre, sempre ai sensi del regolamento sopracitato, **può essere definito “*articolo*” qualsiasi prodotto, componente o semi-lavorato.**

Per quanto sopra, vi informiamo quindi che:

- **I prodotti forniti da Lovato Electric S.p.A. consistono in un assemblaggio di più componenti che ricadono sotto la definizione di “*articoli*” in quanto “*oggetti complessi*” (art.3.3), che in normali e ragionevolmente prevedibili condizioni d’uso non rilasciano intenzionalmente alcuna sostanza.**
- **Lovato Electric S.p.A. non è qualificabile come produttore o importatore di sostanze, ai sensi dell’art.3.9 e 3.11 REACH, e come tale non è tenuto alla registrazione delle sostanze utilizzate nel proprio processo produttivo;**
- **Lovato Electric S.p.A. mantiene attive le azioni necessarie a garantire la rispondenza agli adempimenti previsti dal Regolamento REACH. Nello specifico:**
 - la gestione delle comunicazioni nella catena di approvvigionamento;
 - ricercare processi o sostanze alternative qualora il regolamento dovesse limitare o proibire l’utilizzo di alcune sostanze sul mercato, allo scopo di garantire ai clienti la continuità della fornitura, la qualità e le prestazioni dei propri prodotti;
 - valutare le sostanze utilizzate allo scopo di identificare e comunicarvi, in accordo all’obbligo di cui all’art.33 REACH, la presenza di sostanze classificate come SVHC (*Substances of Very High Concern*) e incluse in Allegato XIV o in *Candidate List*, qualora presenti oltre il limite di concentrazione dello 0,1% in peso/peso per ogni articolo facente parte del prodotto.

La tabella in allegato alla presente mostra i risultati della nostra indagine interna, **aggiornati alla data della presente comunicazione**, riguardo la possibile presenza di sostanze identificate come SVHC o elencate agli Allegati XVII o XIV del Regolamento REACH.

Per ulteriori domande o informazioni riguardo il Regolamento REACH si prega di contattare:

Technical Support: Service@LovatoElectric.com, Tel +39 035 4282422

Oggetto: Direttiva n. 2011/65/CE (RoHS 2) e Direttiva 2015/863/CE (modifica RoHS 2).

Premesso che:

- la direttiva 2011/65/CE (RoHS 2) si applica alle apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE) che rientrano nelle categorie elencate nell'allegato 1 della medesima direttiva;
- la Direttiva 2015/863/CE ha modificato l'allegato II della Direttiva 2011/65/CE (RoHS 2), introducendo nuove restrizioni su determinate sostanze;
- Lovato Electric S.p.A. si è già attivata per la sostituzione delle sostanze pericolose ai sensi delle direttive in oggetto, tenendo conto dell'evoluzione tecnica relativa ai materiali, dei processi alternativi e della loro affidabilità,

con la presente si dichiara la conformità dei prodotti Lovato Electric S.p.A. alla Direttiva 2011/65/CE (RoHS 2), come così modificata dalla Direttiva 2015/863/CE, con l'esenzione n. 6 a) di cui all'allegato III della medesima Direttiva.

Ciò significa una concentrazione massima in peso nei "materiali omogenei":

- dello 0,1% per mercurio, cromo esavalente, bifenili polibromurati (PBB), etere di difenile polibromurato (PBDE), Ftalato di bis(2-etilesile) (DEHP), Benzilbutilftalato (BBP), Dibutilftalato (DBP), Diisobutilftalato (DIBP);
- dello 0,01% per il cadmio;
- fino al 4 % (esenzione 6c allegato III Direttiva 2015/863/CE: *leghe di rame contenenti fino al 4 % di piombo in peso*), nei seguenti prodotti:

Famiglia prodotto	Numero CAS	sostanza	Esenzione	Concentrazione
ACCESSORI CONTATTORI B	7439-92-1	Piombo	6 a)	Fino al 4 % in peso
ACCESSORI PULSANTI E SELETTORI PLATINUM	7439-92-1	Piombo	6 a)	Fino al 4 % in peso
ACCESSORI SEZIONATORI GL	7439-92-1	Piombo	6 a)	Fino al 4 % in peso
AVVIATORI DIRETTI	7439-92-1	Piombo	6 a)	Fino al 4 % in peso
AVVIATORI STELLA-TRIANGOLO	7439-92-1	Piombo	6 a)	Fino al 4 % in peso
CONTATTORI B115-145-180	7439-92-1	Piombo	6 a)	Fino al 4 % in peso
CONTATTORI B250-310-400	7439-92-1	Piombo	6 a)	Fino al 4 % in peso
CONTATTORI B500-630-1000	7439-92-1	Piombo	6 a)	Fino al 4 % in peso
CONTATTORI B1250-1600	7439-92-1	Piombo	6 a)	Fino al 4 % in peso
CONTATTORI BF09-12-18-25 DC	7439-92-1	Piombo	6 a)	Fino al 4 % in peso
CONTATTORI BF26-32-38 DC	7439-92-1	Piombo	6 a)	Fino al 4 % in peso
FINECORSA K, RS E T	7439-92-1	Piombo	6 a)	Fino al 4 % in peso
FINECORSA P	7439-92-1	Piombo	6 a)	Fino al 4 % in peso
INTERRUTTORI SALVAMOTORI SM1P-R	7439-92-1	Piombo	6 a)	Fino al 4 % in peso
INTERRUTTORI SEZIONATORI GL	7439-92-1	Piombo	6 a)	Fino al 4 % in peso
SOFT STARTER ADX	7439-92-1	Piombo	6 a)	Fino al 4 % in peso

Nel caso in cui intervengano variazioni alla normativa di riferimento, o alle sostanze presenti nei nostri prodotti, sarà nostra cura aggiornare il presente documento ed inviarvelo nel più breve tempo possibile.

Restiamo a disposizione per eventuali altri chiarimenti.

Con i migliori saluti



GIUSEPPE FORCELLA
Procuratore
Administration Manager

Gorle (BG), Italy, January 25th, 2021

TO WHOM IT MAY CONCERN

Subject: European Regulation 1907/2006 (REACH)

The European Union Regulation n° 1907/2006, denominated REACH, regards the *Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals*.

Chemicals of the REACH regulation are intended to be all individual substances on their own, manufactured or imported into the EU, and not combinations, such as mixture, solution and/or preparation of two or more substances.

A few of the suppliers may be required to register the substances they produce. Suppliers of Lovato Electric S.p.A. are being monitored so that all the materials supplied are registered, if necessary.

According to REACH Regulation, Lovato Electric S.p.A is qualified as a “downstream user”, in particular as “articles producer” and “articles supplier” (see art.3.4 and 3.33), where according to the regulation itself, could be defined an “article” any product, component or semi-treated product.

In view of the above, we inform you herewith that:

- **Products supplied by Lovato Electric S.p.A consisting in an assembly of several components that fall under the definition of “articles” such as “complex object” (art.3.3), that are not intended to release any substance under normal or reasonably foreseeable conditions of use.**
- **Lovato Electric S.p.A is not qualified as “producer” or “importer” of substances, as defined in art.3.9 and 3.11 of REACH Regulation; therefore, it is not obliged to register the substances used in its production processes;**
- **Lovato Electric S.p.A maintains active the necessary actions enabling the company to continually grant compliance with all the applicable dispositions of REACH Regulation. Specifically:**
 - the management of communication channels with the supply chain;
 - the research of alternative processes or substances should the regulation restrict or banish the use of some substances from the market, in order to guarantee the supplying continuity to the customers, the quality and the performances of the supplied products;
 - the assessment of the substances used in the supplied products, in order to identify and communicate to you, according to the provisions of the art. 33 of REACH Regulation, the presence of substances classified as SVHC (*Substances of Very High Concern*) and included in the annex XIV or in the *Candidate List* and subsequent changes, if exceeding the concentration limits of 0,1% in weight/weight for each article that is part of the product.

The table attached shows the results of our investigations, **updated to the date of the present communication**, about the possible presence in our articles of substances identified as SVHC or listed in the Annex XIV and Annex XVII of the regulation.

For further questions or information about REACH please contact:

Technical Support: Service@LovatoElectric.com, Tel +39 035 4282422

Subject: Directive 2011/65/EC (RoHS 2) and Directive 2015/863/EC (amend RoHS 2).

Considering that:

- Directive 2011/65/EC (RoHS 2) applies only to the electric and electronic equipment (EEE) listed in annex 1 of the same directive;
- Directive 2015/863/EC amends Annex II of Directive 2011/65/EC (RoHS 2), introducing new restriction of the use of certain hazardous substances;
- Lovato Electric S.p.A. is already activated for the replacement of the hazardous substances in compliance with directive RoHS 2, taking into consideration technical developments related to alternative materials and processes and their reliability,

we hereby declare that Lovato Electric S.p.A. products are compliant with Directive 2011/65/EC (RoHS 2), as amended by Directive 2015/863/EC, with exception n. 6 a) referred to annex III of the same Directive.

This means maximum concentration values in “homogeneous materials”:

- of 0,1 % by weight for mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls (PBB) or polybrominated diphenyl ethers (PBDE), Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), Butyl benzyl phthalate (BBP), Dibutyl phthalate (DBP), Diisobutyl phthalate (DIBP);
- of 0,01 % by weight for cadmium;
- between 0,1 % and 0,35 % by weight for lead (exception n. 6a Annex III Directive 2015/863/EC: *copper alloy containing up to 4 % lead by weight*), in the following products:

Product family	CAS number	Substance	Exception	Concentration
CONTACTORS B ACCESSORIES	7439-92-1	Lead	6 a)	Up to 4 % by weight
CONTACTORS B115-145-180	7439-92-1	Lead	6 a)	Up to 4 % by weight
CONTACTORS B250-310-400	7439-92-1	Lead	6 a)	Up to 4 % by weight
CONTACTORS B500-630-1000	7439-92-1	Lead	6 a)	Up to 4 % by weight
CONTACTORS B1250-1600	7439-92-1	Lead	6 a)	Up to 4 % by weight
CONTACTORS BF09-12-18-25 DC	7439-92-1	Lead	6 a)	Up to 4 % by weight
CONTACTORS BF26-32-38 DC	7439-92-1	Lead	6 a)	Up to 4 % by weight
DIRECT STARTERS	7439-92-1	Lead	6 a)	Up to 4 % by weight
LIMIT SWITCHES K, RS AND T	7439-92-1	Lead	6 a)	Up to 4 % by weight
LIMIT SWITCHES P	7439-92-1	Lead	6 a)	Up to 4 % by weight
MOTOR PROTECTION CIRCUIT BREAKERS SM1P-R	7439-92-1	Lead	6 a)	Up to 4 % by weight
PLATINUM ACCESORIES	7439-92-1	Lead	6 a)	Up to 4 % by weight
PUSHBUTTONS AND SELECTOR SWITCHES	7439-92-1	Lead	6 a)	Up to 4 % by weight
SWITCH DISCONNECTORS GL ACCESSORIES	7439-92-1	Lead	6 a)	Up to 4 % by weight
SWITCH DISCONNECTORS GL	7439-92-1	Lead	6 a)	Up to 4 % by weight
SOFT STARTER ADX	7439-92-1	Lead	6 a)	Up to 4 % by weight
STAR-DELTA STARTERS	7439-92-1	Lead	6 a)	Up to 4 % by weight

If changes occur to the reference legislation, or the substances present in our products, we will update this document and send it to you as soon as possible.

At disposal for any other clarifications.

Kind regards



GIUSEPPE FORCELLA
Procuratore
Administration Manager

Allegato: prodotti che contengono sostanze identificate come SVHC o elencate agli Allegati XVII o XIV del Regolamento REACH (rif. Candidate List 19 gennaio 2021).
Annex: products that contain substances identified as SVHC or listed in the Annex XIV and Annex XVII of the REACH regulation (ref. Candidate List January 19th, 2021).

PRODOTTO	PRODOTTO	CONC.	CAS NUMBER	SVHC
ACCESSORI CONTATTORI B	CONTACTORS B ACCESSORIES	> 0,1 %	96-45-7	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol)
		> 0,1 %	7439-92-1	Lead
ACCESSORI CONTATTORI BF	CONTACTORS BF ACCESSORIES	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclotetrasiloxane D6
		> 0,1 %	556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxane D4
		> 0,1 %	541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane D5
ACCESSORI PULSANTI E SELETTORI 8LM	PUSHBUTTONS AND SELECTOR SWITCHES 8LM ACCESSORIES	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclotetrasiloxane D6
		> 0,1 %	541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane D5
ACCESSORI PULSANTI E SELETTORI PLATINUM	PUSHBUTTONS AND SELECTOR SWITCHES PLATINUM ACCESSORIES	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclotetrasiloxane D6
		> 0,1 %	7439-92-1	Lead
ACCESSORI SALVAMOTORI SM1P-R	MOTOR PROTECTION CIRCUIT BREAKERS SM1P-R ACCESSORIES	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclotetrasiloxane D6
		> 0,1 %	541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane D5
ACCESSORI SALVAMOTORI SM2R-SM3R	MOTOR PROTECTION CIRCUIT BREAKERS SM2R-SM3R ACCESSORIES	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclotetrasiloxane D6
ACCESSORI SEZIONATORI GA	SWITCH DISCONNECTORS GA ACCESSORIES	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclotetrasiloxane D6
		> 0,1 %	7439-92-1	Lead
ACCESSORI SEZIONATORI GL	SWITCH DISCONNECTORS GL ACCESSORIES	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclotetrasiloxane D6
		> 0,1 %	7439-92-1	Lead
AVVIATORI ALTRI	OTHER STARTERS	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclotetrasiloxane D6
AVVIATORI DIRETTI	DIRECT STARTERS	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclotetrasiloxane D6
		> 0,1 %	7439-92-1	Lead
AVVIATORI STELLA-TRIANGOLO	STAR-DELTA STARTERS	> 0,1 %	96-45-7	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol)
		> 0,1 %	7439-92-1	Lead
COMMUTATORI DI RETE AUTOMATICI ATL8	AUTOMATIC TRANSFER SWITCH CONTROLLERS ATL8	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclotetrasiloxane D6
		> 0,1 %	541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane D5
COMMUTATORI DI RETE AUTOMATICI ATL9	AUTOMATIC TRANSFER SWITCH	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclotetrasiloxane D6

PRODOTTO	PRODOT	CONC.	CAS NUMBER	SVHC
	CONTROLLERS ATL9	> 0,1 %	541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane D5
CONTATTORI B115-145-180	CONTACTORS B115-145-180	> 0,1 %	96-45-7	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol)
		> 0,1 %	7439-92-1	Lead
CONTATTORI B250-310-400	CONTACTORS B250-310-400	> 0,1 %	96-45-7	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol)
		> 0,1 %	7439-92-1	Lead
CONTATTORI B500-630-1000	CONTACTORS B500-630-1000	> 0,1 %	96-45-7	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol)
		> 0,1 %	7439-92-1	Lead
CONTATTORI B1250-1600	CONTACTORS B1250-1600	> 0,1 %	96-45-7	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol)
		> 0,1 %	7439-92-1	Lead
CONTATTORI BF09-12-18-25 DC	CONTACTORS BF09-12-18-25 DC	> 0,1 %	7439-92-1	Lead
CONTATTORI BF26-32-38 DC	CONTACTORS BF26-32-38 DC	> 0,1 %	7439-92-1	Lead
CONTENITORI	ENCLOSURES	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane D6
CONTROLLORI ANTINCENDIO	FIRE PUMP CONTROLLERS	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane D6
		> 0,1 %	541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane D5
CONTROLLORI RGK700-800	CONTROLLERS RGK700-800	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane D6
		> 0,1 %	541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane D5
CONTROLLORI RGK900	CONTROLLERS RGK900	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane D6
		> 0,1 %	541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane D5
FINECORSIA K, RS E T	LIMIT SWITCHES K, RS AND T	> 0,1 %	7439-92-1	Lead
		> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane D6
FINECORSIA P	LIMIT SWITCHES P	> 0,1 %	7439-92-1	Lead
INTERRUTTORI SALVAMOTORI SM1P-R	MOTOR PROTECTION CIRCUIT BREAKERS SM1P-R	> 0,1 %	7439-92-1	Lead
INTERRUTTORI SEZIONATORI GA AC	SWITCH DISCONNECTORS GA AC	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane D6
INTERRUTTORI SEZIONATORI GL	SWITCH DISCONNECTORS GL	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane D6
		> 0,1 %	7439-92-1	Lead
INTERRUTTORI SEZIONATORI GM	SWITCH DISCONNECTORS GM	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane D6

PRODOTTO	PRODUIT	CONC.	CAS NUMBER	SVHC
MODULI DI ESPANSIONE E ACCESSORI	EXPANTION MODULES AND ACCESSORIES	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane D6
		> 0,1 %	541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane D5
PULSANTI E SELETTORI METALLICI 8LM	METALLIC PUSHBUTTONS AND SELECTOR SWITCHES 8LM	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane D6
PULSANTI E SELETTORI PLATINUM PLASTICI	PLASTIC PUSHBUTTONS AND SELECTOR SWITCHES PLATINUM	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane D6
REGOLATORI RIFASAMENTO DCRL-DCRM	POWER FACTOR CONTROLLERS DCRL-DCRM	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane D6
		> 0,1 %	556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxane D4
		> 0,1 %	541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane D5
RELE' PROTEZIONE INTERFACCIA PMVF	MOTOR PROTECTION RELAYS PMVF	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane D6
		> 0,1 %	556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxane D4
		> 0,1 %	541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane D5
SOFT STARTER ADX	SOFT STARTER ADX	> 0,1 %	96-45-7	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol)
		> 0,1 %	7439-92-1	Lead
STRUMENTI DI MISURA DIG. DMG700-800-900	DIGITAL METERING INSTRUMENTS DMG700-800-900	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane D6
		> 0,1 %	556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxane D4
		> 0,1 %	541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane D5
STRUMENTI DI MISURA DIGITALI DMG6	DIGITAL METERING INSTRUMENTS DMG6	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane D6
		> 0,1 %	556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxane D4
		> 0,1 %	541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane D5
STRUMENTI DI MISURA DMG7000-7500	DIGITAL METERING INSTRUMENTS DMG7000-7500	> 0,1 %	540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane D6
		> 0,1 %	556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxane D4
		> 0,1 %	541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane D5