



Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

1

GRUNDDATA

Varubeskrivning

LK Styrenhet ETO2 är främst avsedd att användas då LK Markvärme ska styras intermittent. Beroende på inkoppling kan enheten antingen styra start/stopp av extern reglerutrustning eller så kan styrenheten reglera markvärmesystemets framledningstemperatur. Komplettera med LK Markgivare ETOG samt även med LK Rörgivare ETF om framledningstemperaturen ska styras.

Övriga upplysningar

Klassificeringar

ETIM >	-EC003263 - Intelligent temperaturstyrning
BK04 >	-20412 - Markvärme
BSAB >	-P - P - Apparater, ledningar m m i rörsystem eller rörledningsnät
UNSPSC >	

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn

LK Systems AB

Organisationsnummer

5562742758

Adress

Johannesfredsvägen 7

Hemsida

www.lksystems.se

Miljökontaktperson**Namn**

Hans Bramevik

Telefon

040698500

E-post

info@lksystems.se

2

HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

- ISO 9001
- ISO 14001

Policys och riktlinjer

3 INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Innehåller produkten elektronik	Ja
Omfattas varan av RoHs-direktivet	Ja
Varans vikt	0,45 - kg

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på komponentnivå

Elektronik - av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
--------------------------------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------	-----------

- 100% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Elektronik	52,6%	Övrigt, elektronik		52,6%	
Plast, ospecificerad	0,2%	Övrigt, polymer		0,2%	Skruvplugg
Stål, olegerat, GS-C25	2,8%	Övrigt, metaller		2,8%	Skruvar
ABS plast	44,4%	9003-56-9		44,4%	

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100%

Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnena) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts

2024-01-11

Nanomaterial

Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?: Nej

Tillsatt högflourerade ämnen (PFAS)

Innehåller produkten tillsatt högflourerade ämnen (PFAS), som är aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion?: Nej

Begränsningslistan

Innehåller varan/produkten, eller någon av dess delkomponenter, ämnen som gör att produkten inte uppfyller villkoren i Begränsningslistan (Reach Bilaga XVII)?: Nej

POPs-förordningen

Innehåller varan (eller någon av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?: Nej

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0,01% viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan

4

RÅVAROR

Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Nej

Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

5

MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

6

DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

Förpackningsmaterial är kartong. LK Systems är ansluten till FTI

7

BYGGSCKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring? Ja
Inomhus och torrt

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror? Nej

8

BRUKSSKEDET

Finns skötselanvisningar/skötselråd? Nej

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2017/1369/EU) för varan? Nej

9

RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering? Nej

10

AVFALLSHANTERING

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall? Ja

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan? Ja

Går att återmontera

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? Ja

Sorteras som elavfall

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? Ja

Plast är brännbart efter elektroniken blivit demonterad

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering? Nej

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall? Ja

Avfallskod (EWC) för den levererade varan 160214

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
538 61 76		7331590024125

Produktdatablad

Prestandadeklaration 2022.02 OJ CE Declaration, ETO2-4550-LK.pdf

Säkerhetsblad

RoHs-intyg

Miljövarudeklaration

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument

OJ ELECTRONICS A/S
STENAGER 13 B
DK-6400 SØNDERBORG
DENMARK

T. +45 73 12 13 14
F. +45 73 12 13 13
WWW.OJELECTRONICS.COM
OJ@OJELECTRONICS.COM
CVR 10643597



No.: 0978

This EU Declaration of conformity is issued under the sole responsibility of OJ Electronics A/S.

Identification of apparatus:

ETO2-4550-LK: Thermostat Ice and Snow LK Systems::

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant union harmonization legislation:

- 2014/35/EU Low Voltage Directive
DIRECTIVE 2014/35/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits.
- 2014/30/EU EMC Directive
DIRECTIVE 2014/30/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.
- 2011/65/EU RoHS Directive
DIRECTIVE 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.
- (EU) 2015/863 Amending Annex II to Directive 2011/65/EU (RoHS).

Palle Jensen 

.....
(signature)

Soenderborg, valid from date 22-02-2022

Approval Manager: Palle Jensen of the signatory empowered to bind OJ ELECTRONICS A/S

References of standards and/or technical specifications applied for this declaration of conformity, or parts thereof:

Harmonized Standards:

- EN 60730-1:2011 Automatic electrical controls for household and similar use
Part 1: General requirements

- EN 60730-2-9:2010 Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls.

Other references:

- EN 60730-1:2016 Automatic electrical controls - Part 1: General requirements.

- A1, EN 60730-1 EN 60730-1:2016/A1:2019.

- EN IEC 60730-2-9:2019 Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls.