

iBVD

Dokument Id
5562742758-00050

Version
3

Skapad
2019-03-07

Publicerad
2023-07-18



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

För individuell rums-/zonreglering till LK Värmekretsfordelare RF. Ställdonet används tillsammans med LK Trådbundna alt. LK Trådlösa rumsregleringssystem.

Övriga upplysningar

Klassificeringar

ETIM >	-EC011290 - Ventilmotor/Servomotor
BK04 >	-20506 - Golvvärme vattenburen
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
0406985000

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	0,12 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
Silikon	0,18%	Övrigt, polymer		0,18%	
Rostfritt stål EN 1.4310, 6-9,5 % Ni, Bedömning på legeringsnivå	13,19%	12597-68-1	603-108-1	13,19%	
Glasfiber	10,07%	65997-17-3	266-046-0	10,07%	
Kisel	0,9%	7440-21-3	231-130-8	0,9%	Är en halvledare PTC
Polyetersulfon, Polyethersulfone, PES	4,56%	Övrigt, polymer		4,56%	
POM, Polyoxymetylen	0,81%	66455-31-0	Saknas	0,81%	
Rostfritt stål EN 1.4305, 8-10% Ni, Potentiell allergirisk	1,12%	12597-68-1	603-108-1	1,12%	
Mässing CW508L (CuZn37), Pb ≤0,1%	0,16%	Övrigt, metaller		0,16%	
PUR-polymer	1,33%	Övrigt, polymer		1,33%	
plast PBT	14,41%	26062-94-2	Saknas	14,41%	
ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)	3,8%	9003-56-9		3,8%	
Polyamid (PA)	5,32%	Övrigt, polymer		5,32%	
Paraffin waxes and	0,72%	8002-74-2		0,72%	

Hydrocarbon waxes					
Polytetrafluoreten (PTFE)	0,02%	9002-84-0		0,02%	
Akrylonitril-butadien polymer (NBR) synonym 1,3-Butadien-akrylonitril polymer	0,42%	9003-18-3		0,42%	
Mässing CW612N (CuZn39Pb2), Pb ≤2,5%	2,18%	Övrigt, metaller		2,18%	
Mässing CW606N (CuZn37Pb2), Pb ≤2,5%	9,04%	Övrigt, metaller		9,04%	
Koppar	12,99%	7440-50-8	231-159-6	12,99%	
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	18,78%	9002-86-2		18,78%	

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100%

Särskilt farliga ämnen

Följande ämnen finns med på kandidatförteckningen i en koncentration och som överstiger 0,1 vikts-%:

Namn	CAS-nr	EG-nr	Vikt % i produkt
Bly	7439-92-1	231-100-4	Inget angivet

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts
2023-07-17

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

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0,01% viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelser 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

Torr och inomhus

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	
<hr/>	
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Nej
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Nej
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?	Nej
Avfallskod (EWC) för den levererade varan	160214

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
241 75 91		7331590443438
241 81 20		7331590003915

Produktdatablad

Prestandadeklaration Conf_A4 Standard_EN.pdf

Säkerhetsblad

RoHS-intyg

Miljövarudeklaration

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument



Möhlenhoff

EC Declaration of Conformity

Manufacturer's name and address:

Möhlenhoff GmbH
Museumstr. 54a
38229 Salzgitter

Product:

Actuator A4

Type designation:

A1004, A1104, A1024, A1304, A1404,
A2004, A2104, A2024, A2304, A2404,
A3004, A3104, A3404, A3304,
A4004, A4104, A4024, A4304, A4404

The designated product is in conformity with the European Directive:

2014/30/EU including amendments

"Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to Electro-magnetic compatibility"

2014/35/EU including amendments

"Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits"

(Only for Actuators with a nominal voltage over 50V AC or 75V DC)

2011/65/EU including amendments

"Directive of the European Parliament and of the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment"

Full compliance with the standards listed below proves the conformity of the designated product with the provisions of the above mentioned EC Directive:

DIN EN 60730-1:2012
DIN EN 60730-2-14:2009
DIN EN 50419:2006

Salzgitter, 04/04/2016
(Place, date)



(Legally binding signature of the issuer)