

iBVD

Dokument Id  
5562742758-00320  
Version  
1

Skapad  
2022-01-07  
Publicerad  
2022-01-17



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

Allt i ett

Lätt att installera

Enkel att komplettera med elektronisk reglering

LK HydronicGroup är en komplett pumpgrupp som är lämplig i värmesystem där direktförsörjning eller shuntad framledning önskas.

LK HydronicGroup består bland annat av högeffektiv cirkulationspump, isolering, konsol för väggmontage samt två kulventiler med termo meter

varav kulventil till retursidan har integrerad backventil, i variant där shuntad framledning önskas ingår en tre vägs shuntventil.

### Övriga upplysningar

#### Klassificeringar

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>ETIM</b> ›   | -EC002303 - Shunt  |
| <b>BK04</b> ›   | -20506 - Golvvärme vattenburen                                     |
| <b>BSAB</b> ›   | -P - P - Apparater, ledningar m m i rörsystem eller rörledningsnät |
| <b>UNSPSC</b> › |  |

### Leverantörsuppgifter

#### Företagsnamn

LK Systems AB

#### Organisationsnummer

5562742758

#### Adress

Johannesfredsvägen 7

#### Hemsida

<https://www.lksystems.se>

#### Miljökontaktperson

##### Namn

Hans Bramevik

##### Telefon

0406985000

##### E-post

[hans.bramevik@lksystems.se](mailto:hans.bramevik@lksystems.se)

## Företagets certifiering

- ISO 9000
- ISO 14000

## Policys och riktlinjer

## INNEHÅLLSDEKLARATION

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Kemisk produkt                    | Nej        |
| Omfattas varan av RoHS-direktivet | Ja         |
| Varans vikt                       | 3,787 - kg |

## Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på hela varan

| Ingående material /komponenter  | Vikt-% i komponent | CAS-nr (alt legering) | EG-nr (alt legering) | Vikt % i produkt | Kommentar                                     |
|---|--------------------|-----------------------|----------------------|------------------|---|
| Cirkulationspump  |                    |                       |                      | 46,93%           | Elektrisk pump. Redovisas enbart som en enhet |
| nitrile-butadiene rubber, Perbunan, NBR-gummi, Acrylonitrile-butadiene copolymer , 2-Propenenitrile, polymer with 1,3-butadiene |                    | 9003-18-3             |                      | 0,06%            |   |
| Koppar  |                    | 7440-50-8             | 231-159-6            | 4,59%            |   |
| Polykarbonat  |                    | 24936-68-3            | Saknas               | 0,18%            |   |
| Papper  |                    | Övrigt                |                      | 0,02%            |   |
| ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)   |                    | 9003-56-9             |                      | 0,21%            |   |
| Ferronickel   |                    |                       |                      | 0,01%            |   |
| Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb 0,2%, Ni 0,3%, As 0,15% (*=4MS B,C)  |                    | Övrigt, metaller      |                      | 0,1%             |   |
| Mässing CW507L (CuZn36) Pb 0,05%  |                    | Övrigt, metaller      |                      | 0,21%            |   |
| Järn  |                    | 7439-89-6             | 231-096-4            | 0,57%            |   |
| Rostfritt stål SUS 303, 8-10% Ni, Potentiell allergirisk  |                    | 12597-68-1            | 603-108-1            | 0,13%            |   |
| EPDM synonym Etylen-propylen-dicyklopentadien   |                    | 25034-71-3            | Saknas               | 0,01%            |   |

|  |  |                  |           |        |  |
|--|--|------------------|-----------|--------|--|
| polymer  |  |                  |           |        |  |
| Polytetrafluoretylen (PTFE)<br>synonym teflon                          |  | 9002-84-0        | 618-337-2 | 0,16%  |  |
| Rostfritt stål, EN 1.4401,<br>Bedömning på<br>legeringsnivå, 10-13% Ni |  | 12597-68-1       | 603-108-1 | 0,1%   |  |
| Aluminium (fast)   |  | 7429-90-5        | 231-072-3 | 0,92%  |  |
| Mässing CW614N<br>(CuZn39Pb3), Pb 3,5%                                 |  | Övrigt, metaller |           | 2,97%  |  |
| Mässing CW617N<br>(CuZn40Pb2) Pb 2,5%                                  |  | Övrigt, metaller |           | 30,58% |  |
| Klingersil C4400   |  |                  |           | 0,12%  |  |
| Aluzinkbelagt stål   |  | Övrigt, metaller |           | 4,92%  |  |
| Kolstål EN 10025-2   |  | Övrigt, metaller |           | 3,64%  |  |
| Polypropylen   |  | Övrigt, polymer  |           | 3,57%  |  |

**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-%:

-Bly

**Utgåva av kandidatförteckningen som har använts**

2022-01-17

### Nanomaterial

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

### Tillsatt högflourerade ämnen (PFAS)

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

Specification av tillsatt högflourerade ämnen (PFAS) och andel som utgörs av den totala varans vikt:

| Ingående material | CAS-nr | Vikt % i produkt |
|-------------------|--------|------------------|
| PTFE              |        | =0,16%           |

### 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

**BYGGSCHEDET**

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Inomhus och torrt.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

**BRUKSSCHEDET**

Finns skötselansvisningar/skötselråd?

Nej

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/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? Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan? Nej

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? Ja

Ca 30 % mässing.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? Ja

Ca 5 % plast.

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 Ej angivet

| RSK-nummer | Eget Artikel-nr | GTIN |
|------------|-----------------|------|
| 490 00 00  |                 |      |

**Produktdatablad**

**Prestandadeklaration**

**Säkerhetsblad**

**Miljövarudeklaration**

**Skötselansvisning**

**Övriga bifogade dokument**

---