



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

Cirkulationspump

Övriga upplysningar

Klassificeringar

ETIM ›	-EC010980 - Cirkulationspump
BK04 ›	-20603 - Cirkulationspumpar
BSAB ›	-PKB.1 - PKB.1 - Centrifugalpumpar
UNSPSC ›	

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn
WILO Nordic AB

Organisationsnummer
5560124769

Adress
Isbjörnsvägen 6

Hemsida
www.wilo.se

Miljökontaktperson

Namn
Wilo Sverige

Telefon
0470-727600

E-post
wilo.se@wilo.com

2 HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

- ISO 9000
- ISO 14000

Policys och riktlinjer

Wilo has developed an explicit sustainability strategy until 2025. The central tenet of this strategy is to provide more people with clean water while simultaneously reducing the ecological footprint. A total of 17 strategic objectives have been formulated within four strategic action areas: Water, Energy&Emissions, Material&Waste, Employees&Society. Details are described in the annual sustainability report of the Wilo group.

3 INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Ja
Varan omfattas av följande undantag enligt RoHS	6B
Undantaget upphör att gälla	2024-07-21
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion	Nej
Varans vikt	5 - 34 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
Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5%, Bedömning på legeringsnivå		12597-68-1	603-108-1	<1%	
Rostfritt stål EN 1.4122, 1% Ni, bedömning på legeringsnivå		12597-68-1	603-108-1	1 - 2%	
Emaljerad koppartråd				3 - 4%	
Mässing CW612N (CuZn39Pb2), Pb 2,5%		Övrigt, metaller		4 - 6%	
Aluminiumlegering GD-ALSI9CU3, Pb 0,2%, Ni 0,3%, Zn 1,2%		Övrigt, metaller		15 - 25%	
Mässing CC499K (CuSn5Zn5Pb2) Pb 3,0%		Övrigt, metaller		36 - 60%	
Steel (M700-50A)				7 - 15%	
EPDM synonym Ethylene-ethylidenenorbornene-propylene terpolymer		25038-36-2	920-736-4	1 - 2%	
Aluminiumtrioxid, Aluminiumoxid		1344-28-1	215-691-6	0 - 1%	
Grafit		7782-42-5	231-955-3	0 - 1%	
Magnet (NdFeB magnet)		Övrigt		1 - 1,5%	
Polypropen (PP)		9003-07-0	925-154-4	1 - 2%	

Polybutylentereftalat (PBTP, PBT) 1,4-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-butanediol		26062-94-2	607-857-5	6 - 7%	
Poly(oxymethylene)		9002-81-7	613-936-5	0,5 - 1%	
Fenol, 2,6-dimetyl-, homopolymer		25134-01-4	607-561-6	0 - 1%	
Poly(thio-1,4-phenylene)		25212-74-2	607-644-7	1 - 1,5%	
Plast ospecificerad		Övrigt, olika ämnen ingår		<1%	
Electronic components				3 - 4,5%	

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

2020-01-16 00:00:00

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0.1 viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan.

Kompletterande information

We do not know the receipt of the used materials as they are the secret of the manufacturers. Anyway we must assume that softeners are present. E.g. EPDMs, which we usually used in drinking water grade can contain oils as softener. This substances are acceptable for drinking water products as they are contained in the positive list for starting substances, which can be taken to produce such material.

Regarding flame retardants, we are sure that they are contained in certain plastics, as these are required for electronics due to safety reasons. Used flame retardants are requested to be in compliance with the regulations and need to fulfill them. Different flame retardant systems are existing which can be used in electronics plastics, but we are, due to secret receipts, not able to declare which substances are exactly used.

4

RÅVAROR

Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Ja

Specifikation av vilka material och andel som utgörs av den totala varans vikt

1. Återvunnet material
2. Andel (%) av totala varans vikt
3. Andel (%) av det återvunna materialet vilket **inte** har passerat konsumentledet
4. Andel (%) av det återvunna materialet vilket har passerat konsumentledet

1	2	3	4
Stainless Steel	0,8 %	40 %	60 %
Aluminum	2 %	40 %	60 %
Plastics	1 %	90 %	10 %

Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

5

MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv

The main impact on environment of pumps is the consumption of electricity in the usage phase. The improvement of the energy efficiency of our products and solutions is therefore the most important sustainability target.

6

DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

Main packaging material is cardboard and low percentage of foil.

7

BYGGSCKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring? Ja

The requirements are defined in respective operating manual of the product.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror? Nej

8

BRUKSSKEDET

Finns skötselanvisningar/skötselråd? Ja

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? Ja

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan? Ja

If the product is fully functional it can be reused.

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? Ja

All parts of the pumps can be recycled: cast iron, stainless steel, aluminum, plastics etc. All products are WEEE relevant products. Due to that they are recycled only with certified disposal companies.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? Nej

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

See Swedish ordinance (2014:1075) on Producer Responsibility for electrical and electronic products: WEEE 4562

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

Avfallskod (EWC) för den levererade varan 170407

|

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
575 86 15	2175544	4048482739816
579 04 94	2175538	4048482739908
579 04 95	2175539	4048482739915
579 04 96	2175540	4048482739847
579 04 97	2175541	4048482739854
579 04 98	2175542	4048482739823
579 04 99	2175543	4048482739830
579 05 00	2175545	4048482738512

Produktdatablad

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

Miljövarudeklaration

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument

[-20200526_wilo_NHB_2019_E.pdf](#)

[-DC_2117840-07_Yonos_MAXO_&_MAXO-D_&_MAXO-Z.pdf](#)