



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	1,55 - 2,15 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
EPDM synonym Ethylene-ethylidenenorbornene-propylene terpolymer		25038-36-2	Saknas	<1%	
Magnet (NdFeB magnet)		Övrigt		1 - 3%	
Grafit		7782-42-5		<1%	
Rostfritt stål EN 1.4122, 1% Ni, bedömning på legeringsnivå		12597-68-1	603-108-1	2 - 3%	
Rostfritt stål EN 1.4307, 8-10.5%, Bedömning på legeringsnivå		12597-68-1	603-108-1	2 - 3%	
Electronic components				2 - 3%	
Polyamid 6,6, PA66, Nylon 66, Poly[imino(1,6-dioxo-1,6-hexanediy)]imino-1,6-hexanediy], Adipic acid-hexanediamine polymer SRU		32131-17-2	Saknas	1 - 2%	
Polybutyltereftalat		24968-12-5	Saknas	1 - 2%	
Polykarbonat, PC		25037-45-0	Saknas	5 - 7%	
Kopparlegering Cu-ETP-1 (inneh bla:0,00125% Ag; 0,00010% Bi; 0,00025% Pb; 0,02000% O2; 0,00025% As; 0,00075%		Övrigt, metaller		5 - 6%	

Cd; 0,00100% Co; 0,00075% Cr; 0,00100% Ni;)					
Gråjärn Gjutjärn EN-GJL- 200 (200/225 25B 30 30B, DIN 0.6020 GG20, SS01- 20-00, 0120)		Övrigt, metaller		49 - 53%	
Aluminiumlegering EN AC- 46500, Pb 0,35% AlSi9Cu3DF				6 - 8%	
Steel (M700-50A)				11 - 13%	

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

2020-01-16 00:00:00

Övrigt

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

Avvikelse från redovisningskraven

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.

Kompletterande information

Copper alloy is not in contact with drinking water.

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
Cast Iron	51 %	0 %	100 %
Stainless Steel	5 %	40 %	60 %
Aluminum	7 %	40 %	60 %
Plastics	9 %	90 %	10 %

Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

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.

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 skötselansvisningar/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 70	4215511	4048482758435
575 86 71	4215514	4048482758466
575 86 72	4215513	4048482758459
575 86 73	4215519	4048482758510
575 86 74	4215512	4048482758442
575 86 75	4215516	4048482758480
575 86 76	4215515	4048482758473
575 86 77	4215520	4048482758527
575 86 78	4215518	4048482758503
575 86 79	4215517	4048482758497
575 86 80	4215521	4048482758534
575 88 34	4230947	4048482892429

Produktdatablad

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

Miljövarudeklaration

Skötselansvisning [Yonos PICO.pdf](#)

Övriga bifogade dokument

-[20200526_wilo_NHB_2019_E.pdf](#)

-[Yonos PICO CE.pdf](#)