

1. FÖRETAGSINFORMATION

Lindab Ventilation AB

Företagsnamn:

Lindab Ventilation AB

Organisationsnummer:

556247-2273

Adress:

Dolkvägen 16

Kontaktperson:

Matilda Isaksson

E-post:

matilda.isaksson@lindab.com

Telefon:

+46 72 353 44 61

Momsnummer:

Webbplats:

GLN:

DUNS:

Företag senast sparad

2022-04-22 09:15:47

Företagets certifiering

 ISO 9001 ISO 14001

Annat:

Policys och riktlinjer

 Företaget har uppförandekod/policy/riktlinjer för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan, inklusive rutiner för att säkerställa kraven Denna är tredjepartsreviderad

Om ja, vilka av följande riktlinjer har ni anslutit er till eller ledningssystem som ni har implementerat

 FNs vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter ILO's åtta kärnkonventioner OECDs riktlinjer för multinationella företag FN's Global Compact ISO 26000

Andra policys/riktlinjer

Ledningssystem

Om du har ett ledningssystem för socialt ansvarstagande, vad av nedanstående ingår i arbetet?

 Kartläggning

Riskanalys

Åtgärdsplan

Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

GRI (Global Reporting Initiative), GHG (Green House Gas Protocol)

2. ARTIKELINFORMATION

Dokumentdata

Id:

C-SE556247227301-1

Version:

1

Upprättad:

2022-03-04 15:30:25

Senast sparad:

2022-07-22 10:47:42

Ändringen avser:

Formo 1 (stainless steel) - LKAN

Varunamn:

Formo 1 (stainless steel) - LKAN

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

7319662259453, 7319662259460, 7319662259477, 7319666475781, 7319666475798, 7319666475804, 7319666475842

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	21004
BSAB96	QM

Varubeskrivning:

Circular/square diffuser with an perforated/or unperforated face plate. Suitable for horizontal supply and exhaust of cooled air. Can be installed in a plenum box. Assessments at Byggvarubedomningen etc. are registered under the name "Formo 1". It is also possible to use the article name as search criteria.

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

Hänvisningar

Hänvisning

Widman J "Stålet och miljön". Stålbyggnadsinstitutet-Jernkontoret, Stockholm (2001)

Carbon Footprint study for Lindab produkts performed by WSP 2010

The International Aluminium Institute (IAI), Sustainability, <http://www.world-aluminium.org>, 2017-02

The International Stainless Steel Forum (ISSF), <http://www.worldstainless.org/>, 2017-02

Jernkontoret, Hälsoaspekter, <http://www.jernkontoret.se/>, 2017-02

3. KEMISKT INNEHÅLL

Kemiskt innehåll

Gäller deklarationen en vara eller kemisk produkt?

vara

För hela produkten ange kemiskt innehåll. I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen en gång vara, alltid vara.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ej relevant

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

Om ja, ange produktens klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange varans vikt:

Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:

100

Om 100% materialinnehåll ej är deklarerat, ange orsak

Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:

The product does not contain deliberately added nanomaterial

Har förekomsten av nanomaterial som medvetet tillsatts i anmälningspliktiga kemiska produkter redovisats till produktregistret

Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tätningsmedel, färg, lack och lim:

Vara och/eller delkomponenter

Fas

Leverans

Komponent

Color

Vikt% av produkt =1.65

Kommentar

Material

Ämne

Koncentrationsintervall (%)

EG/CAS/Alternativ beteckning

Kandidatlistan

Utfasningsämne

Barium Sulphate

=20

007727-43-7

Epoxy resin

=38.79

025036-25-3

Iron oxide

=2.42

001309-37-1

Titanium dioxide

=38.79

013463-67-7

Komponent

Front plate, upper part and other steel

Vikt% av produkt =95.97

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Stainless steel	=100	EN 1.4301 (AISI 305)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kommentar: Manufactured according to Standard: - SS EN 1088:2005. Homogeneous material emits no harmful substances in normal use. Stainless steel contains Nickel but elicits generally not a nickel allergy					

Komponent	Nuts and washers	Vikt% av produkt	<1		
------------------	------------------	-------------------------	----	--	--

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Steel	=100	CK15 / 1.1141	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Safe Sealing Strip	Vikt% av produkt	=0.64		
------------------	--------------------	-------------------------	-------	--	--

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Rubber		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rubber	EPDM	=79.69	25034-71-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rubber	Paraffin oil	=20.31	8012-95-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kommentar: Health test performed without remarks					

Komponent	Screws etc.	Vikt% av produkt	=0.87		
------------------	-------------	-------------------------	-------	--	--

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Aluminium	=100	Alu 6061	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Spring and other stainless steel parts	Vikt% av produkt	=0.75		
------------------	--	-------------------------	-------	--	--

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Spring steel	=100	AISI 301 / 1.4310	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Steel band	Vikt% av produkt	<0.2		
------------------	------------	-------------------------	------	--	--

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Steel	=100	AZ SS-EN 10215	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Övriga upplysningar:

4. RÅVAROR

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvarutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)? Om ja, ange system/systemen:

No

Råvaror

Komponent	Material	Transporttyp
	Steel	Ship
Land för råvaruutvinning		Stad för råvaruutvinning
Sweden		-
Land för tillverkning/produktion		Stad för tillverkning/produktion
Kommentar		
The steel raw material is produced at different smelting plants, mainly in the EU, according to the detailed specification of the current standard. The sheet dimensions are then adjusted at the production unit in Grevie.		

Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet och/eller återvunnet material i varan?

Material	
Aluminium	
Andel spill (från egen produktion)	Andel spill (från annans produktion)
61	
Återvunnet material (behandlat)	Återanvänt material
39	
Vikt/viktprocent	
57,9 %	
Kommentar	
The amount of recycled aluminium varies depending on availability. Hence it can vary between 0 and 100%. All collected aluminium are being reused.	
Material	
Stainless steel	
Andel spill (från egen produktion)	Andel spill (från annans produktion)
25,3	
Återvunnet material (behandlat)	Återanvänt material
74,7	
Vikt/viktprocent	
75 %	
Kommentar	
About 75% recycled material are being used in the production of stainless steel.	

Material

Steel

Andel spill (från egen produktion)**Andel spill (från annans produktion)**

0

Återvunnet material (behandlat)**Återanvänt material**

100

Vikt/viktprocent

20 %

Kommentar

About 20% recycled material are being used in the production of steel.

Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan

0

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Råvarans ursprung

För den här produkten, har det gjorts något uttag av jungfruligt fossilt material

För den här produkten, har det gjorts något uttag av jungfruligt fossilt material

Träråvaror

Träråvaror ingår

Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

Vilket certifieringssystem har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)?

Referensnummer:

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

Vilken version av CITES har använts för kontrollen?

Trävirket har avverkats på ett lagligt sätt och intyg finns för detta

5. MILJÖPÅVERKAN

Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionskedet modul A1-A3 enligt EN 15804

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

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

The information refer to "gate to gate", inflows (raw materials, inputs, energy, etc.) for the registered product into the manufacturing unit, and outflows (emissions and waste) from it and relates to unit of product 1 kg.

Country of final manufacture: Denmark / Czech Republic
Energy used in the manufacture of the product: electricity 0,58 kWh per produced kilo.

Transport: <99% truck, deliveries to the customer/branch, <1% electric forklift.
Climate impact from internal transports: CO2 0,0025 kg, CH4 <0,0001 kg and N2O <0,0001 kg.

Emissions to air, water or soil from the manufacture of the product, climate impact from operations: carbon dioxide equivalents (CO2-e) ≈ 1,5 kg per kilo product (Not included in Lindab carbon footprint study).
The production itself causes no emissions to air, water or land.

Residual products from the manufacture of the product: <30% steel scrap, 100% is recycled, waste code 17 04 05. <18% aluminium scrap, 100% is recycled, waste code 17 04 02. All waste is taken care of by a carrier with the necessary permits. No waste is exported.

For information about raw materials, distribution, waste etc., see the other sections.

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Förpacknings & Tidningsinsamlingen

Kan emballage/förpackning återanvändas?

Ej relevant

Kan emballage/förpackning materialåtervinnas?

Ej relevant

Kan emballage/förpackning energiåtervinnas?

Ej relevant

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ja

Övriga upplysningar:

If possible products are packed together. The packaging materials include wood, cardboard, and plastic wrap. Wooden pallets are being reused. All packaging consists of recyclable material, the cardboard Lindab uses for packaging consist of 97,5% recycled material. Shipments of manufactured goods are mainly transported by truck to the customer/branch. The average transporting distance is <500 km.

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

To prevent soiling and oxidation, the product should be stored protected from the weather.
See Lindab's product catalogue for more information.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

>50 år

Kommentar:

Lifetime depends on the environment where the product is being used. Corrosive environments can affect the life of the product negatively.
There is a special instruction for the care of this product, see Lindab's product catalogue for more information.
The product can be adapted to work with new tech.

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Ej relevant

Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):

Om ja, ange märkning (G till A)

Övriga upplysningar:

9. RIVNING

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Går varan att separera i rena materialslag för materialåtervinning?

Ej relevant

Specificera:

The parts can easily be separated.

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

Nej

Specificera:

Övriga upplysningar:

10. AVFALLSHANTERING

Levererad vara

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 när den blir avfall?

Ja

Specificera:

The entire product can be reused.

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

~99% of the material can be recycled.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Heat recovery occurs at smelter.

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

Ja

Specificera:

Should be recycled according to recommended waste code.

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

170203 - 03 Plast.

170402 - 02 Aluminium.

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

Nej

Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

Övriga upplysningar

11. INNEMILJÖ

Innemiljö

Varan är ej avsedd för inomhusbruk

Varan avger inga emissioner

Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fukttillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Färger och lacker

Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum

Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

Övriga upplysningar