

## 1. FÖRETAGSINFORMATION

### Swegon Operations AB

Företagsnamn:

Swegon Operations AB

Organisationsnummer:

556077-8465

Adress:

Frejgatan 14

Kontaktperson:

Johan Ericsson

E-post:

Johan.Ericsson@swegon.se

Telefon:

0512-32200

Momsnummer:

SE556077846501

Webbplats:

www.swegon.com

GLN:

7365560-77846-6

DUNS:

Företag senast sparad

2024-03-08 10:06:14

### 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

Swegon följer vår ägares LATOURs Uppförandekod

### Ledningssystem

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



Kartläggning

☐

Risikanalys

☐

Åtgärdsplan

☐

Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

## 2. ARTIKELINFORMATION

### Dokumentdata

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| <b>Id:</b>              | <b>Version:</b>       |
| C-SE556077846501-208    | 1                     |
| <b>Upprättad:</b>       | <b>Senast sparad:</b> |
| 2024-03-20 10:47:46     | 2024-04-05 11:25:29   |
| <b>Ändringen avser:</b> |                       |
|                         |                       |

### React V-SR GMBa

**Varunamn:**

React V-SR GMBa

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN  
7333395005071, 7333395005088, 7333395005095, 7333395005101, 7333395005118, 7333395005125, 7333395005132, 7333395005149, 7333395005156

Artikelidentitet: VAT-NAME  
SE556077846501-React V-SR GMBa

### Varugrupp/Varugrupsindelning

| Varugruppssystem | Varugruppsid |
|------------------|--------------|
| BK04             | 21099        |
| BSAB96           | QJF          |

**Varubeskrivning:**

Variabelflödesspjäll med fjäderåtergång – Gruner Modbus

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>PrestandadeklARATIONER:</b> | <b>Prestandadeklarationsnummer:</b> |
| Ej relevant                    |                                     |

**Övriga upplysningar:**

### Bilagor

**Bilaga**

[https://www.swegon.com/globalassets/\\_product-documents/flow-control/demand-controlled-ventilation/\\_sv/nanoityg-vav-spjall.pdf](https://www.swegon.com/globalassets/_product-documents/flow-control/demand-controlled-ventilation/_sv/nanoityg-vav-spjall.pdf)

## 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):

2024-03-12

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Ja

Ange varans vikt:

4.9 kg

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

100

Om 100% materialinnehåll ej är dklarerat, ange orsak

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

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

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

Vara och/eller delkomponenter

| Fas | Leverans |
|-----|----------|
|-----|----------|

| Komponent | Adapter | Vikt% av produkt |
|-----------|---------|------------------|
|-----------|---------|------------------|

Kommentar

| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidatlistan           | Utfasningsämne           |
|----------|------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Zinc     | Zinc | =0.58                       | 7440-66-6                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent | Elektronik GUAC | Vikt% av produkt |
|-----------|-----------------|------------------|
|-----------|-----------------|------------------|

Kommentar

| Material                    | Ämne      | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidatlistan           | Utfasningsämne           |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                             | Kretskort | =0.24                       | N/A                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kommentar: Kretskort i GUAC |           |                             |                              |                          |                          |

| Komponent | Fästelement | Vikt% av produkt |
|-----------|-------------|------------------|
|-----------|-------------|------------------|

Kommentar

| Material | Ämne           | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|----------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | Förzinkad stål | =0.74                       | SS1325                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent | Måtrör | Vikt% av produkt |  |  |  |
|-----------|--------|------------------|--|--|--|
|-----------|--------|------------------|--|--|--|

#### Kommentar

| Material | Ämne      | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|-----------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | Aluminium | =2.97                       | 7429-90-5                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent | Packning | Vikt% av produkt |  |  |  |
|-----------|----------|------------------|--|--|--|
|-----------|----------|------------------|--|--|--|

#### Kommentar

| Material | Ämne             | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | Calciumcarbonate | =0.24                       | 471-34-1                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|          | Carbon black     | =0.56                       | 1333-86-4                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|          | EPDM polymer 1+2 | =0.48                       | 25038-36-2                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|          | Mineral oil      | =0.32                       | 64742-54-7                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent | Plastkomponenter | Vikt% av produkt |  |  |  |
|-----------|------------------|------------------|--|--|--|
|-----------|------------------|------------------|--|--|--|

#### Kommentar

| Material | Ämne                                      | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|-------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | Eastman 168(bis(2-ethylhexyl tereftlate)) | =0.0271                     | 6422-86-2                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|          | Kommentar: Mjukgörare PVC                 |                             |                              |                          |                          |
|          | Polyamid(PA6)                             | =1.54                       | 25038-54-4                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|          | Polyeten                                  | =0.04                       | 9002-88-4                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|          | pvc                                       | =0.9629                     | 9002-86-2                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent | Plåtkomponent | Vikt% av produkt |  |  |  |
|-----------|---------------|------------------|--|--|--|
|-----------|---------------|------------------|--|--|--|

#### Kommentar

| Material | Ämne                   | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Plåt     | stål                   | =2.1                        | DIN2395 Galv                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Plåt     | Varmförzinkad Stålplåt | =56.24                      | EN10327 DX51D+Z275           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent | Spjällmotor | Vikt% av produkt |  |  |  |
|-----------|-------------|------------------|--|--|--|
|-----------|-------------|------------------|--|--|--|

#### Kommentar

| Material | Ämne                                  | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | Stålldon                              | =32.96                      | N/A                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|          | Kommentar: Stålldon med BVB id 131298 |                             |                              |                          |                          |

| Fas       |         | Inbyggd                     |                              |                          |                          |
|-----------|---------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Komponent | Adapter |                             | Vikt% av produkt             |                          |                          |
| Kommentar |         |                             |                              |                          |                          |
| Material  | Ämne    | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
| Zinc      | Zinc    | =0.58                       | 7440-66-6                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent                   | Elektronik GUAC |                             | Vikt% av produkt             |                          |                          |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Kommentar                   |                 |                             |                              |                          |                          |
| Material                    | Ämne            | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|                             | Kretskort       | =0.24                       | N/A                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kommentar: Kretskort i GUAC |                 |                             |                              |                          |                          |

| Komponent | Fästelement    |                             | Vikt% av produkt             |                          |                          |
|-----------|----------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Kommentar |                |                             |                              |                          |                          |
| Material  | Ämne           | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|           | Förzinkad stål | =0.74                       | SS1325                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent | Måtrör    |                             | Vikt% av produkt             |                          |                          |
|-----------|-----------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Kommentar |           |                             |                              |                          |                          |
| Material  | Ämne      | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|           | Aluminium | =2.97                       | 7429-90-5                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent | Packning         |                             | Vikt% av produkt             |                          |                          |
|-----------|------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Kommentar |                  |                             |                              |                          |                          |
| Material  | Ämne             | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|           | Calciumcarbonate | =0.24                       | 471-34-1                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | Carbon black     | =0.56                       | 1333-86-4                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | EPDM polymer 1+2 | =0.48                       | 25038-36-2                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | Mineral oil      | =0.32                       | 64742-54-7                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent                 | Plastkomponenter                          |                             | Vikt% av produkt             |                          |                          |
|---------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Kommentar                 |                                           |                             |                              |                          |                          |
| Material                  | Ämne                                      | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|                           | Eastman 168(bis(2-ethylhexyl tereftlate)) | =0.0271                     | 6422-86-2                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kommentar: Mjukgörare PVC |                                           |                             |                              |                          |                          |
|                           | Polyamid(PA6)                             | =1.54                       | 25038-54-4                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

|          |         |           |                          |                          |
|----------|---------|-----------|--------------------------|--------------------------|
| Polyeten | =0.04   | 9002-88-4 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| pvc      | =0.9629 | 9002-86-2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent | Plåtkomponent | Vikt% av produkt |  |  |  |
|-----------|---------------|------------------|--|--|--|
|-----------|---------------|------------------|--|--|--|

#### Kommentar

| Material | Ämne                   | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|----------|------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Plåt     | stål                   | =2.1                         | DIN2395 Galv                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Plåt     | Varmförzinkad Stålplåt | =56.24                       | EN10327 DX51D+Z275           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Komponent | Spjällmotor | Vikt% av produkt |  |  |  |
|-----------|-------------|------------------|--|--|--|
|-----------|-------------|------------------|--|--|--|

#### Kommentar

| Material                              | Ämne     | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan          | Utfasnings-ämne          |
|---------------------------------------|----------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                       | Ställdon | =32.96                       | N/A                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kommentar: Ställdon med BVB id 131298 |          |                              |                              |                          |                          |

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:

### Råvaror

#### Totalt återvunnet material i varan

☐ Ingår återanvänt och/eller återvunnet material i varan?

#### Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan

☐ Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

## Råvarans ursprung

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

Nej

Om ja, ange hur stor andel av det aktuella materialet (eller varan?)

## 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, produktionsskedet 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:

## 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:

FTi

Kan emballage/förpackning återanvändas?

Ej relevant

Kan emballage/förpackning materialåtervinnas?

Ja

Kan emballage/förpackning energiåtervinnas?

Ja

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Nej

Övriga upplysningar:

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Undvik att utsätta produkten för direkt väta  
För mer information se produktblad/bruksanvisning.

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:

20-29 år

Kommentar:

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?

Ja

Specificera:

Produkten kan med ett enkelt handlag demonteras enligt avfallskoderna.

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:

Hela produkten kan enkelt rengöras och återanvändas.

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

Ja

Specificera:

Plåtskrot ca 55 %

Plast ca 3,5 %

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

Nej

Specificera:

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

Ja

Specificera:

170203 - 03 Plast.

170402 - 02 Aluminium.

170405 - 05 Järn och stål.

200136 - 36 Annan kasserad elektrisk och elektronisk utrustning än den som anges i 20 01 21, 20 01 23 och 20 01 35.

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

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Varan är ej avsedd för inomhusbruk |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Varan avger inga emissioner        |
| <input type="checkbox"/>            | Varans emission ej uppmätt         |

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

### Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

## Färger och lacker

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

## Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

## Övriga upplysningar

Vid felaktig dimensionering och installation kan buller uppstå. Produktens ljudalstring framgår av produktblad.