

## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

A-5970000-17786-5-2

Version:

1

Upprättad:

2017-04-18 13:40:09

Senast sparad:

2017-06-27 10:24:59

Ändringen avser:

### EQUITONE [natura]PRO

Varunamn:

EQUITONE [natura]PRO

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE516405697901-EQUITONE[natura]PRO

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01699

Varubeskrivning:

Facade material of fiber cement with anti graffiti protection

Fasadmaterial av fibercement med extra ytbehandling (klotterskydd)

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

DOP\_EQUITONE\_160915

Övriga upplysningar:

Please open the link [www.infodop.com](http://www.infodop.com)

### ivarsson Sverige, filial ivarsson A/S

Företagsnamn:

ivarsson Sverige, filial ivarsson A/S

Organisationsnummer:

516405-6979

Adress:

Hästvägen 2

Kontaktperson:

Peter Fallesen

E-post:

Telefon:

peter.fallesen@etexgroup.com

0046 (0)721 41 4113

Momsnummer:

SE516405697901

Webbplats:

www.equitone.se

GLN:

59700001778651

DUNS:

## Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

## 2. HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

OHSAS 18001; AFS 2001:1 (Systematic Work Environmental Management) Swedish Work Environment Authority

### 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

ETEX Group "Code of Business Conduct and Ethics"

### Ledningssystem

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

Kartläggning

Riskanalys

Åtgärdsplan

Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

## 3. INNEHÅLLSDEKLARATION

### Kemiskt innehåll

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

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ja

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

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

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:

komponentnivå

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange varans vikt:

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

100

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

Är varan registrerad i Basta?

Nej

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

Övriga upplysningar:

## Vara och/eller delkomponenter

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Binder		Portlandcement
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
75<x<90	266-043-4	65997-15-1	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			
.....			
Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Coating		Backing sealing
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
<1			
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Coating		Natura TC
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
<1			
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
Various substance			
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Coating		Primer
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
<1			
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
Various substance			
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Coating		Tempered layer
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
<1			
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Fibre		PVA
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
1<x<2	266-043-4	9002-89-5	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			
<hr/>			
Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Filler		Trass
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
2.5<x<10			According to DIN 51043
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
Refer to requirement for Occupational exposure limits, AFS 2015:17 Hänvisar till Arbetsmiljöverkets hygieniska gränsvärden, AFS 2015:17			
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			
<hr/>			
Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pigment		Dye
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
<5			
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
Contain various iron oxides			
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Process fibre		Cellulosa
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
2.5<x<3.5	265-995-8	65996-61-4	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

---

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Process fibre		Polyethylene
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
1<x<2.5		9002-88-4	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

#### Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

## Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, mindre än 10 år):

Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, mer än 10år):

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

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:

## 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

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:

EPD-ETE-20130223-IAC1-EN

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO<sub>2</sub>-ekv]:

29,35

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]:

1,011E-08

Förurning (AP) [kg SO<sub>2</sub>-ekv]:

0,05628

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

0,02842

Övergödning (EP) [kg (PO<sub>4</sub>)-3-ekv]:

0,007023

Förnybar energi [MJ]:

33,1

Icke förnybar energi [MJ]:

376,1

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

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

## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Nej

Övriga upplysningar:

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

The material must be protected from moisture during storage. Please read the storage instructions.

Materialet måste skyddas från väte under lagring. Läs information kring lagring och hantering av materialet.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

Important to read the installation guideline before install, so the handling of the material is correct.

Viktigt att läsa informationen kring installation och hantering av materialet, så att det blir korrekt hantering av materialet.



## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ej relevant

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

>50 år

Kommentar:

Avser fibercement materialet.

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

Ej relevant

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

Övriga upplysningar:

## 9. RIVNING

### Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Specificera:

Disassemble the fasteners from the material.

Avlägsna infästningar från materialet.

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

Ja

Specificera:

Avoid creating dust, use personal protective equipment if necessary. Please read Safety Data Sheet.

Undvik att skapa onödigt dammbildning, använd skyddsutrustning vid behov. Läs gärna Säkerhetsdatablad.

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:

Disassemble the fasteners from the material.

Avlägsna infästningar från materialet.

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

Ja

Specificera:

As ballast material.

Som ballast material

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

Ja

Specificera:

The packaging can energy recovery at incineration plants.

Förpackningen kan energiåtervinning vid förbränningsanläggningar.

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

Ja

Specificera:

Dumped according to local regulations.

Lämnas som byggavfall enligt lokala regler.

### Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

17 - Bygg- och rivningsavfall (även uppgrävda massor från förorenade områden)

170904 - 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01–17 09 03.

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

Please read the Safety Data Sheet for handling.

Läs Säkerhetsdatablad vid hantering.

# 11. INNEMILJÖ

## Innemiljö

- Varan är ej avsedd för inomhusbruk
- Varan avger inga emissioner
- Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

The material is a part of ventilated and drained facade system and if the material is handled and installed properly, it's not a problem with moisture. Mate

### 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

Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum

## Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

## Övriga upplysningar

Please read current Product Data Sheet, Technical Guideline PA, Installation Guideline and Safety Data Sheet, [www.equitone.se](http://www.equitone.se)

Läs aktuellt Produktdatablad, Projekteringsanvisning PA, Drift och underhåll fasadskivor, Säkerhetsdatablad, [www.equitone.se](http://www.equitone.se)