

1. FÖRETAGSINFORMATION

Ekolution / HomebyHemp AB

Företagsnamn:

Ekolution / HomebyHemp AB

Organisationsnummer:

559096-4366

Adress:

Bredgatan 4

Kontaktperson:

Naib Woldemariam

E-post:

naib@ekolution.se

Telefon:

0735198020

Momsnummer:

Webbplats:

www.ekolution.se

GLN:

DUNS:

Företag senast sparad

2023-10-10 13:45:08

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:

2. ARTIKELINFORMATION

Dokumentdata

Id:

C-SE559096436601-2

Version:

5

Upprättad:

2023-02-08 13:45:20

Senast sparad:

2023-02-08 13:47:47

Ändringen avser:

Brandhämmare

Ekolution® Hemp fibre insulation

Varunamn:

Ekolution® Hemp fibre insulation

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-ID

SE559096436601-2

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugrupsid
BK04	01399

Varubeskrivning:

Ekolution® Hampfiberisolering är tillverkad från industrifibrer från bashampan. Basfibrerna har en mycket hög draghållfasthet och används ofta som förstärkning i biokomposit, och har också en mycket god isoleringskapacitet. Ekolution® Hampfiberisolering är således en biokomposit som är mycket väl anpassad för byggsektorn. Ekolution® Hampfiberisolering har flera tekniska och miljömässiga fördelar:

- Den industriella hampan binder stora mängder koldioxidanläggning under tillväxt, snabbare än de flesta andra källor till råmaterial från biomassa.
- Hög specifik värmetroghet, vilket innebär att hampfibrer tar längre tid att värma upp och svalna, vilket resulterar i mindre temperaturvariationer i materialet.
- Diffusionsöppen design.
- Mycket bra ljuddämpande egenskaper.
- Noll skadliga och giftfria utsläpp.
- Förenklad produktionsprocess, eftersom fibrerna är organiska och bekväma mot huden och luftvägarna.
- 100% återvinningsbar produkt.

PrestandadeklARATIONER:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

16/0803

Övriga upplysningar:

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

0

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

2023-01-16

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

0

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

Nej

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

Vara och/eller delkomponenter

Fas

Inbyggd

Komponent

Återvunnen textilfiber

Vikt% av produkt

Kommentar

Material

Ämne

**Koncentrations-
intervall (%)**

**EG/CAS/Alternativ
beteckning**

Övriga ämnesegenskaper

polyetylen

=12

Komponent

Brandhämmare

Vikt% av produkt

Kommentar

Material

Ämne

**Koncentrations-
intervall (%)**

**EG/CAS/Alternativ
beteckning**

Övriga ämnesegenskaper

Amoniumsulfat

=3

Komponent

Hampafiber

Vikt% av produkt

Kommentar

Material

Ämne

**Koncentrations-
intervall (%)**

**EG/CAS/Alternativ
beteckning**

Övriga ämnesegenskaper

Organiskt

=85

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:

0

Råvaror

Totalt återvunnet material i varan



Ingår återanvänt och/eller återvunnet material i varan?

Material

Återvunnen textilfiber, polyethelen

Andel spill (från egen produktion)

0

Andel spill (från annans produktion)

0

Återvunnet material (behandlat)

100

Återanvänt material

100

Vikt/viktprocent

>12 %

Kommentar

Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan

100



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 maximal procentandel orört fossilt material som kan ingå i 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:

PCR 2012:01. Construction products and construction services. Versio

S-P-01961

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?

Ej relevant

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

0

Kan emballage/förpackning återanvändas?

Ej relevant

Kan emballage/förpackning materialåtervinnas?

Ej relevant

Kan emballage/förpackning energiåtervinnas?

Ej relevant

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Nej

Övriga upplysningar:

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Produkten förvaras i tort utrymme

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ej relevant

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ej relevant

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

50-75 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?

Ej relevant

Specificera:

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:

Isolermattor kan tas ur konstruktionen och återanvändas i annan konstruktion

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

Ja

Specificera:

Hela produkten kan skickas tillbaka till leverantören för att skapa ny isolering

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

Ja

Specificera:

Isoleringen kan gå till värmeverk och förbrännas

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

Nej

Specificera:

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

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

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 fuktillstånd?

Ja

Om ja, ange vilket:

15,1 kg/m3

Buller	Elektriskt fält	Magnetiska fält
Kan varan ge upphov till eget buller?	Kan varan ge upphov till elektriska fält?	Kan varan ge upphov till magnetiska fält?
Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
Värde:	Värde:	Värde:
Enhet:	Enhet:	Enhet:
Mätmetod:	Mätmetod:	Mätmetod:

Färger och lacker

☐ Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum

Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

Typ av emission:

Σ Carcinogenic VOCs

Mätpunkt 1:

Mätmetod/standard:

ISO 16000-9

Resultat:

<1 µg/m3

Mätintervall:

28 dagar

Mätpunkt 2:

Mätmetod/standard:

Resultat:

Mätintervall:

Typ av emission: Σ SVOC**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000-9

Resultat:<2 µg/m³**Mätintervall:**

28 dagar

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Typ av emission:** Σ VOC with LCI**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000-9

Resultat:=47 µg/m³**Mätintervall:**

28 dagar

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Typ av emission:** Σ VVOC**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000-9

Resultat:=1 µg/m³**Mätintervall:**

28 dagar

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:**

Typ av emission: Σ VOC without LCI**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000-9

Resultat:<2 µg/m³**Mätintervall:**

28 dagar

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Typ av emission:**

Formaldehyde

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

ISO 16000-9

Resultat:=1 µg/m³**Mätintervall:**

28 dagar

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Typ av emission:** $R = \Sigma C_i / LCI_i$ **Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000-9

Resultat:<2 µg/m³**Mätintervall:**

28 dagar

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:**

Typ av emission:

TVOC

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

ISO 16000-9

Resultat:=46 µg/m³)**Mätintervall:**

28 dagar

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Övriga upplysningar**