

1. FÖRETAGSINFORMATION

Metsäliitto Cooperative, Metsä Wood

Företagsnamn:

Metsäliitto Cooperative, Metsä Wood

Organisationsnummer:

0116300-4

Adress:

Revontulenpuisto 2A

Kontaktperson:

Eva-Maria Sipilä

E-post:

Eva-Maria.Sipila@metsagroup.com

Telefon:

+358503366027

Momsnummer:

FI01163004

Webbplats:

GLN:

DUNS:

Företag senast sparad

2022-03-29 09:59:17

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-FI01163004-4

Version:

2

Upprättad:

2021-12-21 10:01:49

Senast sparad:

2021-12-21 12:49:58

Ändringen avser:

H-phrases updated for the MouldGuard treatment

Metsä Wood Spruce MouldGuard

Varunamn:

Metsä Wood Spruce MouldGuard

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

FI01163004-MetsäWoodSpruceMouldGuard

Varugrupp/Varugrupsindelning

| Varugruppssystem | Varugruppsid |
|------------------|--------------|
| BK04 | 01203 |
| BK04 | 01206 |
| BSAB96 | KEB |

Varubeskrivning:

Metsä Wood Spruce MouldGuard is a softwood plywood which is surface impregnated with a wood preservative. The surface treatment significantly reduces the risk of mould growth and blue stain when compared to unprotected softwood plywood. The product provides a ready-to-use surface in humid conditions, with a natural visual quality. Metsä Wood Spruce MouldGuard is also sold as Metsä Wood Takplywood.

The base plywood of Metsä Wood Spruce MouldGuard is Metsä Wood Spruce, which is made of cross-bonded 3 mm thick coniferous veneers and bonded with a weather- and boil-resistant phenol formaldehyde adhesive.

PrestandadeklARATIONER:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

MW/PW/421-002/CPR/DOP

Övriga upplysningar:

3. KEMISKT INNEHÅLL

Kemiskt innehåll

Gäller deklARATIONEN en vara eller kemisk produkt?

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:

460 kg/m³

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:

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

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

Vara och/eller delkomponenter

| Fas | Leverans | | |
|-----------|-------------------|------------------|------|
| Komponent | 1. Spruce plywood | Vikt% av produkt | =100 |

Kommentar

| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidatlistan | Utfasningsämne |
|---|------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Coniferous veneers | | =95 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kommentar: The coniferous veneers are rotary-peeled 3 mm thick spruce veneers. Small quantities of pine veneers may be used. | | | | | |
| Phenol formaldehyde adhesive | | =5 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kommentar: Metsä Wood Spruce plywood panels are bonded with phenol formaldehyde adhesive. During hot pressing the phenol formaldehyde adhesive cures as thermoset plastic. Cured adhesive is inert and non-hazardous to humans and animals. | | | | | |

| | | | |
|-----------|---------------------------------|------------------|------------|
| Komponent | 2. MouldGuard surface treatment | Vikt% av produkt | 0.06<x<0.2 |
|-----------|---------------------------------|------------------|------------|

Kommentar The percentage of the surface treatment varies according to panel thickness.

| Material | Ämne | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidatlistan | Utfasningsämne |
|--|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 3-iodo-2-proponyl-butyl-carbamat | 0.004<x<0.012 | 55406-53-6 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kommentar: The percentage of the chemical varies according to panel thickness. | | | | | |
| | Propiconazole | 0.012<x<0.04 | 60207-90-1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kommentar: The percentage of the chemical varies according to panel thickness. | | | | | |

| CAS | H-fras | Exponering |
|------------|---------------------|------------|
| 55406-53-6 | H302 - Acute Tox. 4 | |

| | |
|------------|--------------------------|
| 55406-53-6 | H317 - Skin. Sens. 1B |
| 55406-53-6 | H318 - Eye Dam. 1 |
| 55406-53-6 | H331 - Acute Tox. 3 |
| 55406-53-6 | H372 - STOT RE 1 |
| 55406-53-6 | H400 - Aquatic Acute 1 |
| 55406-53-6 | H410 - Aquatic Chronic 1 |
| 60207-90-1 | H302 - Acute Tox. 4 |
| 60207-90-1 | H317 - Skin. Sens. 1 |
| 60207-90-1 | H400 - Aquatic Acute 1 |
| 60207-90-1 | H410 - Aquatic Chronic 1 |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Fas | Inbyggd |
| Komponent | 1. Spruce plywood |
| Vikt% av produkt | =100 |

Kommentar

| Material | Ämne | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan | Utfasnings-ämne |
|------------------------------|------|---|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Coniferous veneers | | =95 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | Kommentar: The coniferous veneers are rotary-peeled 3 mm thick spruce veneers. Small quantities of pine veneers may be used. | | | |
| Phenol formaldehyde adhesive | | =5 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | Kommentar: Metsä Wood Spruce plywood panels are bonded with phenol formaldehyde adhesive. During hot pressing the phenol formaldehyde adhesive cures as thermoset plastic. Cured adhesive is inert and non-hazardous to humans and animals. | | | |

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Komponent | 2. MouldGuard surface treatment |
| Vikt% av produkt | 0.06<x<0.2 |

Kommentar The percentage of the surface treatment varies according to panel thickness.

| Material | Ämne | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidat-listan | Utfasnings-ämne |
|----------|----------------------------------|--|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 3-iodo-2-proponyl-butyl-carbamat | 0.004<x<0.012 | 55406-53-6 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | Kommentar: The percentage of the chemical varies according to panel thickness. | | | |
| | Propiconazole | 0.012<x<0.04 | 60207-90-1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | Kommentar: The percentage of the chemical varies according to panel thickness. | | | |

| CAS | H-fras | Exponering |
|------------|--------------------------|------------|
| 55406-53-6 | H302 - Acute Tox. 4 | |
| 55406-53-6 | H317 - Skin. Sens. 1B | |
| 55406-53-6 | H318 - Eye Dam. 1 | |
| 55406-53-6 | H331 - Acute Tox. 3 | |
| 55406-53-6 | H372 - STOT RE 1 | |
| 55406-53-6 | H400 - Aquatic Acute 1 | |
| 55406-53-6 | H410 - Aquatic Chronic 1 | |
| 60207-90-1 | H302 - Acute Tox. 4 | |
| 60207-90-1 | H317 - Skin. Sens. 1 | |
| 60207-90-1 | H400 - Aquatic Acute 1 | |

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 återvunnet och/eller återvunnet material i varan?

Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan

Ingående biobaserad råvara testad enligt ASTM testmetod 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 [%]?

70

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

PEFC

Referensnummer:

20774

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

Finland and European part of Russia

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:

EN 16485

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

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

Additional information regarding environmental impact: The energy allocation was made as specified in EN 16485 (6.4.3.2). Solar energy used for wood growth is excluded from renewable energy resources. The values presented are calculated for one m3 of untreated spruce plywood.

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ej relevant

Återtar leverantören emballage för varan?

Ej relevant

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Suomen pakkauskierrätys, Rinki Oy

Kan emballage/förpackning återanvändas?

Ej relevant

Kan emballage/förpackning materialåtervinnas?

Ej relevant

Kan emballage/förpackning energiåtervinnas?

Ej relevant

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ej relevant

Övriga upplysningar:

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Plywood should be stored flat and level in dry and well-ventilated conditions.

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:

50-100 år

Kommentar:

Depends on the end use conditions.

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:

Can be disassembled as whole panels.

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

Ej relevant

Specificera:

Övriga upplysningar:

When handling individual panels it is recommended to wear gloves to protect hands from sharp edges and wood splinters.

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:

Panels can be re-used.

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

Ja

Specificera:

Panels can be re-used.

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

Ja

Specificera:

Combustion

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

Ja

Specificera:

See MSDS

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

030105 - 05 Annat spån, spill, trä och fanér och andra spånskivor än de som anges i 03 01 04.

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?

Ja

Om ja, ange vilket:

MC 20 %, risk of biological attack increases in higher moisture contents and when product remains wet for long periods of time

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:

Typ av emission:

Formaldehyd

Mät punkt 1:**Mätmetod/standard:**

EN 717-1

Resultat:

<0.03 ppm

Mätintervall:

4 dagar

Mät punkt 2:**Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Övriga upplysningar**