

Denna blankett är utformad enligt Byggvarudeklarationsföreningens anvisningar för BVD2015 samt Sveriges Färg- och Limleverantörers Förenings och Sveriges Färgfabrikanters Förenings riktlinjer. Informationen baserar sig på branschöverenskommelser, -rekommendationer samt gällande lagstiftning.

1. Grunddata

| | | | |
|--|---|---|--|
| Produktidentifikation | | | |
| Varunamn Protega Steel 1001 | Varugrupp/Varugrupsindelning Övrig färg 03408 (BK04) | | |
| Utfärdandedatum 01.03.2019 | Artikelnr 1160-00 | | |
| KN-nomenklatur/SNI 32099000 | | | |
| Varubeskrivning: Vattenbaserad brandskyddsfärg. Inomhus i system för brandisolering av bärande konstruktioner av stål. | | | |
| Vid ändrad deklaration | | | |
| Ändringen avser: BVD2015 | Ändrad vara: identifieras genom klassificerings- och märkningsinformationen. Mindre ändringar, ej relevanta för klassificeringen, kan ej urskiljas på levererad produkts emballage. | | |
| Ersätter version från (datum): 15.12.2017 | Kontrollerad utan ändring den | | |
| Finns en prestandadeklaration, enligt byggproduktförordningen, framtagen för varan? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Om ja, ange prestandadeklarationsnummer: | | | |
| Övriga upplysningar: Denna deklaration identifieras genom namn på produkt och utfärdandedatum. | | | |
| Företagsnamn Protega AB | Organisationsnr 556326-7987 | | |
| Adress: Verkstadsgatan 6B 231 66 Trelleborg | Kontaktperson Emma Nordenberg | | |
| | Telefon +46 733 567806 | | |
| Webbplats www.protega.se | E-post emma.nordenberg@protega.se | | |
| Har företaget miljöledningssystem? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | |
| Företaget är certifierat enligt | <input checked="" type="checkbox"/> ISO 9001 | <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14001 | <input type="checkbox"/> Annat, specificera: |
| Övriga upplysningar: Registreringsnr: 23 78 M | | | |

2. Hållbarhetsarbete

| | | |
|--|--|------------------------------|
| Har ledningssystem eller riktlinjer använts för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Om ja, beskriv nedan företagets sociala arbete: Hållbarhetspolicy samt aktivt arbete med sociala aspekter i leverantörskedjan. Rutiner för omvärldsbevakning. Årlig intern riskbedömning med åtgärd och uppföljning i samband med internrevision för ISO 9001 och ISO 14001. Miljöhänsyn och ekologisk främjande genomsyrar företaget med bla Fairtrade och Krav märkta inköp. | | |
| Övriga upplysningar | | |

3. Innehållsdeklaration

| | | |
|--|--|------------------------------|
| Finns säkerhetsdatablad för varan? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Ange varans vikt: 1390 kg/m ³ | Vikt kan ej anges/ej relevant <input type="checkbox"/> | |
| Ange varans klassificering: Produkt är inte klassificerad som hälso- eller miljöfarlig enligt CLP-förordning 1272/2008/EG. | | |

Varan består **vid leverans** av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:

| Ingående Komponenter/material | Ingående ämnen | Vikt % alt g | EG-nr/CAS-nr/ REACH-regnr | Klassifi-cering | Kommentar |
|-------------------------------|--|--------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| Bindemedel | Terpolymer av Vinylacetat, Etylen och Vinylester | 15-25 | - | - | |
| Fyllmedel | Ammonium-polyfosfat | 25-35 | 68333-79-9 | - | |
| Fyllmedel | Melamin | 5-15 | 108-78-1 | - | |
| Fyllmedel | Pentaerytritol | 5-15 | 115-77-5 | - | |
| Pigment | Titandioxid | 5 -15 | 13463-67-7 | - | |
| Lösningsmedel | Vatten | 15-25 | 7732-18-5 | - | |

Övriga upplysningar:

Innehåller varan, eller någon av dess delkomponenter om det är en sammansatt vara, ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%? Ja Nej

För sammansatta varor, har koncentrationen beräknats på: Hela varan Komponentnivå Ej relevant

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag): 2016-06-10

Omfattas varan av RoHS-direktivet? Ja Nej

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den färdiga inbyggda varan här. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell:

| Komponent | Material | Ingående ämnen | Vikt % alt g | EG-nr/ CAS-nr | Klassifi-cering | Kommentar |
|-----------|----------|----------------|--------------|---------------|-----------------|-----------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Innehåller varan nanomaterial, vilka är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion: Ja Nej

Om Ja, ange vilket material:

Övriga upplysningar: Produkt är registrerad i BASTA

4. Råvaror

Ange andelen flyktiga organiska ämnen (g/liter): <50 g/l, VOC-värde enligt direktiv 2004/42/EG

Gränsvärdet för denna produkttyp (A/i) är 140 g/l.

Test metod enligt EN ISO 11890-2:2006

Råvaror

| Komponent | Material/råvara | Land för råvaruutvinning | Ort för råvaruutvinning | Land för tillverkning | Ort för tillverkning | Kommentar |
|------------|--|--------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------|
| Bindemedel | Terpolymer av Vinylacetat, Etylen och Vinylester | - | - | Tyskland | Cologne/Burg-hausen | |

| | | | | | | |
|--|---------------------|----------|------------------------|----------|-----------------------------|------------------------------|
| Fyllmedel | Ammonium-polyfosfat | - | - | Tyskland | Knapsack | |
| Fyllmedel | Melamin | Tyskland | Ludwigshafen | Tyskland | Ludwigs-hafen | |
| Fyllmedel | Pentaerytritol | Tyskland | Bruchhausen, Frankfurt | Tyskland | Bruchhausen, Frankfurt | |
| Pigment | Titandioxid | - | - | Polen | Scezin | |
| Lösningsmedel | Vatten | - | - | - | - | |
| Land för sluttillverkning av vara: Sverige | | | | | | |
| Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, <10 år) | | | | | Vikts % | |
| Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, <10 år) | | | | | Vikts % | |
| Är ingående biobaserad råvara testad enligt ASTM test method D 6866? | | | | | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvaruutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande? (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat6 USGBC program) | | | | | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Om Ja, ange system/systemen: | | | | | | |
| Finns träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter? | | | | | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Har trävirket avverkats på ett lagligt sätt och finns intyg enligt detta? | | | | | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Färger och lacker | | | | | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Om användning i våtrum, är varan motståndskraftig mot svamp och alger? | | | | | | |

5. Miljöpåverkan

| | | | | |
|--|---|--|--|--------------------------------------|
| Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN 15804 eller ISO 14025, framtagen för varan? | | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Registreringsnummer / ID-nummer för EPD: | |
| Avser skiva av stenu | | | | |
| Klimatpåverkan (GWP ₁₀₀): | | kg CO ₂ -ekv | Ozonnedbrytning (ODP): | |
| Försurning (AP): | | kg SO ₂ -ekv. | Marknära ozon (POCP): | |
| Övergödning (EP): | | kg (PO ₄) ⁻³ -ekv | Förnybar energi: | |
| | | | Icke förnybar energi: | |
| | | | MJ | |
| | | | MJ | |
| Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv: Uppgift saknas, hänvisas till IVL-rapport B1338-A, livscykelanalys av färg. | | | | |
| Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt: | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till tillverkningsenheten , och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från "grind till grind". | | | | |
| <input type="checkbox"/> 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s "vagga till grind". | | | | |
| <input type="checkbox"/> 3) Annan avgränsning. Ange vad: | | | | |
| Redovisningen avser enhet av varan: kg | <input type="checkbox"/> Redovisad vara | <input checked="" type="checkbox"/> Varans varugrupp | <input type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet | |
| Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan: | | | | <input type="checkbox"/> Ej relevant |

| | | | | |
|--|-----------------------------|---|------------------------------|------------------|
| Vatten | 10% | Tvättvatten | | |
| | | | | |
| Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan: | | <input type="checkbox"/> Ej relevant | | |
| Materialslag | Mängd och enhet | Kommentar | | |
| | | | | |
| Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar | | <input type="checkbox"/> Ej relevant | | |
| Energislag | Mängd och enhet | Kommentar | | |
| Vindel | 100% | | | |
| Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar | | <input type="checkbox"/> Ej relevant | | |
| Transportslag | Andel % | Kommentar | | |
| Motviktstruck | ca 60% | | | |
| Ledstaplare truck | ca 40% | | | |
| Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar: | | <input type="checkbox"/> Ej relevant | | |
| Emissionsslag | Mängd och enhet | Kommentar | | |
| | | | | |
| Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar | | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | | |
| <i>Restprodukt</i> | <i>Avfallskod</i> | <i>Mängd</i> | <i>Andel som återvinns</i> | <i>Kommentar</i> |
| | | | <i>Materialåtervinns %</i> | |
| | | | <i>Energiåtervinns %</i> | |
| | | | | |
| <i>Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?</i> | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | <i>Om "ja", specificera:</i> | |
| <i>Övriga upplysningar:</i> | | | | |
| Farligt avfall uppkommer inte i produktionsprocessen. | | | | |
| Råvarornas ursprungsregion (Totalt vid tillverkningsenheten): Norden 55%, Övriga Europa 35% övrigt 10% | | | | |
| Har beräkning gjorts i Green Guide, ange betyg: | | | | |

6. Distribution av färdig vara

| | | | |
|---|---|--|---|
| Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan? | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Återtar leverantören emballage för varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja REPA | <input type="checkbox"/> Nej |
| <i>Övriga upplysningar:</i> | | | |
| Som lastbärare används lastpallar av trä vilka återanvänds eller bränns. | | | |
| Transportsätt: Bil | | | |
| Distributionsform: Direkt till kund | | | |

7. Byggskedet

| | | | | |
|--|--------------------------------------|--|---|--|
| Ställer varan särskilda krav vid lagring? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera Frostfritt och skyddat från väta. |
| Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera |
| <p>Övriga upplysningar: Se punkt 7 i säkerhetsdatabladet för information om hantering och lagring. Under byggskedet finns inget/minimalt behov av förbrukningsmaterial. Inga/minimalt utsläpp på grund av produkten.</p> | | | | |

8. Bruksskedet

| | | | |
|--|---|---|----------------------|
| Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera |
| Ställer varan krav på energitillförsel för drift? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera |
| <p>Livslängd: Uppskattad teknisk livslängd för varan kan under optimala och korrekta betingelser variera. Den faktiska livslängden beror på situationsspecifika omständigheter såsom underlag, underarbete, appliceringsförfarande, slitage och omgivande klimat (t ex fukt, temperatur, sol, vind) och kan därför variera. Produkten i sig skyddar ofta det underliggande materialet och förlänger därmed hela varans/underlagets livslängd. Referenslivslängden uppskattas vara cirka 25år</p> | | | |
| Finns en energimärkning för varan? | För kemiska produkter är energimärkning ej relevant | | |
| Övriga upplysningar: | | | |

9. Rivning

| | | | | |
|---|---|-----------------------------|---|----------------------|
| Är varan förberedd för demontering (isärtagning)? | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera |
| Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning & demontering? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera |
| Övriga upplysningar | | | | |

10. Avfallshantering

| | | | | |
|---|---|--|------------------------------|---|
| Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan? | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera |
| Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera |
| Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera Både varan och emballaget kan energiåtervinnas. * |
| Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera Deponering, se säkerhetsdatablad. |

Ange avfallskod för den **levererade** varan: EWC-kod: 08 01 12

Är den **levererade** varan klassad som farligt avfall?

 Ja

 Nej

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga **inbyggda (uthärdade)** varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.

Ange avfallskod för den **inbyggda/uthärdade** varan:

Är den **inbyggda/uthärdade** varan klassad som farligt avfall?

 Ja

 Nej

Övriga upplysningar: *Förbränning bör ske under kontrollerade former, t.ex. i en för ändamålet avsedd förbränningsanläggning. Lastpallar av trä används, vilka kan återanvändas eller brännas.

11. Innemiljö

 Produkten ej avsedd för inomhusbruk

 Varan avger inga emissioner

 Befintliga mätmetoder ej relevanta för produkten.

 Varans emission ej uppmätt.

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

| Typ av emission | Resultat mätpunkt 2 28 dagar | Enhet | Mätmetod/standard | Kommentar: |
|-------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------|------------|
| TVOC | <10 | µg/m ² h | SS-EN ISO 16000-6:2006 | |
| Σ Carcinogenics | <1 | µg/m ² h | Se övrigt | |
| Σ VOC with LOC | <8 | | | |
| Σ VOC without LCI | <2 | | | |
| Σ VVOC | <4 | µg/m ² h | Se övrigt | |
| Σ SVOC | <2 | µg/m ² h | Se övrigt | |

Kan varan ge upphov till eget buller?

 Ej relevant

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

 Ej relevant

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

 Ej relevant

Övriga upplysningar: Emissionsmätning utförd enligt SS-EN ISO 16000-10:2006 "Indoor air – Part 9 i kombination med provtagningsmetod ISO 16000-3:2011.

Hänvisningar

För mer information om produkten, se säkerhetsdatablad samt tekniskt datablad på www.protega.se

Bilagor