

Byggvarubedömningsunderlag Lindinvent AB

Dok ID: XPIR_e15BVD10

XPIR



1. Produktinformation

Produkt

| | | |
|---|---|--|
| Produktbenämning: | XPIR | |
| Artikelnummer: <i>Ange typ av nr, ex RSK, E-nr, EAN, GTIN eller leverantörsartikel-nr. Anges även vid ansökan.</i> | XPIR | |
| Produktbeskrivning: <i>Vid ansökan, bifoga gärna ett produktfaktablad eller liknande.</i> | Närvarogivare | |
| Typ av produkt: | <input type="checkbox"/> Kemisk produkt | <input checked="" type="checkbox"/> Vara |
| Datum (år, månad, dag) för upprättande/revidering: | 170621 | |
| Kommentar till revidering | Utg10: Krav på omdömning; nytt format | |

Leverantör / Tillverkare

| | |
|---|---------------------------------|
| Leverantör: | Lindinvent AB |
| Tillverkare om annan än leverantör: <i>frivillig uppgift</i> | |
| Kontaktperson hos leverantör: | Fredrik Lenninger |
| Adress: | Skiffervägen 39, 224 78 Lund |
| E-post: | Fredrik.lenninger@lindinvent.se |
| Telefon: | +46 707 40 85 41 |

Underlag

| | | |
|--|--|---|
| Finns en prestandadeklaration, enligt byggproduktförordningen, framtagen för varan? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| <i>Om ja, bifoga prestandadeklarationen vid ansökan.</i> | | |
| Är varan en elektronikprodukt och omfattas av RoHS-direktivet (2011/65/EU)? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| <i>Om ja, bifoga vid ansökan en "EU-försäkran om överensstämmelse", alternativt annat intyg där det framgår att produkten uppfyller krav enligt RoHS 2011/65/EU</i> | | |
| Är varan en elektronikprodukt och omfattas av ett undantag enligt RoHS-direktivet (2011/65/EU), ange vilket och datum (år, månad, dag) för när undantaget upphör att gälla om tidsbegränsat: | Undantag enligt RoHS: Datum: | |

2. Innehållsredovisning:

| | | |
|--|-----------------------------|---|
| 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 vikt%? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| <i>Om ja, ange vilka ämnen i Tabell 1.</i> | | |
| Ange datum (år, månad, dag) för avstämning mot kandidatförteckningen: | Datum: 170418 | |
| Koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen "en gång vara, alltid vara". Kandidatförteckningen hittar du här: http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table . | | |

Ange vad varan eller kemiska produkten består av, **vid leverans**, i Tabell 1, alternativt bifoga annan dokumentation där motsvarande information ges. För anvisningar se "Innehållsdeklaration, BVBs redovisningskrav, 2016-1" som återfinns i slutet av detta dokument.

Tabell 1, Innehåll av ingående ämnen och material

| Ingående ämnen och material | EG-nr/ CAS-nr (alt legering) | Vikt-% (av hela varan) | När tillämpligt, ange i vilken delkomponent | Vikt-% (av ämne i del- komponent) | Kommentar (ange eventuell tillämpning av ej harmoniserad klassificering) |
|--|------------------------------------|------------------------------|---|---|--|
| Al | | 4 | Kapsling; dosa | | AL 99,5 EN-AW 1050A H14 |
| Polyeten | | 2 | Plugg | | |
| Cu | | 30 | Kabel (8m) | | Blank kopparlina |
| Polyolefin | | 61 | Kabelisolering (8m) | | Halogenfri kabel |
| Se nedbrytning nedan | | 3 | Elektronik med mönsterkort | | Vikt kretskort : 0,042 kg |
| Nedbrytning elektronik: PA 66 | 32131-17-2 | | kontakter | 8 | |
| Glasfiberlaminat FR-4 | | | | 64 | Kemiskt bundet flammskyddsmedel |
| Koppar (Cu) | 7440-50-8 | | | 20 | |
| Aluminium (Al) | 7429-90-5 | | | <1 | 100 % aluminium |
| Tenn (Sn) | 7440-31-5 | | | 3 | |
| Nickel (Ni) | 7440-02-0 | | | <1 | |
| Bly (Pb) | 7439-92-1 | | | <0,002 | |
| Zink (Zn) | 7440-66-6 | | | <1 | |
| Järn (Fe) | 7439-89-6 | | | <1 | |
| Kisel (Si) | 7440-21-3 | | | <1 | |
| Övrigt; Ej klassade ämnen; ej krav datablad | | | | 1 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | |
|--|---|------------------------------|
| Är samtliga ämnen redovisade i halt ned till 0,01% i Tabell 1? <i>(möjliggör bedömning mot nivån rekommenderas)</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Om nej, följer redovisningen anvisningarna för nivån accepteras som är beskrivet i, "Innehållsdeklaration, BVBS redovisningskrav, 2016-1", som ges i slutet av detta dokument? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Om avvikelser från BVBS redovisningskrav förekommer, ange det som kommentar i Tabell 1, alternativt här. | Övrig kommentar: Produktvikt XPIR: 0,15 kg | |

Om den kemiska sammansättningen är en annan efter inbyggna än vid leverans, anges innehållet i den **färdiga inbyggda varan (applicerad produkt)** i Tabell 2. Detta berör kemiska produkter. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell.

Tabell 2, Innehåll för applicerad produkt

| Ingående ämnen och material | EG-nr/ CAS-nr | Vikt-% <i>(av den applicerade produkten)</i> | Kommentar <i>(ange eventuell tillämpning av ej harmoniserad klassificering)</i> |
|---|------------------|---|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Om någon avvikelse förekommer från BVBS redovisningskrav, ange det som kommentar i Tabell 2, alternativt här. | Övrig kommentar: | | |

Nanomaterial

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion: <i>Information om nanomaterial är tillsatt för specifik funktion ska anges, men påverkar inte bedömningen.</i> | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Om ja, ange vilket material | Material: | |

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

3. Återvunna råvaror

| | | |
|--|-----------------------------|---|
| Ingår återvunnet material i produkten? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Om ja, fyll i Tabell 3. | | |

Om produkten består av återvunnet material specificera vilket material och andel som utgörs av den totala produktens vikt, se *Tabell 3, Återvunnet material*.

Tabell 3, Återvunnet material

| Material | Andel (%) av totala produktens vikt | Andel (%) av det återvunna materialet vilket inte passerat konsumentledet så som produktionsspill m.m. (preconsumer) | Andel (%) av det återvunna materialet vilket har passerat konsumentledet (postconsumer) | Kommentar |
|----------|--|---|--|-----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Om träråvara ingår

| | | |
|---|-----------------------------|------------------------------|
| Kan varan beställas med hållbarhetscertifikat avseende träråvaran? Ex: FSC, PEFC | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Beskriv om inte certifikat omfattar all träråvara: | | |
| Om ja, bifoga certifikat/intyg att varan kan beställas med hållbarhetscertifikat vid ansökan. | | |
| Om nej, ange avverkningsland för träråvaran. | Avverkningsland: | |
| Finns träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |

4. Produktionskedet

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| Finns en miljövarudeklaration framtagen? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Om ja, bifoga EPD (Environmental Product Declaration) eller annan miljövarudeklaration vid ansökan. | | |

5. Distribution av färdig vara

Emballagehantering för distribution av produkt

| | |
|---|---|
| Beskriv emballagehantering för distribution av varan Ange vilket förpackningsmaterial som används. Ange om system tillämpas för återanvändning. Ange vilket system för producentansvar för förpackningar som leverantör är ansluten till. Beskriv andel återvunnet material som ev. ingår i emballaget. | Beskrivning av emballage: Insvepta i blåsplast i EU-pall; anslutna till REPA. |
|---|---|

Övriga upplysningar:

6. Bygg och bruksskedet

| | | | |
|--|-----------------------------|---|---|
| Ställer produkten särskilda krav vid lagring? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | |
| <i>Om ja, beskriv:</i> | | | |
| Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | |
| <i>Om ja, beskriv:</i> | | | |
| Finns skötselansvisningar/skötselråd för produkten? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | |
| <i>Om ja, bifoga dokumentation vid ansökan.</i> | | | |
| Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för produkten? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant |
| <i>Om ja, ange märkning (G till A, A+, A++, A+++):</i> | Märkning: | | |

7. Avfallshantering

| | | |
|--|--|---|
| Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| <i>Om ja, beskriv:</i> | | |
| Omfattas den levererade varan av WEEE-direktivet 2012/19/EU (svenska förordningen 2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan (kan varan återbrukas inom varans förväntade livslängd)? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| <i>Om ja, beskriv:</i> Kan installeras i någon annan installation | | |
| Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| <i>Om ja, beskriv:</i> Aluminium och koppartråd som kan återvinnas | | |
| Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| <i>Om ja, ange vilka:</i> Kretskort och kabelisolering kan brännas | | |
| När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| <i>Om ja, ange avfallskod</i> Avfallsförordning 2011:927 https://www.notisum.se/rnp/sls/lag/20110927.htm | Avfallskod: | |

8. Innemiljö

| | | |
|---|--|---|
| <p>Har varan ett kritiskt fukttillstånd:</p> <p><i>Information om materialet/varan har ett kritiskt fukttillstånd för mikrobiellpåväxt ska anges för information.</i></p> <p><i>Bedömningen påverkas inte av angiven information.</i></p> | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Om ja, ange vilket: | | |
| Är varan avsedd för inomhusbruk? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Om ja, finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Om ja, bifoga rapport/certifikat vid ansökan. | | |
| Om nej, finns motivering till varför emissionsdata gällande flyktiga organiska ämnen inte är relevanta för produkten? | Motivering: Kapslingar och elektronik har inte några kända emissioner | |
| Är varan en kemisk produkt avsedd för inomhusbruk? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Om ja, finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Om ja, bifoga rapport/certifikat vid ansökan. | | |
| Om nej, finns motivering till varför emissionsdata gällande flyktiga organiska ämnen inte är relevanta för produkten? | Motivering: Kapslingar och elektronik har inte några kända emissioner | |