# Byggvarubedömningens deklarationsmall för bedömning av produkter, Version 2016-1.

*Denna mall ges för att beskriva vilken information som Byggvarubedömningen efterfrågar för bedömning av varor och kemiska produkter. Informationen kan ges i detta dokument alternativt hänvisa till annan dokumentation där motsvarande information beskrivs.*

## Produktinformation

### Produkt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Produktbenämning: | Täcklist 100 | |
| Artikelnummer:  *Ange typ av nr, ex RSK, E-nr, EAN, GTIN eller leverantörsartikel-nr. Anges även vid ansökan.* | *1454* | |
| Produktbeskrivning:  *Vid ansökan, bifoga gärna ett produktfaktablad eller liknande.* | *Täcklist för Isodränskiva* | |
| Typ av produkt: | Kemisk produkt | Vara |
| Datum (år, månad, dag) för upprättande/revidering: | 2019-05-27 | |

### Leverantör / Tillverkare

|  |  |
| --- | --- |
| Leverantör: | Plastex AB |
| Tillverkare om annan än leverantör: *frivillig uppgift* |  |
| Kontaktperson hos leverantör: | David Burén |
| Adress: | Box 106 |
| E-post: | david.buren@plastex.se |
| Telefon: | 0910-58 59 45 |

### Underlag

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Finns en prestandadeklaration, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagen för varan? | Ja | Nej |
| *Om ja*, bifoga prestandadeklarationen vid ansökan. | | |
| Är varan en elektronikprodukt och omfattas av RoHS-direktivet (2011/65/EU)? | Ja | Nej |
| *Om ja*, bifoga vid ansökan en ”EU-försäkran om överenstämmelse”, alternativt annat intyg där det framgår att produkten uppfyller krav enligt RoHS 2011/65/EU | | |
| 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: | |

## Innehållsredovisning:

Ange fullständigt innehåll för varan eller kemiska produkten, ***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 (fullständigt innehåll i enlighet med redovisningskrav)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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)* |
|  |  |  |  |  |  |
| **HAP 1, polyeten** |  | 98,5 |  |  |  |
| **Expancel** |  | 1,5 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Se MSDS för HAP 1, polyeten och Expancel 930 MB 120** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Är samtliga ämnen redovisade i halt ned till 0,01% i Tabell 1, alt. följer anvisningarna för nivå rekommenderas beskrivet i, ”Innehållsdeklaration, BVBs redovisningskrav, 2016-1”, som finns längst bak i detta dokument?  *(möjliggör bedömning mot nivån rekommenderas gällande ämnesinnehåll)* | Ja | Nej |
| *Om nej*, följer redovisningen anvisningarna för nivån accepteras beskrivet i, ”Innehållsdeklaration, BVBs redovisningskrav, 2016-1”*,* som finns längst bak i detta dokument? | Ja | Nej |
| Om avvikelser från BVBs redovisningskrav förekommer, ange det som kommentar i Tabell 1, alternativt här. | Övrig kommentar: | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Skiljer sig den kemiska sammansättningen i den applicerade produkten från innehållet vid leverans? Gäller kemiska produkter. | Ja | Nej |
| *Om ja*, ange innehållet i den applicerade produkten i Tabell 2. | | |

Tabell 2, Innehåll för applicerad produkt (fullständigt innehåll i enlighet med redovisningskrav)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ingående ämnen och material** | **EG-nr/ CAS-nr** | Vikt-%  *(av den applicerade produkten)* | Kommentar  *(ange eventuell tillämpning av ej harmoniserad klassificering)* |
|  |  |  |  |
| **Se MSDS för HAP 1, polyeten och Expancel 930 MB 120** |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Om någon avvikelse förekommer från BVBs redovisningskrav, ange det som kommentar i Tabell 2, alternativt här. | Övrig kommentar: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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%? | Ja | Nej |
| *Om ja*, ange dessa ämnen i Tabell 1 tillsammans med övrigt ämnesinnehåll i produkten. | | |
| Ange datum (år, månad, dag) för avstämning mot kandidatförteckningen: | Datum: 2019-05-27 | |
| Koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen ”en gång vara, alltid vara”.  Kandidatförteckningen hittar du här: <http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table>. | | |

### Nanomaterial

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion:  *Information om nanomaterial är tillsatt för specifik funktion ska anges, men påverkar inte bedömningen.* | Ja | Nej |
| *Om ja*, ange vilket material | Material: | |

## Återvunna råvaror

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ingår återvunnet material i produkten? | Ja | 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 (%)  *Återvunnet material 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* | Ja | 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? | Ja | | Nej |

## Produktionsskedet

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Finns en miljövarudeklaration framtagen? | Ja | Nej |
| *Om ja,* bifoga EPD (Environmental Product Declaration) eller annan miljövarudeklaration vid ansökan. | | |
| Har ett aktivt val av elleverantör tillämpats för att främja elproduktion från förnybara energikällor? | Ja | Nej |
| Beskriv andel och typ av energikälla, hur länge avtalet tillämpats, elleverantör, samt för vilken del av produktionen som det gäller:  El från Skellefteå Kraft sedan 2010. Gäller för extrudering av produkten | | |

## Emballagehantering för distribution av produkt

|  |  |
| --- | --- |
| Beskriv emballagehantering för distribution av varan  *Ange vilket förpackningsmaterial och vilket system för producentansvar för förpackningar som leverantör är ansluten till.*  *Ange om system tillämpas för återanvändning.*  *Beskriv andel återvunnet material som ev. ingår i emballaget.* | Beskrivning av emballage:  Häckar av trä |
| Övriga upplysningar: | |

## Bygg och bruksskedet

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ställer produkten särskilda krav vid lagring? | Ja | | Nej | |
| *Om ja*, beskriv: | | | | |
| Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror? | Ja | | Nej | |
| *Om ja,* beskriv: | | | | |
| Finns skötselanvisningar/skötselråd för produkten? | Ja | | Nej | |
| *Om ja,* bifoga dokumentation vid ansökan. | | | | |
| Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för produkten? | Ja | Nej | | Ej relevant |
| *Om ja*, ange märkning (G till A, A+, A++, A+++): | Märkning: | | | |

## Avfallshantering

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering? | Ja | Nej |
| *Om ja,* beskriv: | | |
| 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? | Ja | Nej |
| Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan (kan varan återbrukas inom varans förväntade livslängd)? | Ja | Nej |
| *Om ja*, beskriv: Kan malas ner och återanvändas i extrudering | | |
| Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall? | Ja | Nej |
| *Om ja*, beskriv: | | |
| Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall? | Ja | Nej |
| Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering? | Ja | Nej |
| *Om ja*, ange vilka: Ja, förbränning eller återvinning | | |
| När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall? | Ja | Nej |
| *Om ja*, ange avfallskod  Avfallsförordning 2011:927 <https://www.notisum.se/rnp/sls/lag/20110927.htm> | Avfallskod: | |

## Innemiljö

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Har varan ett kritiskt fukttillstånd:  *Information om materialet/varan har ett kritiskt fukttillstånd för mikrobiellpåväxt ska anges för information.*  *Bedömningen påverkas inte av angiven information.* | Ja | Nej |
| *Om ja,* ange vilket: | | |
| Är varan (eller kemisk produkt) avsedd för inomhusbruk? | Ja | Nej |
| *Om ja,* finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen? | Ja | 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: Nej | |

# Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter version. 4.0

*Detta intyg krävs för möjlighet till bedömningsnivån rekommenderas på kemiskt innehåll. Denna sida skrivs ut för underskrift och laddas upp separat i PDF-format i samband med ansökan.*

### Intyg om deklarering av ämnesinnehåll

|  |  |
| --- | --- |
| För nedan specificerade produkter, med angivna artikelnummer intygas följande:  *Välj att intyga alternativ A eller B.* | |
| **A** | Härmed intygas att halter av ingående ämnen har redovisats **ner till 0,01 vikt%** samt att kadmium och kvicksilver ej förekommer i produkten.  **eller:**  Ingående ämnen är redovisade enligt anvisningarna för Innehållsdeklaration, BVBs redovisningskrav 2016-1, och motsvarar redovisningskrav för nivå **rekommenderas**. |
| **B** | Härmed intygas att halter av ingående ämnen har redovisats **ner till 0,1 vikt%** samt att kadmium och kvicksilver ej förekommer i produkten.  **eller:**  Ingående ämnen är redovisade enligt anvisningarna för Innehållsdeklaration, BVBs redovisningskrav 2016-1, och motsvarar redovisningskrav för nivå **accepteras**. |
| För nedan specificerade produkter, med angivna artikelnummer intygas följande:  *Välj att intyga alternativ C eller D.* | |
| **C** | Härmed intygas att specificerade produkter, inte innehåller särskilt utpekade ämnen enligt Tabell 4, ”Särskilt utpekade ämnen”. Dessa har inte tillsats under produktionen och inte uppkommit genom reaktion mellan ämnen i produkten. |
| **D** | Tyvärr måste vi meddela att angivna produkter innehåller särskilt utpekade ämnen enligt Tabell 4, ”Särskilt utpekade ämnen”. Någon/några av ämnena har tillsats under produktion eller uppkommit genom reaktion mellan ämnen i produkten, se redovisad innehållsdeklaration. |

Tabell 4, Särskilt utpekade ämnen

|  |  |
| --- | --- |
| Ämnesgrupp/ Ämne | Exempel på egenskaper |
| 1. Arsenik och dess föreningar[[1]](#footnote-1) | Tox, Miljöfarligt |
| 2. Bromerade flamskyddsmedel | Pot. PBT/vPvB, PBT/vPvB |
| 3. PFOA (perfluoroktansyror) | Svårnedbrytbart, bioackumulerande, sannolikt Repr |
| 4. PFOS (perfluoroktansulfonater) | Pot. PBT/vPvB, PBT/vPvB |
| 5. Tennorganiska föreningar | Pot. PBT/vPvB, PBT/vPvB, Tox, Miljöfarligt |
| 6. Biocidprodukt applicerad på vara (ytbehandling) i syfte att ge en desinficerande eller antibakteriell effekt. | Tox, Miljöfarligt |

|  |  |
| --- | --- |
| *Produktidentifikation:*  *(Benämning och artikelnummer)* |  |
| *Ange hänvisning till dokument (namn och version/datering) där aktuell innehållsredovisning framgår:* |  |
| *Ansvarig uppgiftslämnare:* |  |
| *Signatur:* |  |
| *Ort och datum (år, månad, dag):* |  |

# Innehållsdeklaration, BVBs redovisningskrav, 2016-1

Fullständig redovisning av innehåll enligt anvisningarna ska utföras för både varor och kemiska produkter. För varor ska minst innehållet redovisas i vikt-% angivet för hela varan. Innehållet kan redovisas i annan dokumentation om redovisningsanvisningarna efterlevs, alternativt kompletteras så att de efterlevs. Redovisningskrav för nivån accepteras motsvarar kraven för ”e-BVD2015”

För nivån ”accepteras” respektive ”rekommenderas” behöver klassificerade ämnen redovisas i underlaget om halter överskrider gräns (vikt-%) enligt Tabell 5, *Klassificerade ämnen*.Ämnen som inte berörs av egenskaper enligt Tabell 5 behöver alltid redovisas när de förekommer i halt ≥2 %.

Material och ämnesinnehåll kan ges med intervaller. Exempel på accepterade intervaller är: ≤1 %, 1-2,5 %, 2,5-10 %, 10-25 %, 25-50%, 50-75%, 75-100 %. Vid stora intervall ange anledning till att andelen varierar och beskriv vilka material/ämnen som ökar eller minskar i andel om produkten exempelvis förekommer i olika storlekar.

Ska klassificering tillämpas som inte omfattas av harmoniserad klassificering så ska den informationen ges i kommentarskolumnen för berört ämne.

Tabell 5, Klassificerade ämnen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Faroklass | Redovisningsgräns | | |
| **Accepteras** | **Rekommenderas** | |
| Cancerogent kategori 1A och 1B (H350) | ≥0,1 % | ≥0,01 % | |
| Cancerogent kategori 2 (H351) | ≥1 % | ≥0,1 % | |
| Mutagent kat 1A och 1B (H340) | ≥0,1 % | ≥0,01 % | |
| Mutagent kat 2 (H341) | ≥1 % | ≥0,1 % | |
| Reproduktionstoxiskt, kat 1A och 1B (H360) | ≥0,3 % | ≥0,03 % | |
| Reproduktionstoxiskt, kat 2 (H361) | ≥2 % | ≥0,3 % | |
| Reproduktionstoxiskt effekter på eller via amning (H362) | ≥0,3 % | ≥0,03 % | |
| Hormonstörande ämnen 1, 2 | ≥0,1 % | ≥0,01 % | |
| PBT och/eller vPvB 3 | ≥0,1 % | ≥0,01 % | |
| Hudsensibiliserande (H317) | ≥1 % | ≥0,1 % | |
| Luftvägssensibiliserande (H334) | ≥0,2 % | ≥0,02 % | |
| Farligt för vattenmiljön, kronisk kat 1 (H410) | ≥2 % | ≥0,25 % | |
| Ozonnedbrytande ämnen (EUH 059 och H420) | ≥0,1 % | ≥0,01 % | |
| Akut toxicitet kategori 1 (H300, H310, H330, H301, H311 och/eller H331) | ≥0,1 % | ≥0,01 % | |
| Akut toxicitet kategori 2 (H300, H310, H330, H301, H311 och/eller H331) | ≥1 % | ≥0,1 % | |
| Akut toxicitet kategori 3 (H300, H310, H330, H301, H311 och/eller H331) | ≥2 % | ≥1 % | |
| Rena ämnen eller föreningar av kadmium (Cd) | ≥0,01 % | ≥0,001 % | |
| Rena ämnen eller föreningar av bly (Pb) | ≥0,1 % | ≥0,01 % | |
| Rena ämnen eller föreningar av kvicksilver (Hg) | Förorening ≥ 2,5 mg/kg (ppm), aktiv tillsatts ska alltid redovisas. | | |
| 1Hormonstörande (EDS-listan) | ≥0,1 % | | ≥0,01 % |
| 2Hormonstörande (SIN-listan) |  | | ≥0,01 % |
| 3PBT, vPvB (SIN-listan) | ≥0,1 % | | ≥0,01 % |
| Kandidatförteckningen | ≥0,1 %\* | | ≥0,01 % |
|  |  | |  |
| Övriga klassificeringar och Icke klassificerade ämnen och material | ≥2 % | | ≥2 % |
|  |  | | |

\*Ämnen på kandidatförteckningen behöver alltid redovisas på komponentnivå.

### Materialbeskrivningar

Ämnen ska redovisas med CAS-nummer eller EC-nummer. Undantag från detta kan göras för vissa material enligt anvisningar nedan.

Metaller ska redovisas med legeringsnummer. Alternativt behöver ingående ämnen över 0,01 % i legering specificeras i underlaget.

Plaster och gummimaterial ska redovisas med namn så att det framgår vilka monomerer som ingår, t.ex. Akrylnitril-Butadien-Styren (ABS), polyeten (PE) etc. Additiv som ej bildat polymer behöver alltid redovisas i enlighet med redovisningsgränserna som ges ovan (gäller för exempelvis pigment, mjukgörare, stabilisatorer m.m.).

Plaster/polymerer med beskrivningar enligt nedanstående lista godtas utan precisering av monomer.

* Polykarbonat (bisfenol A baserad polykarbonat avses)
* Polyester (för halogenerad polyester behöver monomer framgå)
* Polyuretan (för halogenerad polyuretan behöver monomer framgå)
* Glasfiber laminat-FR4 (tetrabrombisfenol A baserad polymer avses)
* MS-polymer (silanmodifierad polyeter avses)

**Observera att om plasten/polymeren innehåller additiv (exempelvis pigment, mjukgörare, stabilisatorer m.m.) ska de alltid redovisas enligt redovisningskraven.**

Övriga material med följande beskrivningar godtas utan precisering eller närmare beskrivning av ingående ämnen som materialen normalt utgörs av:

* Glas (för nivå rekommenderas behöver ev innehåll av bly redovisas, gäller återvunnet glas)
* Betong (inslag av eventuella polymerer redovisas separat)

Exempel på benämningar av plast/polymerer och andra materialbeskrivningar som behöver ytterligare förtydliganden är:

* Polymerdispersion
* Sampolymer
* Termoplastisk elastomer (TPE)
* Termoplast
* Mineraliska fyllmedel
* Silaner: Typen av polymer behöver ges, t.ex. om det hänvisas till en silan/silyl modifierad polyeter eller polyuretan.
* PVC: för halter över 2% ska mjukgörare alltid redovisas med CAS-nr och halt. Under 2% gäller att mjukgörare som omfattas av redovisningsgränser angivna i tabell 5 ska redovisas, anges ingen mjukgörare kommer bedömare att stämma av med leverantör gällande ev förekomst av mjukgörare klassade som hormonstörande och övriga klassificeringskrav.
* EPDM och SBR gummi: för halter över 2% ska eventuell mineral/paraffinolja specificeras med CAS-nr, alternativt kan PAH innehåll redovisas. För produkter som är avsedda att användas på ett sätt så att hudkontakt sker vid upprepade tillfällen, ska maximal halt av PAH innehåll redovisas.
* Asfalt/bitumen: Ingår materialet i produkten i en mängd över 10% behöver innehåll av PAH redovisas för att kunna uppnå nivå rekommenderas.

För sammansatta produkter kan hänvisning göras till annan produkt (delkomponent) som finns bedömd i BVBs system och ges med BVB ID.

1. 1 Arsenik, eller arsenikförening, får inte ha tillsatts produkten. Eventuella föroreningar i använd råvara får inte överskrida 10 mg/kg. Haltgränsen är satt utifrån myndighetskrav på jordkvalitet så att accepterade produkter inte ska bidra till att höja bakgrundshalterna vid användning eller deponering (exempel; slam från reningsverk enligt 1998:944 §20). Samma haltgräns återfinns i Naturvårdsverkets generella riktvärden för mindre känslig markanvändning, MKM. [↑](#footnote-ref-1)