

Byggvarubedömningens deklarationsmall för bedömning av produkter, Version 2023-1.

Denna mall beskriver vilken grundläggande information Byggvarubedömningen efterfrågar för bedömning av varor och kemiska produkter. Informationen kan ges i detta dokument alternativt hänvisa till annan dokumentation där motsvarande information beskrivs. För vissa typer av varor och produkter kan annan information komma att efterfrågas.

1. Produktinformation

Produkt

Produktnamn:	Markisol Rullgardin Laponia	
Artikelnummer: <i>Ange typ av nr, ex RSK, E-nr, EAN, GTIN eller leverantörsartikel-nr. Anges även vid ansökan.</i>	Laponia	
Produktbeskrivning: <i>Vid ansökan, bifoga gärna ett produktfaktablad eller liknande.</i>	Rullgardinsystem med vår PVC-fria screenväv Laponia. En högpresterande väv som reflekterar bort över 80% av solstrålningen. Den tunna och kompakta väven förhindrar effektivt insyn samtidigt som genomsikten från insidan är god. Laponia passar bra till både stora och små fönster. Komplettera med mekanism för manuell reglage eller komplettera med motor för automatisk styrning.	
Typ av produkt:	☐ Kemisk produkt	☒ Vara
Datum (år, månad, dag) för upprättande/revidering:	10-09-2025	

Leverantör / Tillverkare

Leverantör:	Markisol
Tillverkare om annan än leverantör: <i>frivillig uppgift</i>	
Kontaktperson hos leverantör:	Fanny Fogelberg
Adress:	Telegatan 4b, 372 22 Ronneby
E-post:	fanny.fogelberg@markisol.se
Telefon:	070 832 85 35

Underlag

Finns en prestandadeklaration, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagen för varan?	☐ Ja	☒ Nej
Om <i>ja</i> , bifoga prestandadeklarationen vid ansökan.		
Är varan en elektronikprodukt och omfattas av RoHS-direktivet (vid ansökan gällande version)?	☐ Ja	☒ Nej
Om <i>ja</i> , bifoga vid ansökan en "EU-försäkran om överensstämmelse", alternativt annat intyg där det framgår att produkten uppfyller krav enligt gällande version av RoHS-direktivet.		
Är varan en elektronikprodukt och omfattas av ett undantag enligt RoHS-direktivet, ange vilket och datum (år, månad, dag) för när undantaget upphör att gälla om tidsbegränsat:	Undantag enligt RoHS: Datum:	

2. Innehållsredovisning:

Ange fullständigt innehåll för varan eller den kemiska produkten, vid leverans, i Tabell 1, alternativt bifoga annan dokumentation där motsvarande information ges.
För anvisningar se "Redovisningskrav för kemiskt innehåll, 2023-1" 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	EC-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)
Rullgardinsrör	EN AW-6063, Al Mg0,7Si	61,5			
Bottenlist	EN AW-6060, Al MgSi	16,4			
Rullgardinsväv Laponia	PET 25038-59-9	22			

Om avvikelser från Byggvarubedömningens redovisningskrav förekommer, ange det som kommentar i Tabell 1, alternativt här.	Övrig kommentar: Vikt på levererad vara :
--	--

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	EC-nr/ CAS-nr	Vikt-% (av den applicerade produkten)	Kommentar (ange eventuell tillämpning av ej harmoniserad klassificering)
polyethylene terephthalate (PET)	PET 25038-59-9	11,5	
flame retardant compound with antimony trioxide	1309-64-4	<0,5	
Bindningmedel*		<8	* Flamskyddsmedlet innehåller endast antimontrioxid som en farlig kemikalie, de andra komponenterna är ofarliga eller under en koncentrationsgräns som ska specificeras i enlighet med REACH och CLP
Om någon avvikelse förekommer från Byggvarubedömningens 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 >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: 10-09-2025
Koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen "en gång vara, alltid vara". Kandidatförteckningen hittar du här: https://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table	

Nanomaterial

Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion?	☐ Ja	☒ Nej
Om <i>ja</i> , ange vilket material	Material:	
Om <i>ja</i> , ange ämnets vikt-% av hela varan	Vikt-%:	

Högflourerade ämnen (PFAS)

Innehåller produkten tillsatt högflourerade ämnen (PFAS), som är aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion?	☐ Ja	☒ Nej
Om <i>ja</i> , ange vilket material	Material:	
Om <i>ja</i> , ange ämnets vikt-% av hela varan	Vikt-%:	

3. Återvunna råvaror

Ingår återvunnet material i produkten?	☒ Ja	☐ Nej
Om <i>ja</i> , 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
Aluminium	50%	100%		

Om träråvara ingår

Finns möjlighet att beställa produkten med hållbarhetscertifikat för ingående träråvara?	☐ Ja	☐ Nej
Om ja: Ange hur stor andel som är certifierad, vilket certifieringsorgan som använts (t ex FSC, PEFC) samt licensnummer för certifieringen: Bifoga certifikat/intyg vid ansökan.		
Om nej: Har träråvara från dokumenterat hållbart skogsbruk använts i produktionen av varan? Ange i så fall hur stor del av den ingående träråvaran det gäller: Bifoga certifikat/intyg från samtliga underleverantörer.		
Om hållbarhetscertifikat saknas ange avverkningsland för träråvaran:		
Finns träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter?	☐ Ja	☒ Nej

4. Produktionsskedet

Finns en EPD (Environmental Product Declaration) enligt ISO 14025 och EN 15804 (eller motsvarande standard för annan varugrupp) framtagen?	☐ Ja	☒ Nej
Finns en annan typ av miljövarudeklaration framtagen?	☐ Ja	☒ Nej
Om ja, bifoga EPD eller annan miljövarudeklaration vid ansökan.		
Har ett aktivt val av elleverantör tillämpats för att främja elproduktion från förnybara energikällor?	☐ Ja	☒ Nej
Om ja, beskriv hur länge avtalet tillämpas (start och slutdatum) samt elleverantör, vilken del av produktionen som avtalet gäller, typ av energikälla, och fördelning av använda energikällor (%).		

5. Emballagehantering för distribution av produkt

Beskriv emballagehantering för distribution av varan: <i>Ange vilket förpackningsmaterial och vilket system för producentansvar för förpackningar som leverantör är ansluten till.</i> <i>Beskriv andel återvunnet material som ev. ingår i emballaget.</i>	Beskrivning av emballage: Beskrivning av emballage: 1: Wellpapp och PE- plast. 2: Markisol källsorterar Wellpapp, papper, plast, metall, aluminium och trä till återvinning. 3: T-emballage(leverantör) har cert enligt ISO 9001, 14001 och är anslutna till REPA 4: Beror på vilken kvalitet på wellpapp. Vi har flera kvaliteter, men returfiber ingår i alla beroende på kvalitet.
Övriga upplysningar:	

6. Bygg och bruksskedet

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

7. Avfallshantering

Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	☐ Ja	☒ Nej
Om <i>ja</i> , 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 <i>ja</i> , beskriv: Ja kan demonteras i sin helhet och återmonteras i annat fönster. Alt, dela upp produkten och återvinn delar till en liknande produkt.		
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	☒ Ja	☐ Nej
Om <i>ja</i> , beskriv: Aluminium kan separeras från produkt och återvinnas. Stål kan separeras från produkt och återvinnas. Plast kan separeras från produkt och återvinnas. Väv kan separeras från produkt och återvinnas. I sin helhet är produkt ihopsatt och kan demonteras ned, här kan man återvinna dess olika delar och material.		
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 <i>ja</i> , ange vilka: Hanteras som aluminiumskrot & lämnas till smältverk för återvinning		
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	☐ Ja	☒ Nej
Om <i>ja</i> , ange avfallskod Avfallsförordning 2020:614 https://www.notisum.se/rnp/document/?id=SFS2020-0614	Avfallskod:	

8. Innemiljö

Har varan ett kritiskt fukttillstånd: <i>Information om materialet/varan har ett kritiskt fukttillstånd för mikrobiellpåväxt ska anges för information.</i> <i>Bedömningen påverkas inte av angiven information.</i>	☐ Ja	☒ Nej
Om <i>ja</i>, ange vilket:		
Är varan (eller kemisk produkt) avsedd för inomhusbruk?	☒ Ja	☐ Nej
Om <i>ja</i>, finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?	☐ Ja	☒ Nej
Om <i>ja</i>, bifoga rapport/certifikat vid ansökan.		
Om <i>nej</i>, finns motivering till varför emissionsdata gällande flyktiga organiska ämnen inte är relevanta för produkten?	Motivering:	

Byggvarubedömningens Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter Version 7.1.

Ett korrekt, fullständigt* ifyllt intyg krävs för möjlighet att uppnå nivå Rekommenderas gällande ämnesinnehåll, intyget krävs även då innehåll redovisas i annat dokument som ej är utformat enligt kraven i eBVD.

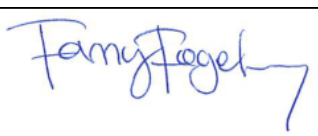
*Obligatoriska uppgifter för att intyget ska anses vara fullständigt ifyllt.

Intyget gäller för följande produkter (produktnamn på ansökan): *
<i>(Produkt-/varunamn ska vara identiskt med namn som anges vid ansökan om bedömning, intyget kan användas för flera bedömningar)</i>
Markisol Rullgardin Laponia

För ovanstående produkter intygas (välj alternativ A1, B1, A2 eller B2): *	
A1 ☐	Härmed intygas att: - Halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,01 vikt%. <i>(Här avses en fullständig innehållsredovisning där alla ämnen som finns i halter $\geq 0,01\%$ har redovisats.)</i> - Ämnen som omfattas av specifika haltgränser $< 0,01$ vikt%; Dessa ämnen redovisats om de förekommer i halter upp till 10 ggr lägre än dess specifika haltgräns. <i>(Dvs om ett ämnes specifika haltgräns är $0,0015$ vikt% ska halter $\geq 0,00015$ vikt% redovisas.)</i> - Aktivt tillsatt eller förorening av kvicksilver har redovisats oavsett halt. - Kadmium finns redovisat vid förekomst $\geq 0,001$ vikt%.
B1 ☐	Härmed intygas att: - Halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,1 vikt%, <i>(Här avses en fullständig innehållsredovisning där alla ämnen som finns i halter $\geq 0,1\%$ har redovisats.)</i> - Ämnen som omfattas av specifika haltgränser $< 0,1$ vikt% har redovisats vid förekomst. <i>(Dvs om ett ämnes specifika haltgräns är $0,0015$ vikt% ska halter $\geq 0,0015$ vikt% redovisas.)</i> - Aktivt tillsatt eller förorening av kvicksilver har redovisats oavsett halt. - Kadmium finns redovisat vid förekomst $\geq 0,01$ vikt%.
Jag har inte redovisat enligt alternativ A1 eller B1 men har följt anvisningarna för Innehållsdeklaration, Byggvarubedömningens redovisningskrav 2021-1 (Bilaga 1. Tabell 1):	
A2 ☐	Motsvarande nivå Rekommenderas .
B2 ☒	Motsvarande nivå Accepteras .

För ovanstående produkter intygas även (välj alternativ C eller D): *	
C ☒	Härmed intygas att "Särskilt utpekade ämnen" enligt Bilaga 1. Tabell 2 inte har tillsats under produktion eller uppkommit genom reaktion mellan ämnen i produkten.
D ☐	Tyvärr måste vi meddela att angivna produkter innehåller "Särskilt utpekade ämnen" enligt Bilaga 1 Tabell 2. Något/några av ämnena har tillsats under produktion eller uppkommit genom reaktion mellan ämnen i produkten, se redovisad innehållsdeklaration.

☒ Härmed intygas att ovanstående uppgifter är korrekta så långt jag känner till. *

Ansvarig uppgiftslämnare: *	Fanny Fogelberg
Signatur ansvarig uppgiftslämnare: **	
Kontaktuppgifter (e-mail, telefon): *	fanny.fogelberg@markisol.se Tel: 070 832 85 35
Ort och datum: *	Ronneby, 10-09-2025

*Obligatoriska uppgifter för att intyget ska anses vara fullständigt ifyllt.

** Frivillig uppgift som kan vara ett krav t.ex. hos vissa certifieringssystem.

Om ni önskar att er egen logga finns på intyget, klistra in den nedan:

Redovisningskrav för kemiskt innehåll

Våra redovisningskrav

Byggvarubedömningens redovisningskrav för byggmaterial, varor och produkter, baseras på det så kallade eBVD-formatet; ett format för byggvarudeklarationer (BVD) vilket har arbetats fram av aktörer i branschen. Byggvarubedömningen har utformat vår redovisningsmall utifrån eBVD-formatet men vårt proaktiva arbete med att fasa ut kemikalier med potentiell risk för hälsa- och miljö gör att vi har ytterligare krav.

Material, vara, produkt och ämne

Vi använder ibland material som en övergripande beskrivning för olika typer av varor av olika material så som plast och metall. Lagstiftning skiljer på kemisk produkt och vara:

- En vara är ett föremål som under produktionen får en särskild form, yta eller design, vilken i större utsträckning än dess kemiska sammansättning bestämmer dess funktion (definition enligt Reach, kapitel 2, artikel 33).
- En kemisk produkt är ett kemiskt ämne eller en blandning av kemiska ämnen (definition enligt 14 kapitlet, 2 §. miljöbalken (1998:808)).

Vad som är ett ämne definieras enligt Echa, den europeiska kemikaliemyndigheten som "ett kemiskt grundämne eller dess föreningar i sitt naturliga tillstånd eller som ett resultat av en tillverkningsprocess." Exempel på ämnen är pigment, koppar och metanol.

(<https://echa.europa.eu/sv/support/substance-identification/what-is-a-substance>)

I vilken fas ska innehållet redovisas?

En vara/produkt bedöms som den levereras till exempelvis bygg- eller anläggningsarbetsplatsen. Om en annan mall än Byggvarubedömningens redovisningsmall används så måste den vara utformad för redovisning av vara/produkt vid leverans. Redovisning av innehåll för kemiska produkter vilka ändrar sammansättning av innehåll efter inbyggnad, torkar/härdar, är alltså inte korrekt underlag för bedömning av kemiskt innehåll.

Hur ska kemiskt innehåll redovisas?

En bedömning baseras på en varas eller en kemisk produkts innehåll vid leverans där kemiskt innehåll angetts som viktprocent (vikt%) av hela varan:

- För nivån Accepteras respektive Rekommenderas ska klassificerade ämnen redovisas i underlaget enligt redovisningskrav, se: Tabell 1, Redovisningskrav för ingående ämnen.
- Egenklassificeringar ska anges i bedömningsunderlagets ämnesredovisning.
- Ämnen som inte berörs av egenskaper enligt Tabell 1 ska alltid redovisas när de förekommer i halter $\geq 2\%$.
- Ingående ämnen ska redovisas EG- och eller CAS-nummer i första hand. EG-nummer används för ämnen som används på EU-marknaden. Ett CAS-nummer (Chemical Abstracts Service number) är ett registreringsnummer för kemikalier.
 - Undantag görs för legeringar där legeringsnummer oftast krävs för korrekt redovisning av ämnesinnehåll, se längre ner i texten.

- För att ett innehåll ska anses vara fullständigt redovisat ska minst 98% av produkten vara deklarerad.
 - För att visa att ett ämne/flera ämnen inte uppfyller redovisningskraven i Tabell 1 och halten ligger under redovisningsnivån bör det redovisas med funktion, exempelvis: fyllmedel <2% eller lösningsmedel <2%.

Intervall

Innehåll kan anges i koncentrationsintervall och bedömningen görs då utifrån den halt som ger den strängaste bedömningen. Exempel på accepterade intervall är; ≤1%, 1–2,5%, 2,5–10%, 10–25%, 25–50%, 50–75% och 75–100%.

För kemiska produkter är halter som anges i säkerhetsdatabladet styrande, vilket betyder att det intervall som anges i en byggvarudeklaration måste omfatta det som lämnats i säkerhetsdatabladet.

Vad får man ha i samma bedömning?

En bedömning gäller ofta för en vara eller kemisk produkt. Men, en bedömning kan också göras för en produktserie förutsatt att inkluderade artiklar omfattas av *samma* innehållsredovisning.

- Innehåll anges ofta i intervall. Bedömningen baseras då på den halt som ger den strängaste bedömningen.
- *Oklassade* ämnen som bidrar med <2%, och som skiljer sig åt mellan produkter i en serie kan omfattas av samma underlag och bedömning. Intervall angett som 0 - ≥2% accepteras alltså generellt inte för en produktserie.
- För kemiska produkter ska samtliga artiklar som inkluderas i en bedömning omfattas av samma säkerhetsdatablad och samtidigt uppfylla våra redovisningskrav.

Kemiska produkter

Kemiska två- eller flerkomponentsprodukter

Alla komponenter som behövs för att slutprodukten ska uppnå sin funktion måste vara bedömda i Byggvarubedömningen. För två- eller flerkomponentsprodukter kräver varje komponent en egen bedömning och separata bedömningsunderlag. Undantag kan göras om produkterna förpackas på ett sätt som gör att de inte går att separera, då kan information för båda komponenter lämnas i samma säkerhetsdatablad förutsatt att det tydligt går att utläsa vilken information som hör till vilken komponent. Kriterier som hanterar frågor där komponenterna härdats bedöms utifrån den härdade produktens egenskaper, till exempel urlakning, avfall och emissioner.

Varor

Varor behandlade med kemiska produkter

Säkerhetsdatablad ska bifogas till varor som behandlats med kemiska produkter så som impregnerat trä, ytbehandlade varor, osv.

Materialbeskrivningar

Här följer förtydliganden för vissa material, informationen är inte heltäckande utan är tänkt att förtydliga och ge stöd.

Legeringar

Legeringar ska redovisas med legeringsnummer (EN, SS), alternativt ska ingående ämnen över 0,01 % i legeringen redovisas. För ospecificerade legeringar görs följande antaganden om innehåll vilket kan komma att påverka bedömningsresultatet:

- Rostfritt stål, bedömningen baseras på att legeringen innehåller 10% nickel.
- Mässing, bedömningen baseras på att legeringen innehåller 3% bly.
- Aluminium, bedömningen baseras på att legeringen innehåller 1,5% bly.

Byggvarubedömningen och Basta har kommit överens om att ett antal, vanligt förekommande legeringar ger bedömning Accepteras (motsvarande Basta-nivån. Se <https://byggvarubedomningen.se/bedomningar/dokument/> och förtydligande texter.

Plast

I alla plaster finns en typ av molekyl, polymer, som i sin tur är uppbyggd av monomerer. Plastmaterial ska redovisas med namn så att det framgår vilka monomerer som ingår, exempelvis Akrylnitril-Butadien-Styren (ABS) eller polyeten (PE). Polymerer redovisas med CAS- och/eller EU-nummer när möjligt. Modifierade polymerer behöver namnges så att det tydligt framgår vilka grupper som bildat polymer, det gäller exempelvis silan-/silyl-modifierade polymerer och fluorerade polymerer. Beskrivningar så som sampolymer och termoplast är alltså inte godkända.

Plaster innehåller olika typer av tillsatser/additiv vilka är tillsatta för att ge plaster olika egenskaper, exempelvis: fyllmedel, mjukgörare, flamskydd, pigment, stabilisatorer, smörjmedel, och antioxidanter. Vad och hur mycket som tillsätts varierar mellan plasttyp och användningsområde.

- *Observera* att plasters additiv är ämnen som ska redovisas enligt våra redovisningskrav, se Tabell 1, med CAS- och/eller EU-nummer. Det gäller även om polymeren i sig är oklassad och ingår i en sammansatt vara i halter under 2 vikt% om ett additiv ingår i halter över redovisningskravet.

Observera att för mindre plastdetaljer kan avstämning av innehåll av exempelvis mjukgörare komma att göras, det gäller exempelvis PVC där avstämning av eventuell mjukgörare alltid görs om information saknas.

Gummi

Gummi finns både naturligt och syntetiskt framställt. På samma sätt som plaster är gummimaterial uppbyggda av polymerer och olika typer av tillsatsämnen/additiv. Gummi ska redovisas så att det framgår vilka monomerer som bygger upp polymeren, exempelvis Eten-Propen-Diengummi (EPDM) och Styren-Butadiengummi (SBR) gummi. Additiv ska redovisas på samma sätt som för plaster.

Exempel på andra material som kan kräva förtydliganden

- Återvunnet glas där bly-innehåll behöver redovisas,
- Mineralull, glasull, glasfiber och dyl. där bindemedel och andra tillsatser ska redovisas,
- Betong där inslag av tillsatser som eventuella polymerer ska redovisas som separat ämnespost,
- Mineraliska fyllmedel, pigment, osv, där CAS/EU-nummer ska framgå,
- Asfalt/bitumen som redovisas $\geq 10\%$ kräver redovisning av PAH innehåll för möjlighet att kunna uppnå bedömning Rekommenderas,
- För kablar ska flamskyddsmedel samt eventuella mjukgörare specificeras,
- För impregnerat/brandskyddat trä krävs bifogat säkerhetsdatablad för impregnerings/brandskyddsmedel,
- Expanderad polystyren (EPS), cellplast, antas alltid innehålla 2% pentan om inget annat anges. Observera att ingående flamskyddsmedel och andra additiv ska redovisas enligt redovisningskraven.
- Där en vara behandlats med en kemisk produkt som sedan fått härda efterfrågas säkerhetsdatablad för denna.

Tabell 1. Redovisningskrav för ingående ämnen. Observera att nedanstående enbart gäller redovisning av ämnesinnehåll, bedömningskriterierna i sin helhet finns att läsa på hemsidan (<https://byggvarubedomningen.se/dokument/>). Tabellen för redovisning mot nivå Accepteras följer kraven enligt eBVD med tillägg för krav gällande hormonstörande ämnen, nanomaterial, PFAS-ämnen, se nedan.

Varje ingående ämne ska redovisas som vikt% av hela varan om den är lika med eller mer än nedanstående redovisningsgränser. Anges vikt% på komponentnivå måste även komponentens vikt% av hela varan framgå.

Klassificering/listning	Redovisningsgräns Accepteras	Redovisningsgräns Rekommenderas
Cancerogent kategori 1A eller 1B (H350)	0,1%	0,01%
Cancerogent kategori 2 (H351)	1%	0,1%
Mutagent kategori 1A eller 1B (H340)	0,1%	0,01%
Mutagent kategori 2 (H341)	1%	0,1%
Reproduktionstoxiskt kategori 1A eller 1B (H360)	0,3%	0,03%
Reproduktionstoxiskt kategori 2 (H361)	2%	0,3%
Reproduktionstoxiskt effekter på eller via amning (H362)	0,3%	0,03%

Hormonstörande ämnen ^{1,2,3}	0,1%	0,01%
PBT och/eller vPvB ämnen ^{4,5}	0,1%	0,01%
Potentiella vPvB- och PBT-ämnen ⁶	1%	0,1%
Ozonnedbrytande ämnen (EUH 059, H420)	0,1%	0,01%
Luftvägssensibiliserande kategori 1A (H334)	0,1%	0,01%
Luftvägssensibiliserande kategori 1 eller 1B (H334 fast ämne/vätska)	1%	0,1%
Luftvägssensibiliserande kategori 1 eller 1B (H334 gas)	0,2%	0,02%
Hudsensibiliserande kategori 1A (H317)	0,1%	0,01%
Hudsensibiliserande kategori 1 eller 1B (H317)	1%	0,1%
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%
Specifikt organtoxiskt vid enstaka exponering (STOT-SE) i kategori 1 (H370)	1%	0,1%
Specifikt organtoxiskt vid upprepad exponering (STOT-RE) i kategori 1 (H372)	1%	0,1%
Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1 (H400)	2%	2%
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1 (H410)	2%	0,25%
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2, 3, 4 (H411, H412, H413)	2%	2%
Fluorerade växthusgaser	0,1%	0,01%
Rena ämnen eller föreningar av bly (Pb)	0,1%	0,01%
Rena ämnen eller föreningar av kvicksilver (Hg)	Förorening $\geq 2,5$ mg/kg samt eventuellt aktivt tillsatt kvicksilver ska alltid redovisas.	

Rena ämnen eller föreningar av kadmium (Cd)	0,01%	0,001%
Kandidatförteckningen, ska redovisas på komponentnivå ⁷	0,1% (komponentnivå)	0,01% (komponentnivå)
Högfluorerade ämnen (PFAS) ⁸	PFAS-ämnen tillsatta för att uppnå en viss funktion ska redovisas.	
Nanomaterial ⁹	Nanomaterial tillsatta för att uppnå en viss funktion ska redovisas.	
Ämnen som omfattas av någon av ovan angivna klassificeringar men som även omfattas av specifik haltgräns enligt CLP.	Enligt specifik haltgräns om lägre än angett ovan	10 ggr lägre än specifik haltgräns
Övriga klassificeringar, samt oklassade ämnen och material	2%	2%

Hänvisningar

¹EUs EDS-databas, Cat 1 & 2, lista över ämnen finns på Byggvarubedömningens hemsida

<https://www.byggvarubedomningen.se/bedomningar/dokument/>

²Chemsecs SIN-lista, EDC-ämnen <https://sinsearch.chemsec.org/>

³Kandidatlistan, hormonstörande ämnen <https://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table>

⁴Ämnen som uppfyller kriterier för PBT/vPvB enligt KEMI, PRIO

<https://www.kemi.se/prioguiden/start/prios-kriterier-for-utfasningsamnen-och-prioriterade-riskminskningsamnen>

⁵ Kandidatlistan, PBT/vPvB-ämnen <https://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table>

⁶ Ämnen som uppfyller kriterier för potentiella PBT/vPvB ämnen enligt KEMI, PRIO

<https://www.kemi.se/prioguiden/start/prios-kriterier-for-utfasningsamnen-och-prioriterade-riskminskningsamnen>

⁷Ämnen upptagna på Kandidatlistan, <https://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table>. För sammansatta varor ska ämnen på kandidatlistan enligt lagstiftningen redovisas på komponentnivå, information om detta finns t ex på KEMI:s hemsida, <https://www.kemi.se/lagar-och-regler/reach-forordningen/kandidatforteckningen>

⁸Enligt definitionen i PRIO: <https://www.kemi.se/prioguiden/start/prios-kriterier-for-utfasningsamnen-och-prioriterade-riskminskningsamnen>

⁹Enligt Echass definition: <https://europa.eu/echa.europa.eu/sv/definition-of-nanomaterial>

Om ovanstående länkar inte fungerar kan det bero på att de har uppdaterats, vilket sker utanför Byggvarubedömningens kontroll. Uppdatering av icke fungerande länkar korrigeras så snart som möjligt efter det att de upptäckts.

Ämnen som inte får förekomma för Rekommenderas

För möjlighet till bedömning Rekommenderas avseende kemiskt innehåll får inte så kallade särskilt utpekade ämnen/ämnesgrupper finnas i produkten oavsett halt, se Tabell 2.

Tabell 2. Särskilt utpekade ämnen, får ej ha tillsatts i produkten under produktion eller bildas genom reaktion mellan ämnen i produkten för möjlighet till bedömning Rekommenderas.

Ämnesgrupp/ämne
Arsenik och dess föreningar ¹
Bromerade flamskyddsmedel
Högflourerade ämnen (PFAS)
Tennorganiska föreningar
Biocidprodukt applicerad på vara (ytbehandling) i syfte att ge en desinficerande eller antibakteriell effekt.
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 produkter bedömda som Rekommenderas 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 känslig markanvändning, KM, https://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledningar/Fororenade-omraden/Riktvarder-for-fororenad-mark/.