

1. Produktinformation

Produkt

Produktnamn:	SPISKÅPA 1221A-12 VIT	
Artikelnummer: <i>Ange typ av nr, ex RSK, E-nr, EAN, GTIN eller leverantörsartikel-nr. Anges även vid ansökan.</i>	300.0600.447 KÅPA 1221A-12 60 VIT	
Produktbeskrivning: <i>Vid ansökan, bifoga gärna ett produktfaktablad eller liknande.</i>	Spiskåpa – 12 skåpmonterad, vit	
Typ av produkt:	☐ Kemisk produkt	☒ Vara
Datum (år, månad, dag) för upprättande/revidering:	2021/07/01	

Leverantör / Tillverkare

Leverantör:	FRANKE FUTURUM AB	
Tillverkare om annan än leverantör: <i>frivillig uppgift</i>		
Kontaktperson hos leverantör:	ROGER KARLSSON	
Adress:	Bäckgatan 3, SE-934 51, BYSKE	
E-post:	roger.karlsson@franke.com	
Telefon:	+46 912 40572	

Underlag

Finns en prestandadeklaration, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagen för varan?	☐ Ja	☒ Nej
<i>Om ja, bifoga prestandadeklarationen vid ansökan.</i>		
Är varan en elektronikprodukt och omfattas av RoHS-direktivet (vid ansökan gällande version)?	☒ Ja	☐ Nej
<i>Om ja, bifoga vid ansökan en "EU-försäkran om överensstämmelse", alternativt annat intyg där det framgår att produkten uppfyller krav enligt gällande version av RoHS-direktivet.</i>		
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:

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 delkomponent)	Kommentar (ange eventuell tillämpning av ej harmoniserad klassificering)
ALUMINIUM		5,74	FILTER		
ELEKTRONIK (KABLAGE. INTERNT)		0,60	CU PVC Plastizier Trimilates	61,2 21,4 10,3	68515-60-6
ELEKTRONIK (KABLAGE, EXTERNT)		2,21	CU PVC Plastizier DOTP	40,1 34,99 6,1 10,9	3319-31-1 4654-26-6
ELEKTRONIK (STRÖMBRYTARE)		0,09	CU PLAST (PA 66GF)	30,76 69,24	
ELEKTRONIK (LED-BEYSNING 6,5W)		2,00	PLAST (PC S-2000) DIODPLATTA (Aluminum) KRETSKORT STRÖMKONTAKT STÅL (BLANKFÖRZINKAD)	70,79 12,39 10,61 4,43 1,77	
MEKANISKT TIDUR		1,24	PLAST(PA) FJÄDERSTÅL KUGGHJUL (MÄSSING) VARMFÖRZINKAD PLÅT	28,58 7,14 14,28 50	
PLAST (PA6 V0)		1,06	CHASSIDETALJER Melamincyanurat	10-20	
PLAST (PP)		0,02	AXELISOLERING		
PLAST (PBT 310SE0 V0)		0,60	CHASSIDETALJER		
PLAST (PA 30%GF)		0,25	CHASSIDETALJER		
PLAST (PA 30%GF V0)		0,04	PA30%GF Melamincyanurat	10-20	
PLAST (POLYfill-PP 150ENH V0)		1,42	CHASSIDETALJER		
PLAST (POLYfill-PPC 8000 V2)		5,42	POLYfill-PPC 8000 Halogenfritt fosfatbaserad	<5%	
PLAST (ALCRYN 2070 NC)		0,16	CHASSIDETALJER		
STÅL (BLANKFÖRZINKAD)		1,01	FÄSTELEMENT		
STÅL (HC200AM FCE)		48,59	CHASSI		
STÅL (KALLVALSAD DC01)		19,61	CHASSIDETALJER		
PULVERLACK (EPOXY)		2,37	CHASSIDETALJER		
GLAS		7,44	VOLYMEDELSGLAS		

Skiljer sig den kemiska sammansättningen i den applicerade produkten från innehållet vid leverans? Gäller kemiska produkter.	☐ Ja	☒ Nej
---	-----------------------------	---

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)

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 $\geq 0,1$ vikt%?	☐ Ja	☒ Nej
Ange datum (år, månad, dag) för avstämning mot kandidatförteckningen:	Datum:2019/12/16	
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 aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion? <i>Information om nanomaterial är tillsatt för specifik funktion kan anges som frivillig information, men påverkar i dagsläget inte bedömningen.</i>	☐ Ja	☒ Nej
---	-----------------------------	---

3. Återvunna råvaror

Ingår återvunnet material i produkten?	☒ Ja	☐ Nej
Om Ja, fyll i Tabell 3.		

Tabell 3. Återvunnet material.

Material	Andel (%) Återvunnet material av totala produkts 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
Kallvalsad plåt	20	10-20		

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
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 (%).		
100% förnybar, vattenkraft, löpande avtal, Skellefteå Kraft, egen tillverkning.		

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>Ange om system tillämpas för återanvändning.</i> <i>Beskriv andel återvunnet material som ev. ingår i emballaget.</i>	Beskrivning av emballage: Produkter skickas till kunder i kartong på träpall. Träpallarna återanvänds tills de går sönder och därefter utnyttjas pallarna till värmeåtervinning via förbränning, kartongerna återvinns som wellpapp. Franke Futurum är anslutna FTI. Kartongsidorna innehåller frigolitstöd, som förhindrar stötskador. Frigoliten kan återvinnas inom ramen för produktansvar.
--	--

6. Bygg och bruksskedet

Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	☐ Ja	☒ Nej
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	☐ Ja	☒ Nej
Finns skötselanvisningar/skötselråd för produkten?	☒ Ja	☐ Nej
Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för produkten?	☐ Ja	☐ Nej
		☒ Ej relevant

7. Avfallshantering

Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	☐ Ja	☒ Nej
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
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	☒ Ja	☐ Nej
Om ja, beskriv: Metallsrot, elektronik		
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: Emballaget ska lämnas in på närmaste miljöstation för återvinning. Produkten får inte hanteras som hushållsavfall. Den skall istället lämnas in på uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter.		
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	☐ Ja	☒ Nej

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
Är varan (eller kemisk produkt) avsedd för inomhusbruk?	☒ Ja	☐ Nej

Ämnesinnehåll och halter

Intyget gäller för följande:*
300.0600.447 KÅPA 1221A-12 60 VIT

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%. (Här avses en fullständig innehållsredovisning där alla ämnen som finns i halter $\geq 0,01\%$ har redovisats.) - 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. (Dvs om ett ämnes specifika haltgräns är $0,0015$ vikt% ska halter $\geq 0,00015$ vikt% redovisas). - 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%, (Här avses en fullständig innehållsredovisning där alla ämnen som finns i halter $\geq 0,1\%$ har redovisats.) - Ämnen som omfattas av specifika haltgränser $< 0,1$ vikt% har redovisats vid förekomst. (Dvs om ett ämnes specifika haltgräns är $0,0015$ vikt% ska halter $\geq 0,0015$ vikt% redovisas). - 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 2019-1 (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: *	ROGER KARLSSON
Signatur ansvarig uppgiftslämnare: **	
Kontaktuppgifter (e-mail, telefon): *	roger.karlsson@franke.com
Ort och datum: *	BYSKE 2021-07-01

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

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

Bilaga 1.

Innehållsdeklaration

En bedömning baseras på en varas eller en kemisk produkts fullständiga innehåll vid leverans angett som vikt% av hela varan.

För nivån "Accepteras" respektive "Rekommenderas" ska klassificerade ämnen redovisas i underlaget om halter överskrider gräns (vikt-%) enligt Tabell 1, Klassificerade ämnen. Ämnen som inte berörs av egenskaper enligt Tabell 1 behöver alltid redovisas när de förekommer i halt $\geq 2\%$. Redovisningskrav för nivå Accepteras motsvarar kraven enligt eBVD15.

Innehåll kan anges i koncentrationsintervall och bedömningen görs då utifrån den halt som ger den strängaste bedömningen. Exempel på accepterade intervall är; $\leq 1\%$, 1–2,5%, 2,5–10%, 10–25%, 25–50%, 50–75% och 75–100%. Mer information om vad man kan ha i samma bedömning följer i nästa avsnitt.

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 SDB.

Observera att för att ett innehåll ska anses vara fullständigt redovisat ska minst 98% av produkten vara deklarerad. Redovisningar där $< 98\%$ finns redovisat accepteras om det också framgår att övriga ämnen/material bidrar med $< 2\%$ vardera och inte omfattas av egenskaper enligt Tabell 1, dessa kan istället redovisas med funktion (fyllmedel $< 2\%$, additiv $< 2\%$, etc.).

Ska klassificering tillämpas som inte omfattas av harmoniserad klassificering så ska den informationen ges i innehållsredovisningen för berört ämne, och bedömningen görs utifrån det.

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 1.

Redovisningskrav för ingående ämnen. Observera att nedanstående enbart gäller redovisning av ämnesinnehåll. Tabellen för redovisning mot nivå Accepteras följer kraven enligt eBVD15 med tillägg för krav gällande hormonstörande 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%
Reproduktionstoxiska 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%
Ozonnedbrytande ämnen (EUH 059, H420)	0,1%	0,01%
Luftvägssensibiliserande (H334)	0,2%	0,02%
Hudsensibiliserande (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 organotoxiskt vid enstaka exponering (STOT-SE) i kategori 1 (H370)	1%	0,1%
Specifikt organotoxiskt vid upprepade exponering (STOT-RE) i kategori 1 (H372)	1%	0,1%
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1 (H410)	2%	0,25%
Potentiella vPvB- och PBT-ämnen ⁶	2%	0,1%
Kandidatförteckningen, ska redovisas på komponentnivå ⁷	0,1% (komponentnivå)	0,01% (komponentnivå)
Rena ämnen eller föreningar av bly (Pb)	0,1%	0,01%
Rena ämnen eller föreningar av kvicksilver (Hg)	Förorening ≥ 2,5 mg/kg samt eventuellt aktivt tillsatt kvicksilver ska alltid redovisas.	
Rena ämnen eller föreningar av kadmium (Cd)	0,01%	0,001%
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 (Gäller t ex vissa konserveringsmedel)	10 ggr lägre än specifik haltgräns
Övriga klassificeringar, samt oklassade ämnen och material	2%	2%

Hänvisningar

¹EUs EDS-databas, Cat 1 & 2 http://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/strategy/being_en.htm

²Chemsecs SIN-lista, EDC-ämnen

<https://sinlist.chemsec.org/search/search?query=&healthenvironmentconcerns=1>

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/prio-start/kriterier/kriterierna-i-detalj/pbtpvrb>

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/prio-start/kriterier/kriterierna-i-detalj/potentiell-pbtvpvb>

⁷ Ämnen 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 KEMIs hemsida, <https://www.kemi.se/lagar-och-regler/reach-forordningen/kandidatforteckningen>.

(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.)

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
Perfluorooktansyror (PFOA)
Perfluorooktansulfonater (PFOS)
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/Vagledning/Fororenade-omraden/Riktvard-for-fororenad-mark/ .

Materialbeskrivningar

Ingående ämnen ska redovisas med CAS-nummer och/eller EC-nummer, undantag från detta kan göras för vissa material enligt anvisningar nedan.

Legeringar ska redovisas med legeringsnummer, alternativt ska ingående ämnen över 0,01 % i legeringen redovisas. För ospecificerade legeringar görs följande antaganden (vilken 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.

Plaster och gummimaterial ska redovisas med namn så att det framgår vilka monomerer som ingår, t.ex. Akrylnitril-Butadien-Styren (ABS), polyeten (PE) etc. Eventuella restmonomerer behöver ej redovisas.

Exempel på plaster/polymerer som godtas utan att ingående monomerer specificeras:

- Polykarbonat (bisfenol A baserad polykarbonat avses)
- Polyester (för halogenerad polyester behöver monomer framgå)
- Polyuretan (för halogenerad polyuretan behöver monomer framgå)
- Glasfiberlaminat-FR4 (tetrabromobisfenol A baserad polymer avses)
- MS-polymer (silanmodifierad polyeter avses)

Exempel på plaster, polymerer och gummimaterial som kräver förtydliganden:

- Polymerdispersion
- Sampolymer
- Termoplastisk elastomer (TPE)
- Termoplast
- Silaner, typ av polymer behöver anges, t.ex. om det hänvisas till en silan/silyl modifierad polyeter eller polyuretan.
- PVC, för halter $\geq 2\%$ ska mjukgörare alltid redovisas med CAS-nr och halt. Under 2% gäller att mjukgörare som omfattas av redovisningsgränser angivna i Tabell 1 ska redovisas, anges ingen mjukgörare kommer bedömaren att stämma av med leverantör gällande förekomst av mjukgörare klassade som hormonstörande och övriga klassificeringskrav.
- EPDM och SBR gummi, för halter $\geq 2\%$ ska eventuell mineral/paraffinolja specificeras med CAS-nr och halt, alternativt kan PAH innehåll redovisas.
- För plaster och gummimaterial som kommer i direkt och långvarig eller under kort tid upprepad kontakt med hud eller munhåla vid normala eller rimligen förutsebara användningsförhållanden ska intyg lämnas om att kraven i PAH-förordningen (Kommissionens förordning (EU) nr 1272/2013 om ändring av bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) vad gäller polycykliska aromatiska kolväten) uppfylls (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R1272&from=SV>).
- Expanderad polystyren (EPS), cellplast, antas alltid innehålla 2% pentan om inget annat anges. Redovisas pentaninnehåll $< 1\%$ av ingående EPS ska detta styrkas med analysdata.

Additiv som ej bildat polymer ska alltid redovisas i enlighet med redovisningsgränserna som anges i Tabell 1 (gäller för exempelvis pigment, mjukgörare, stabilisatorer m.m.).

Exempel på övriga material som kan kräva förtydliganden:

- Glas (för nivå rekommenderas behöver innehåll av bly redovisas, gäller återvunnet glas)
- Betong (inslag av eventuella polymerer redovisas separat)
- Mineraliska fyllmedel, pigment osv
- Asfalt/bitumen som redovisas $\geq 10\%$ kräver redovisning av PAH innehåll för möjlighet att kunna uppnå nivå rekommenderas.
- Elektronikprodukter antas alltid innehålla bromerade flamskyddsmedel och uppnår därför inte bedömningen rekommenderas.
- För kablar ska flamskyddsmedel samt eventuella mjukgörare specificeras.

För sammansatta produkter kan hänvisning göras till annan produkt (delkomponent) som finns bedömd i Byggvarubedömningens system och anges med BVBID. Bedömningen man hänvisar till måste vara aktuell och får ej omfattas av formell sekretess. Ej publik information kan användas efter avstämning med berörd leverantör.