

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 deklarerat av ämnesinnehåll

För nedan specificerade produkter, med angivna artikelnummer intygas följande: Välj att intyga alternativ A eller B.	
A <input checked="" type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/>	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 <input checked="" type="checkbox"/>	Härmed intygas att specificerade produkter, inte innehåller särskilt utpekade ämnen enligt Tabell 4, "Särskilt utpekade ämnen". Dessa har inte tillsatts under produktionen och inte uppkommit genom reaktion mellan ämnen i produkten.
D <input type="checkbox"/>	Tyvärr måste vi meddela att angivna produkter innehåller särskilt utpekade ämnen enligt Tabell 4, "Särskilt utpekade ämnen". Någon/några av ämnena har tillsatts 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	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)	Cirkulärt kanalsystem Hallströms Hitac – BVB ID 44236
Ange hänvisning till dokument (namn och version/datering) där aktuell innehållsredovisning framgår	Byggvarudeklaration BVD 3 2018-02-07
Ansvarig uppgiftslämnare	Per Danielsson
Signatur	
Ort och datum (år, månad, dag)	Nälden 2018-02-07

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.

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 $\geq 2\%$.

Material och ämnesinnehåll kan ges med intervaller. Exempel på accepterade intervaller är: $\leq 1\%$, 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)	$\geq 0,1\%$	$\geq 0,01\%$
Cancerogent kategori 2 (H351)	$\geq 1\%$	$\geq 0,1\%$
Mutagent kat 1A och 1B (H340)	$\geq 0,1\%$	$\geq 0,01\%$
Mutagent kat 2 (H341)	$\geq 1\%$	$\geq 0,1\%$
Reproduktionstoxiskt, kat 1A och 1B (H360)	$\geq 0,3\%$	$\geq 0,03\%$
Reproduktionstoxiskt, kat 2 (H361)	$\geq 2\%$	$\geq 0,3\%$
Reproduktionstoxiskt effekter på eller via amning (H362)	$\geq 0,3\%$	$\geq 0,03\%$
Hormonstörande ämnen ^{1,2}	$\geq 0,1\%$	$\geq 0,01\%$
PBT och/eller vPvB ³	$\geq 0,1\%$	$\geq 0,01\%$
Hudsensibiliserande (H317)	$\geq 1\%$	$\geq 0,1\%$
Luftvägssensibiliserande (H334)	$\geq 0,2\%$	$\geq 0,02\%$
Farligt för vattenmiljön, kronisk kat 1 (H410)	$\geq 2\%$	$\geq 0,25\%$
Ozonnedbrytande ämnen (EUH 059 och H420)	$\geq 0,1\%$	$\geq 0,01\%$
Akut toxicitet kategori 1 (H300, H310, H330, H301, H311 och/eller H331)	$\geq 0,1\%$	$\geq 0,01\%$
Akut toxicitet kategori 2 (H300, H310, H330, H301, H311 och/eller H331)	$\geq 1\%$	$\geq 0,1\%$
Akut toxicitet kategori 3 (H300, H310, H330, H301, H311 och/eller H331)	$\geq 2\%$	$\geq 1\%$
Rena ämnen eller föreningar av kadmiium (Cd)	$\geq 0,01\%$	$\geq 0,001\%$
Rena ämnen eller föreningar av bly (Pb)	$\geq 0,1\%$	$\geq 0,01\%$
Rena ämnen eller föreningar av kvicksilver (Hg)	Förorening $\geq 2,5$ mg/kg (ppm), aktiv tillsatts ska alltid redovisas.	
¹ Hormonstörande (EDS-listan)	$\geq 0,1\%$	$\geq 0,01\%$
² Hormonstörande (SIN-listan)		$\geq 0,01\%$
³ PBT, vPvB (SIN-listan)	$\geq 0,1\%$	$\geq 0,01\%$
Kandidatförteckningen	$\geq 0,1\%*$	$\geq 0,01\%$
Övriga klassificeringar och icke klassificerade ämnen och material	$\geq 2\%$	$\geq 2\%$

*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 gummi material 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 bedömaren 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.