

Byggvarubedömningens anvisningar och informationskrav för bedömning av produkter, Version 2016-1.

Dessa anvisningar 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.

1. Produktinformation

Produkt

Produktbenämning:	Master Marker	
Artikelnummer: <i>Ange typ av nr, ex RSK, E-nr, EAN, GTIN eller leverantörsartikel-nr. Anges även vid ansökan.</i>	12001-12008	
Produktbeskrivning: <i>Vid ansökan, bifoga gärna ett produktfaktablad eller liknande.</i>	Snabbtorkande märkfärg som kan användas på underlag såsom asfalt, betong, gräs, grus m.m. Används som standardsprayfärg hos tele-, el-, och vattenverk. Används även inom byggindustrin samt för gatu- och vägvärdelningar bland annat.	
Typ av produkt:	<input checked="" type="checkbox"/> Kemisk produkt	<input type="checkbox"/> Vara
Datum (år, månad, dag) för upprättande/revidering:	2017-03-15/2017-08-18	

Leverantör / Tillverkare

Leverantör:	Spray Master AB
Tillverkare om annan än leverantör: <i>frivillig uppgift</i>	Paragon Nordic AB
Kontaktperson hos leverantör:	Mark Eriksson
Adress:	Fabriksvägen 5 Box 1050 S-186 26 Vallentuna Sweden
E-post:	Info@spraymaster.se
Telefon:	0046 (8) 505 133 00

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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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: 2017-08-18	
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)
BUTYLACETAT	204-658-1/ 123-86-4 REACH- registreringsnummer: 01-2119485493-29- 0000	10-24,9			H226, EUH066, H336
BUTAN (<0.1% butadien)	203-448-7/ 106-97-8 REACH- registreringsnummer: 01-2119474691-32	10-24,9			H220, H280
PROPAN	200-827-9/ 74-98-6 REACH- registreringsnummer: 01-2119486944-21	10-24,9			H220, H280
ACETON	200-662-2/ 67-64-1	10-24,9			H225, H319, H336
PENTAN	203-692-4/ 109-66-0 REACH- registreringsnummer 01-2119459286-30- 0000	0,1-0,99			H225, H304, H336, H411
blandning av: N,N'-etan-1,2- diylbis(hexanamid) 12-hydroxi- N-[2-[(1- oxihexyl)amino]etyl]oktadekanamid N,N'-etan-1,2- diylbis(12-hydroxioktadekanamid)	-/432-430-3	5-9,99%			H413
2-BUTANONOXIM	96-29-7/202-496-6 REACH- registreringsnummer: 012119539477-28- 0000	<0,099			H312, H318, H317, H351

Leverantör av färgen skickar in separat bilaga, 'Ej publik information' för eventuella icke-klassificerade komponenter		
Är samtliga ämnen redovisade i halt ned till 0,01% i Tabell 1? <i>(möjliggör bedömning mot nivån rekommenderas)</i>	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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:	

Om den kemiska sammansättningen är en annan efter inbyggd 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>
Innehållet som anges i tabell 1 – drivgasen samt lösningsmedlet (acetone, butylacetat) som dunstar vid applicering			
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 (%) <i>av totala produktens vikt</i>	Andel (%) <i>av det återvunna materialet vilket inte passerat konsumentledet så som produktionsspill m.m. (preconsumer)</i>	Andel (%) <i>av det återvunna materialet vilket har passerat konsumentledet (postconsumer)</i>	Kommentar

Om träråvara ingår

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

4. Produktionsskedet

Finns en miljövarudeklaration framtagen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
<i>Om ja</i> , 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 <i>Ange vilket förpackningsmaterial som används.</i> <i>Ange om system tillämpas för återanvändning.</i> <i>Ange 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: Den kemiska blandningen fylls i burkar av plåt som försluts och utrustas med ventil av plåt samt knapp och lock av plast. De färdiga burkarna packas om 6 i kartonger av papp. Paragon Nordic är anslutna till TMR som följer SFS 2006:1273, verifikat bifogas.
Övriga upplysningar: Produkterna är BETA-registrerade	

6. Bygg och bruksskedet

Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
<i>Om ja</i> , beskriv: Aerosol, extremt brandfarlig, får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förvaras frostfritt, färgen tål inte att frysas.			
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
<i>Om ja</i> , beskriv:			
Finns skötselansvisningar/skötselråd för produkten?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
<i>Om ja</i> , bifoga dokumentation vid ansökan.			
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</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?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
<i>Om 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?	<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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
<i>Om ja, beskriv:</i>		
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> Hela förpackningen är återvinningsbar då den är tom. Plåtburk och plåtventil går till metallåtervinning, knapp och lock går till plaståtervinning.		
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
<i>Om ja, ange vilka:</i> Lämna plåtburk och plåtventil till metallåtervinning, lämna knapp och lock till plaståtervinning. Avfallskod tom förpackning burk: 15 01 04		
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
<i>Om ja, ange avfallskod</i> Avfallsförordning 2011:927 https://www.notisum.se/rnp/sls/lag/20110927.htm	Avfallskod: Ej tömd förpackning: 08 01 11*	

8. Innemiljö

Har varan ett kritiskt fuktillstånd: <i>Information om materialet/varan har ett kritiskt fuktillstånd för mikrobiellpåväxt ska anges för information.</i> <i>Bedömningen påverkas inte av angiven information.</i>	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
<i>Om ja, ange vilket:</i>		
Är varan avsedd för inomhusbruk?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
<i>Om ja, finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?</i>	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
<i>Om ja, bifoga rapport/certifikat vid ansökan.</i>		
<i>Om nej, finns motivering till varför emissionsdata gällande flyktiga organiska ämnen inte är relevanta för produkten?</i>		
Är varan en kemisk produkt avsedd för inomhusbruk?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
<i>Om ja, finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?</i>	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
<i>Om ja, bifoga rapport/certifikat vid ansökan.</i>		
<i>Om nej, finns motivering till varför emissionsdata gällande flyktiga organiska ämnen inte är relevanta för produkten?</i>	Motivering: Produkten är inte menad för inomhusbruk. Färgen är snabbtorkande och drivgasen försvinner på en gång, resten av lösningsmedlet (butylacetat, acetone) tar ett par min att avdunsta	

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)	$\geq 0,1$ %	$\geq 0,01$ %
Cancerogent kategori 2 (H351)	≥ 1 %	$\geq 0,1$ %
Mutagent kat 1A och 1B (H340)	$\geq 0,1$ %	$\geq 0,01$ %
Mutagent kat 2 (H341)	≥ 1 %	$\geq 0,1$ %
Reproduktionstoxiskt, kat 1A och 1B (H360)	$\geq 0,3$ %	$\geq 0,03$ %
Reproduktionstoxiskt, kat 2 (H361)	≥ 3 %	$\geq 0,3$ %
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)	≥ 1 %	$\geq 0,1$ %
Luftvägssensibiliserande (H334)	$\geq 0,2$ %	$\geq 0,02$ %
Farligt för vattenmiljön, akut kat 1 (H400)	≥ 2 %	$\geq 0,25$ %
Farligt för vattenmiljön, kronisk kat 1 (H410)	≥ 2 %	≥ 2 %
Farligt för vattenmiljön, kronisk kat 2 (H411)	≥ 2 %	≥ 2 %
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)	≥ 1 %	$\geq 0,1$ %
Akut toxicitet kategori 3 (H300, H310, H330, H301, H311 och/eller H331)	≥ 2 %	≥ 1 %
Rena ämnen eller föreningar av kadmium (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)	Förening $\geq 2,5$ 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	$\geq 0,1$ %*	$\geq 0,01$ %
Icke klassificerade ämnen och material	≥ 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)

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

- Glas
- Betong

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

- Polymerdispersion
- Sampolymer
- Termoplastisk elastomer (TPE)
- Termoplast
- MS-polymer
- Mineraliska fyllmedel

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