

# BYGGVARUDEKLARATION

## Sigmatex 7

Denna blankett är utformad enligt Byggvarudeklarationsföreningens anvisningar för BVD2015 samt Sveriges Fog- och Limleverantörers Förenings och Sveriges Färgfabrikanters Förenings riktlinjer. Informationen baserar sig på branschöverenskommelser, -rekommendationer samt gällande lagstiftning.

### Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>				
Varunamn Sigmatex 7		Varugrupp/Varugrupsindelning		
Utfärdandedatum: 20160607		ID-begrepp VAT 123456789		
KN-nomenklatur/SNI				
Produktbeskrivning: Inomhus väggfärg				
<b>Vid ändrad deklaration</b>				
Ändringen avser:		Ändrad vara: identifieras genom klassificerings- och märkningsinformationen. Mindre ändringar, ej relevanta för klassificeringen, kan ej urskiljas på levererad produkts emballage.		
Ersätter version från (datum):		Kontrollerad utan ändring den		
Finns en prestandadeklaration, enligt byggproduktförordningen, framtagen för varan?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej relevant
Om ja, ange prestandadeklarationsnummer:				
Finns typgodkännande för varan?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej relevant
Om ja, ange referens:				
Övriga upplysningar:				

### Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Sigma Färg AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556081-1415		
Adress: Aminogatan 18 431 53 MÖLNDAL		Kontaktperson Andreas Johansson		
		Telefon 031 7195112		
Webbplats www.sigmafarg.se		E-post andreas.johansson@sigmafarg.se		
Har företaget miljöledningssystem?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Företaget är certifierat enligt		<input checked="" type="checkbox"/> ISO 9000	<input type="checkbox"/> ISO 14000	<input type="checkbox"/> Annat, specificera:
Har ledningssystem eller riktlinjer använts för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Om ja, vad av nedanstående ingår i arbetet:				
Kartläggning		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Riskanalys		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Åtgärdsplan		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Uppföljningsplan		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar				

### Varuinformation

Är varan registrerad i BASTA?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Är varan registrerad i BETA?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar		

# BYGGVARUDEKLARATION

Sigmatex 7

## Kemiskt Innehåll

Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej			
Ange varans vikt:	Vikt kan ej anges/ej relevant <input checked="" type="checkbox"/>				
Varan består <b>vid leverans</b> av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:					
Ingående Komponenter/material	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/CAS-nr/ REACH-regnr	Klassifi- cering	Kommentar
Lösningsmedel	Vatten	35-50	7732-18-5		
Bindemedel	vinylacetate copolymer	20-25	PPG SUB110713		
Pigment	Titandioxid	15-20	13463-67-7		
Fyllnadsmedel	CALCIUM CARBONATE	10-15	1317-65-3		
Fyllnadsmedel	MAGNESIUM SILICATE	1-5	14807-96-6		
Additiv	Tensid	0,1-1	PPG SUB114296	H319	
Övriga upplysningar:					

## Lagkrav enligt Byggproduktförordningen och REACH

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 vikts-%?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej				
För sammansatta varor, har koncentrationen beräknats på:	<input type="checkbox"/> Hela varan	<input type="checkbox"/> Komponentnivå	<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):	20160607					
Omfattas varan av RoHS-direktivet?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej				
Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den färdiga inbyggda varan här. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell:						
Komponent	Material	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr	Klassifi- cering	Kommentar
Innehåller varan nanomaterial, vilka är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion:					<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om Ja, ange vilket material:						
Övriga upplysningar:						

# BYGGVARUDEKLARATION

Sigmatex 7

## Produktionsskedet

Vid tillverkning av färg/lim/fog/spackel sker ett blandningsförlopp, ibland med en förblandning, vilken efter färdigställning, fylls på avsett emballage, för leverans till kund. Alla ingående insatsvaror levereras ut i den färdiga produkten. Energiåtgången i fabrik är koncentrerad till blandningsmaskiner och löpande band och är relativt sett låg. Emissioner från tillverkningen är försumbara och mängden restprodukter likaså.

Övriga upplysningar:

## Underlag för certifieringssystem (LEED, BREEAM)

Ange andelen flyktiga organiska ämnen (g/liter): <1						
Råvaror						
Komponent	Material/råvara	Land för råvaruutvinning	Ort för råvaruutvinning	Land för tillverkning	Ort för tillverkning	Kommentar
Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, <10 år)					Vikts %	
Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, <10 år)					Vikts %	
Är ingående biobaserad råvara testad enligt ASTM test method D 6866?					<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvaruutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande? (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat6 USGBC program)					<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om Ja, ange system/systemen:						
Finns träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter?					<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Har trävirket avverkat på ett lagligt sätt och finns intyg enligt detta?					<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Färger och lacker					<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om användning i våtrum, är varan motståndskraftig mot svamp och alger?					<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej

## Miljöpåverkan under varans livscykel

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN 15804 eller ISO 14025, framtagen för varan?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:
Klimatpåverkan (GWP <sub>100</sub> ): 2.46E+00 kg CO <sub>2</sub> -ekv	Ozonnedbrytning (ODP): 2.47E-07 kg CFC 11-ekv	
Försurning (AP): 1.32E-02 kg SO <sub>2</sub> -ekv.	Marknära ozon (POCP): 1.40E-03 kg eten-ekv	
Övergödning (EP): 1.83E-03 kg (PO <sub>4</sub> ) <sup>-3</sup> -ekv	Förnybar energi: 3.76E+00 MJ	
	Icke förnybar energi: 4.03E+01 MJ	
Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:		
Har beräkning gjorts i Green Guide, ange betyg:		

# BYGGVARUDEKLARATION

Sigmatex 7

## Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till FTIs insamlingssystem?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

Övriga upplysningar: Miljödatatabladet för produkten är framtaget i enlighet med kraven i ISO 14040 och ISO 14044. Uträkningarna i denna deklARATION har utförts enligt of EN15804:2012 + A1:2013 men ingen bakgrundsrapport har producerats och datan har endast genomgått en intern verifiering.

## Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera Frostfritt
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera

Övriga upplysningar: Se punkt 7 i säkerhetsdatatabladet/varuinformationsbladet för information om hantering och lagring.

## Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera

Livslängd: Uppskattad teknisk livslängd för varan kan under optimala och korrekta betingelser vara minst 25 år. Den faktiska livslängden beror på situationsspecifika omständigheter såsom underlag, underarbete, appliceringsförfarande, slitage och omgivande klimat (t ex fukt, temperatur, sol, vind) och kan därför variera mellan 1-25 år.

Finns en energimärkning för varan?	För kemiska produkter är energimärkning ej relevant
------------------------------------	---

Övriga upplysningar:

## Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning & demontering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera

Övriga upplysningar

# BYGGVARUDEKLARATION

Sigmatex 7

## Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera Förbränning bör ske under kontrollerade former, t ex i en för ändamålet avsedd förbränningsanläggning.
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera
Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan: 080112				
Är den <b>levererade</b> varan klassad som farligt avfall?			<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga <b>inbyggda (uthärdade)</b> varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.				
Ange avfallskod för den <b>inbyggda/uthärdade</b> varan:				
Är den <b>inbyggda/uthärdade</b> varan klassad som farligt avfall?			<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:				

## Innemiljö

<input type="checkbox"/> Produkten ej avsedd för inomhusbruk	<input type="checkbox"/> Varan avger inga emissioner	<input type="checkbox"/> Befintliga mätmetoder ej relevanta för produkten.			
Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:					
Typ av emission	Resultat mätpunkt 1	Resultat mätpunkt 2	Enhet	Mätmetod/standard	Kommentar:
TVOC	ej mätbart		µg/m <sup>3</sup>	EN 16402	Mätpunkt 1 vid 28 dagar
TSVOC	ej mätbart		µg/m <sup>3</sup>	EN 16402	
Formaldehyd	<10		µg/m <sup>3</sup>	EN 16402	
Kan varan ge upphov till eget buller?			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		
Övriga upplysningar:					

## Hänvisningar

## Bilagor