

# BYGGVARUDEKLARATION



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.

## 1. Grunddata

Produktidentifikation			
Varunamn: Murtex Silicate		Varugrupp/Varugrupsindelning: Fasadfärg utomhus	
Utfärdad datum 2020-7-27		ID 556142-8011 – Murtex Silicate Base White (BW), Base Clear (BC)	
KN-nomenklatur/SNI 320910 - Målningsfärger och lacker på basis av akryl- eller vinylpolymerer			
Varubeskrivning: Murtex Silicate är en helmatt 1-komponent vattenglasbaserad fasadfärg. Murtex Silicate är främst ämnad för målning av utvändiga och invändiga putsytor.			
Vid ändrad deklARATION			
Ändringen avser: 11. Innemiljö		Ändrad vara: identifieras genom klassificerings- och märkningsinformationen. Mindre ändringar, ej relevanta för klassificeringen, kan ej urskiljas på levererad produkts emballage.	
Ersätter version från (datum): 2020-02-24		Kontrollerad utan ändring den	
Finns en prestandadeklARATION, enligt byggproduktförordningen, framtagen för varan?		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant
Om ja, ange prestandadeklarationsnummer:			
Övriga upplysningar:			
Företagsnamn: Akzo Nobel Decorative Coatings AB		Organisationsnr: 556142-8011	
Adress: Staffanstorpsvägen 50 205 17 Malmö		Kontaktperson: Råvaru- och Produktsäkerhet	
Webbplats: www.nordsjo.se		Telefon: 040-355000	
E-post: HSE.se@akzonobel.com		Har företaget miljöledningssystem? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	
Företaget är certifierat enligt		<input checked="" type="checkbox"/> ISO 9001 <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14001	<input type="checkbox"/> Annat, specificera:

## 2. Hållbarhetsarbete

Har ledningssystem eller riktlinjer använts för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om ja, beskriv nedan företagets sociala arbete:			
Övriga upplysningar			

## 3. InnehållsdeklARATION

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"/>	
Ange varans klassificering: Inte klassificerad.			

# BYGGVARUDEKLARATION



Varan består vid leverans av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:					
Ingående Komponenter/material	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/CAS-nr/ REACH-regnr	Klassificering	Kommentar
Lösningsmedel	Vatten	40-60	231-791-2 / 7732-18-5	-	
Fyllnadsmedel	Dolomit	5-20	240-440-2 / 16389-88-1	-	
Pigment	Titandioxid	<25(*)	236-675-5 / 13463-67-7 / 01-2119489379-17	-	(*)BW
Fyllnadsmedel	Talk	5-15	238-877-9 / 14807-96-6	-	
Fyllnadsmedel	Glimmer, Kalium aluminiumsilikat	2,5-10	601-648-2 / 12001-26-2	-	
Tillsatsmedel	Kiselsyra, kaliumsalt	2,5-10	215-199-1 / 1312-76-1 / 01-2119456888-17	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Bindemedel	Akrylat(sam)polymer	1-5	-	-	
Övriga upplysningar: -					
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 checked="" type="checkbox"/> Komponentnivå	<input type="checkbox"/> Ej relevant
Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):				20200116	
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:					
Material	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr	Klassificering	Kommentar
Fyllnadsmedel	Dolomit	20-40	240-440-2 / 16389-88-1	-	
Pigment	Titandioxid	<50(*)	236-675-5 / 13463-67-7 / 01-2119489379-17	-	(*)BW
Fyllnadsmedel	Talk	10-25	238-877-9 / 14807-96-6	-	
Tillsatsmedel	Kiselsyra, kaliumsalt(**)	10-20	215-199-1 / 1312-76-1 / 01-2119456888-17	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Fyllnadsmedel	Glimmer, Kalium aluminiumsilikat	5-15	601-648-2 / 12001-26-2	-	
Bindemedel	Akrylat(sam)polymer	2,5-10	-	-	
(**) vattenglas, integreras med underlaget efter torkning, tränger in i underlagets porer och ingår kemisk förening med det mineraliska underlaget.					
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



## 4. Råvaror

Ange andelen flyktiga organiska ämnen (g/liter):						
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 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 type="checkbox"/> Nej
Om Ja, ange system/systemen:						
Finns träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter?					<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Har trävirket avverkats på ett lagligt sätt och finns intyg enligt detta?					<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Färger och lacker					<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om användning i våtrum, är varan motståndskraftig mot svamp och alger?						

## 5. Miljöpåverkan

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> ):	kg CO <sub>2</sub> -ekv	Ozonnedbrytning (ODP):	kg CFC 11-ekv
Försurning (AP):	kg SO <sub>2</sub> -ekv.	Marknära ozon (POCP):	kg eten-ekv
Övergödning (EP):	kg (PO <sub>4</sub> ) <sup>-3</sup> -ekv	Förnybar energi:	MJ
		Icke förnybar energi:	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



## 6. 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 ett system för producentansvar för förpackningar?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:			

## 7. 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 säkerhetsdatabladet för information om hantering och lagring.				

## 8. 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 variera. 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. Produkten i sig skyddar ofta det underliggande materialet och förlänger därmed hela varans/underlagets livslängd.			
Finns en energimärkning för varan?	För kemiska produkter är energimärkning ej relevant.		
Övriga upplysningar:			

## 9. Rivning

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

# BYGGVARUDEKLARATION



## 10. Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input 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: Om underliggande material kan energiåtervinnas
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 levererade varan: 20 01 28 (alternativt 08 01 12)				
Är den levererade 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 inbyggda (uthärdade) varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.				
Ange avfallskod för den inbyggda/uthärdade varan: Beror på underlaget				
Är den inbyggda/uthärdade varan klassad som farligt avfall?	<input type="checkbox"/> Ja		<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar:				

## 11. 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.	<input type="checkbox"/> Varans emission ej uppmätt.		
Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:					
Typ av emission	Resultat mätpunkt 1	Resultat mätpunkt 2	Enhet	Mätmetod/standard	Kommentar:
TVOC	<10		µg/m <sup>2</sup> h	ISO 16000-9:2006	Mätt efter 4 veckor
Formaldehyd	<2		µg/m <sup>2</sup> h	ISO 16000-3:2011	Mätt efter 4 veckor
CMR 1A+1B	<1		µg/m <sup>2</sup> h	ISO 16000-9:2006	Mätt efter 4 veckor
Murtex Silicate uppfyller emissionskrav enligt M1.					
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:					

## Övrigt

VOC
VOC-värde enligt direktiv 2004/42/EG: <1 g/l Kategori: A/c; aktuellt gränsvärde fas II: 40 g/l

## Hänvisningar

## Bilagor