



## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID 5703193206017-1
Varunamn ARDEX EP 2000 harts + härdare	Artikel-nr/ID-begrepp 20601, 20604	Varugrupp grupp 1
<input checked="" type="checkbox"/> Ny deklARATION Ändrad deklARATION	<b>Vid ändrad deklARATION</b>	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser BVD 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Nej      Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2018-05-16	Kontrollerad utan ändring den	

Övriga upplysningar:

### 2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn ARDEX AB	Organisationsnr/DUNS-nr SE556508532001		
Adress Staffans väg 6A 192 78 SOLLENTUNA	Kontaktperson Anders Brandell Telefon 08-556 31 555		
Webbplats: www.ardex.se	E-post ab@ardex.se		
Har företaget miljöledningssystem?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	Nej	
Företaget är certifierat enligt	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 9000	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 14000	Annat Om "annat", specificera:

Övriga upplysningar:

### 3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Tyskland	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Primer och undergolv			
Finns säkerhetsdatablad för varan?	Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering FARA Märkning H302 H332 H314 H318 H317 H411 H315 H319 H 317 H411	Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	

Är varan miljömärkt?	<input type="checkbox"/> Kriterier saknas	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Finns miljödeklARATION typ III för varan?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej		
Finns varan i Golvbranschens Kretsloppsmärkning?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej		
Övriga upplysningar:				

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

## 4 Innehåll

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens vita kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

Varan består vid leverans av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:					
Ingående material/ Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifi- cering	Kommentar
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$		40-80	25068-38-6	H317 H411 H315 H319	

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino, isoforondiamin		20-40	2855-13-2	H302 H312 H314 H318 H317 H412	
m-Xylylendiamin		5-20	1477-55-0	H302 H312 H332 H314 H318 H317 H412	
Fenol, styrenbehandlad		10-30	61788-44-1	H315 H317 H411	
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat		10-20	68609-97-2	H315 H317	
Reaktionsprodukt av bisfenol F och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$		10-20	9003-36-5	H317	
1-dodekanol		1-7,5	112-53-8	H400	
Diisopropylnaphthalene isomers		1-5	25513-64-8	H304 H400 H410	
diisopropylnaftalen		1-5	38640-62-9	H304 H410	

Övriga upplysningar:

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.

Ingående material / Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifi- cering	Kommentar

Övriga upplysningar:

## 5 Produktionsskedet

<b>Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:</b>			
<input type="checkbox"/> 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till <b>tillverkningsenheten</b> , och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.			
<input checked="" type="checkbox"/> 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.			
<input type="checkbox"/> 3) Annan avgränsning. Ange vad:			
Redovisningen avser enhet av varan	<input type="checkbox"/> Redovisad vara	<input type="checkbox"/> Varans varugrupp	<input type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet
Ange <b>råvaror och insatsvaror</b> som använts vid tillverkning av varan			<input type="checkbox"/> Ej relevant
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar	
Se punkt 4			

*Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.*

Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar			
Tillverkning Olja/el fabriken	110Mj/ton				
Råvaror	2000Mj/ton				
Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Transportslag	Andel %	Kommentar			
Lastbil	100% 213,6 Mj/Ton				
Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Fabriken CO2	15,8 kg/ton				
Transporter CO2	14,1 kg/ton				
Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:		

Övriga upplysningar:

## 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 REPA?	<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: Lagras 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:

Leverantören är ansluten till Golvbranschens Återvinning?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:			

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

## 8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	Ja	Nej	Om "ja", specificera: _____			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	Ja	Nej	Om "ja", specificera: _____			
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:						
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	5 år	10 år	15 år	25 år	<input checked="" type="checkbox"/> >50år	Kommentar
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet	år					

Övriga upplysningar: \_\_\_\_\_

## 9 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 checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Normal personlig skyddsutrustning
---	--------------------------------------	--	------------------------------	--

Övriga upplysningar: \_\_\_\_\_

## 10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	Ej relevant	Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: _____
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ej relevant	Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: _____
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ej relevant	Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: _____
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	Nej	Om "ja", specificera: Följ lokala regler och lagar
Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan 080409				
Är den <b>levererade</b> varan klassad som farligt avfall?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	Nej		

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga **inbyggda** varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utlämnas nedanstående uppgifter.

Ange avfallskod för den **inbyggda** varan 080410

Är den <b>inbyggda</b> varan klassad som farligt avfall?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
--	-----------------------------	---

Övriga upplysningar: \_\_\_\_\_

## 11 Innemiljö

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:		Varan avger inga emissioner		
Typ av emission	Mängd [ $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ ] alt [ $\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$ ]		Mätmetod	Kommentar
	4 veckor	26 veckor		

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

			Emission Class for Building Material	Uppfyller kriterierna för högsta klass: M 1
--	--	--	--------------------------------------	---


Kan varan ge upphov till magnetiska fält?		<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Övriga upplysningar:				

## Hänvisningar

[www.ardex.se](http://www.ardex.se)  
 Säkerhetsdatablad  
 Produktblad  
 Teknisk support

## Bilagor

*Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.*