



## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

C-SE556013070901-10

Version:

4

Upprättad:

2018-12-13 07:40:54

Senast sparad:

2018-12-13 07:45:29

Ändringen avser:

Justerat innehållsdeklaration.

### Icopal Mono Noxite

Varunamn:

Icopal Mono Noxite

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556013070901-MonoNoxite

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01409

Varubeskrivning:

Icopal Mono Noxite är avsedd som exponerat tätskikt främst på låglutande men även på branta tak där höga krav på brottjörning och draghållfasthet gäller

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

010-1020

Övriga upplysningar:

### Icopal AB

Företagsnamn:

Icopal AB

Organisationsnummer:

556013-0709

Adress:

Box 848, Skeppsbron 11, 201 80 Malmö

Kontaktperson:

Hans Månsson

E-post:

foreskrivare@icopal.com

Telefon:

040-247400

Momsnummer:

SE556013070901

Webbplats:

www.icopal.com

GLN:

DUNS:

## Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

## 2. HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

### Polycys och riktlinjer

Företaget har uppförandekod/policy/riktlinjer för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan, inklusive rutiner för att säkerställa kraven

Denna är tredjepartsreviderad

Om ja, vilka av följande riktlinjer har ni anslutit er till eller ledningssystem som ni har implementerat

FNs vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter

ILO's åtta kärnkonventioner

OECDs riktlinjer för multinationella företag

FN's Global Compact

ISO 26000

Andra policys/riktlinjer

### Ledningssystem

Om du har ett ledningssystem för socialt ansvarstagande, vad av nedanstående ingår i arbetet?

Kartläggning

Riskanalys

Åtgärdsplan

Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

## 3. INNEHÅLLSDEKLARATION

### Kemiskt innehåll

För hela produkten ange kemiskt innehåll. I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen en gång vara, alltid vara.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ej relevant

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:

2017-01-20

hela byggvaran

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Ange varans vikt:

Nej

5.5 kg/m2

Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:

100

Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:

Är varan registrerad i Basta?

Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tätningsmedel, färg, lack och lim:

Ja

Övriga upplysningar:

Icopal Mono Noxite är skyddsbelagda tätskiktsprodukter av SBS-modifierad asfalt armerade med polyesterfiberstomme. Skyddsbelägningen består av stengranulat som är belagd med titandioxid. Svetsbaksidan skyddas av en tunn polypropylenfilm. Produkterna levereras i rullform.

## Vara och/eller delkomponenter

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Bindemedel		
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
40<x<55			
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			
<b>Fas</b>	<b>Komponent</b>	<b>Material</b>	<b>Ämne</b>
Leverans/inbyggd	Bindemedel	SBS-modifierad asfalt	
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
40<x<55			
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Bindemedel	SBS-modifierad asfalt	Bitumen
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
40<x<55		8052-42-4	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Fyllmedel		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
20<x<30			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Fyllmedel		Kalksten
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
20<x<30		1317-65-3	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Skyddsbeläggning		
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
<0.2			
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

---

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Skyddsbeläggning	Polypropylenfilm	
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
<0.2			
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

---

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Skyddsbeläggning	Polypropylenfilm	Polypropylen
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
<0.2		9003-07-0	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Stomme		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
3<x<6			
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Stomme	Polyester/Glasfiberfilt	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
3<x<6			
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Stomme	Polyester/Glasfiberfilt	Glasfiber
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
<3		65997-17-3	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Stomme	Polyester/Glasfiberfilt	Polyetylen tereftalat
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
<3		25038-59-9	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

---

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Ytbehandling		
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
15<x<20			
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

---

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Ytbehandling	Stengranulat	
<b>Koncentrationsintervall</b>	<b>EG</b>	<b>CAS</b>	<b>Alternativ beteckning</b>
15<x<20			
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Ytbehandling	Stengranulat	Sten
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
15<x<20			Inget CAS nr
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

---

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Ytbehandling	Stengranulat	Titandioxid
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
<1		13463-67-7	
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

---

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Ytbeläggning/ Antiklibb		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
5<x<6			
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ



<b>Fas</b> Leverans/inbyggd	<b>Komponent</b> Ytbeläggning/ Antiklibb	<b>Material</b>	<b>Ämne</b> Sand
<b>Koncentrationsintervall</b> 5<x<6	<b>EG</b>	<b>CAS</b> 308075-07-2	<b>Alternativ beteckning</b>
<b>Kommentar</b>	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

<b>Komponent</b> Bindemedel	<b>Material</b> SBS modifierad asfalt	<b>Transporttyp</b> Fartyg , lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b> Venezuela (Bolivarian Republic of)		<b>Stad för råvaruutvinning</b> -
<b>Land för tillverkning/produktion</b> Sweden		<b>Stad för tillverkning/produktion</b> Göteborg
<b>Kommentar</b>		
<b>Komponent</b> Fyllmedel	<b>Material</b> Kalkstensmjöl	<b>Transporttyp</b> Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b> Sweden		<b>Stad för råvaruutvinning</b> Köping
<b>Land för tillverkning/produktion</b> Sweden		<b>Stad för tillverkning/produktion</b> Köping
<b>Kommentar</b>		

<b>Komponent</b>	<b>Material</b>	<b>Transporttyp</b>
Ytbeläggning/antiklibb	Sjösand	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Sweden		Skanör
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
Sweden		Skanör
<b>Kommentar</b>		
<hr/>		
<b>Komponent</b>	<b>Material</b>	<b>Transporttyp</b>
Stomme	Polyesterfiberfilt	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Netherlands		-
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
Netherlands		-
<b>Kommentar</b>		
<hr/>		
<b>Komponent</b>	<b>Material</b>	<b>Transporttyp</b>
Skyddsbeläggning	Polypropylenfilm	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Sweden		-
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
Sweden		-
<b>Kommentar</b>		
<hr/>		
<b>Komponent</b>	<b>Material</b>	<b>Transporttyp</b>
Ytbeläggning	Stengranulat	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Sweden		Gryhyttan
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
Sweden		Gryhyttan
<b>Kommentar</b>		

## Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

### Material

Polyesterfiberfilt

#### Andel efter konsumentledet

0

#### Andel före konsumentledet

4,5

#### Vikt/viktprocent

4,5 %

#### Kommentar

## Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, mindre än 10 år):

Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, mer än 10år):

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvarutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)? Om ja, ange system/systemen:

## Träråvaror

Träråvaror ingår

Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

Vilket certifieringssystem har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)?

Referensnummer:

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

Trävirket har avverkats på ett lagligt sätt och intyg finns för detta

## 5. MILJÖPÅVERKAN

### Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionskedet modul A1-A3 enligt EN 15804



Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

PCR 2014:12 Flexible sheets for waterproofing -bitumen plastic or rubl

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

S-P-00414 /00000294

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]:

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]:

Försurning (AP) [kg SO2-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]:

Förnybar energi [MJ]:

Icke förnybar energi [MJ]:

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:

## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Nej

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

FTI

Övriga upplysningar:

Emballage

Varje rulle omges av tre tejprensor. Hörnrollarna är försedda med en hylsa av papp. Rullarna levereras stående på träpall och är skyddade av ett toppar

Transporter

Produkterna transporteras med bil (100%) till byggarbetsplatser och byggmaterialhandlare i Sverige, direkt från produktionslagret i Malmö. Produkterna ä

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Rullarna ska lagras stående på plant underlag skyddat mot fukt och solljus.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ja

Specificera

Kan ej användas tillsammans med PVC.

Övriga upplysningar:

Transport- och lyfthjälp krävs för pallenheter. Gasolldriven varmluftsbrännare liksom fästdon behövs för montage. Vid svetsning avges asfaltrök samt kold. Måttanpassning av produkten sker på plats genom tillskärning med kniv alternativt kan måttanpassad produkt tillhandahållas vid särskild order.

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

30-40 år

Kommentar:

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Ej relevant

Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):

Övriga upplysningar:

Inga särskilda åtgärder utöver mekanisk rengöring erfordras för att bibehålla funktionen under produktens livslängd som erfarenhetsmässigt uppgår till ca

## 9. RIVNING

### Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ej relevant

Specificera:

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

Specificera:

Övriga upplysningar:

Normalt avlägsnas inte varan utan ett nytt lager appliceras ovanpå det gamla tätskiktet. Om ytskiktet ska avlägsnas så görs detta manuellt. Kasserad pro

## 10. AVFALLSHANTERING

### Levererad vara

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Nej

Specificera:

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Uttjänt/kasserad produkt är möjligt att återvinna genom omarbetning och inblandning i råvara för tillverkning av ny produkt. Detta görs exempelvis i Holland.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Uttjänt/kasserad produkt kan energiåtervinnas genom förbränning i godkänd avfallsförbränningsanläggning

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Nej

Specificera:

### Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

170904 - 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01–17 09 03.

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

## Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

## Övriga upplysningar

# 11. INNEMILJÖ

## Innemiljö

Varan är ej avsedd för inomhusbruk

Varan avger inga emissioner

Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

### Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

## Färger och lacker

Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum

## Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

## Övriga upplysningar

Se produktblad på [www.icopal.se](http://www.icopal.se)