


Artikel	Tillverkare / Leverantör
<b>Varumärke:</b> VVS International	<b>Namn:</b> VVS International Trading, VIT AB
<b>Namn:</b> RSP SML, KML, TML, BML	<b>Miljöledningssystem:</b> -
<b>Beskrivning:</b> Avloppsrör i gjutjärn, sammanfogas med mekaniska kopplingar av rostfritt stål.	<b>EMAS-registrering:</b> -
<b>Artikelnr:</b>	<b>ISO 14001 certifiering:</b> -
<b>BSAB-kod:</b> PN-1 - Ledningar av gjutjärnsrör PB-1 - Ledning av gjutjärnsrör	<b>REPA-registret:</b> -
<b>BK04:</b> 20201 - Markavlopp	

## Sammanfattning

<b>Förutsättningar:</b>	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig	
<b>Bedömning:</b>	A	
<b>Bedömningsförklaring:</b>	A	
<b>Anmärkning:</b>		
	<b>Vid tillverkningen</b>	<b>I den färdiga produkten</b>
<b>Utfasningsämnen:</b>	Ja (U)	-
<b>Prioriterade riskminskningsämnen:</b>	Ja (R)	Ja R
<b>PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Potentiella PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 1:</b>	Ja (H)	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 2:</b>	-	-
<b>Miljöfarliga ämnen:</b>	Ja (Y)	Ja Y
<b>Hälssofarliga ämnen:</b>	Ja (E)	-
<b>Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b>	-	
<b>Annan miljömärkning:</b>		
<b>Energiklass:</b>		
	<b>Förnyelsebara råvaror:</b>	
	<b>Varningar:</b>	
	<b>Nanopartiklar:</b>	🔍 Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

## Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
Internt dokument *1	2009-02-06	2012-01-09	Manuellt
 SundaHus-deklaration	2016-03-23	2018-10-22	Manuellt

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
epoxilack		0,7 %	
1-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8		H315, H319
bariumsulfat	7727-43-7		
xylen	1330-20-7		H226, H312, H315, H332
bisfenol A diglycidyleter (medelmolekylvikt <= 700) R	25068-38-6		H315, H317, H319, H411
(bisfenol A)	U H1 80-05-7		H317, H318, H335, H360F
(epiklorhydrin)	U H1 106-89-8		H226, H301, H311, H314, H317, H331, H350
metylisobutylketon	108-10-1		H225, H319, H332, H335
gjutjärn		99,3 %	

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
järn	7439-89-6		
kisel	7440-21-3	≤2,979 %	
kol	7440-44-0	≤3,972 %	

### Emissioner

### Energiåtgång

### Restprodukter / Avfall

	Råvaror:	Vid byggnation	Vid rivning
VOC:			
TVOC:	Tillverkning:	Återanvändning:	
TVOC 4:	Totalt:	Materialåtervinning:	Ja
TVOC 26:		Energiutvinning:	
Formaldehyd:		Deponering:	
Uppfyller E1:		Avfallsslag:	12 01
		Farligt avfall:	-

### Andel återvunnet material

### Livslängd

Pre-consumer:	Livslängd: 50- år
Post-consumer:	

## Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

## Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

## Övrigt


Bedömd: 2018-10-22 av Robert Carlström

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-2TEKNEA9K3

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.3

## Förklaringar

(U)	Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.
U	Ämnet uppfyller kriterierna för ett utfasningsämne enligt PRIO.
(R)	Vid tillverkningen har det använts minst ett prioriterat riskminskningsämne.
R	Innehåller minst ett prioriterat riskminskningsämne. / Ämnet uppfyller kriterierna för ett prioriterat riskminskningsämne enligt PRIO.
(H)	Vid tillverkningen har det använts minst ett ämne som finns upptaget på Europeiska kommissionens prioriteringslista över hormonstörande ämnen under kategori 1, vilket innebär att det finns vetenskapliga bevis för hormonstörande effekt i minst en djurart (inklusive människa).
H1	Ämnet finns upptaget på Europeiska kommissionens prioriteringslista över hormonstörande ämnen under kategori 1, vilket innebär att det finns vetenskapliga bevis för hormonstörande effekt i minst en djurart (inklusive människa).
	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.

## Förklaringar

?	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
☞	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.
☞	Vid tillverkningen har det använts minst ett miljöfarligt ämne.
(ämnesnamn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
*1	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument.
12 01	Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H350	Kan orsaka cancer.
H360F	Kan skada fertiliteten
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.