

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: ReTherm Kruge	Namn: ReTherm Kruge AB
Namn: Climatherm Bluepipe-faser-kompositrör	Miljöledningssystem: Ja
Beskrivning: Rörssystem för köldbärare och tekniska system. Kallades tidigare Climatherm PP.	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: Ja
BSAB-kod: PN - Rörledningar m m	REPA-registret: Ja
BK04: 20201 - Markavlopp	

Sammanfattning

Förutsättningar:	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	B
Bedömningsförklaring:	B: 0,1 % av produkten består av (hemligt) som är miljöfarligt (för A måste halten vara < 0,1 %). B: 0,25 % av produkten består av (hemligt) som är miljöfarligt (för A måste halten vara < 0,1 %).
Anmärkning:	

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	-	-
Prioriterade riskminskningsämnen:	-	-
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja ☹️	Ja ☹️
Hälssofarliga ämnen:	Ja 🚫	-
Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	-	
Annan miljömärkning:		
Energiklass:		
	Förnyelsebara råvaror:	
	Varningar:	
	Nanopartiklar:	🔍 Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Byggvarudeklaration 3	2011-05-10	2016-03-06	Statiskt
 Produktinformation	-	2016-03-06	Statiskt
Internt dokument *2		2014-08-18	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
glas	65997-17-3	3 %	
kalk	1317-65-3		
sand			
(soda)	497-19-8		H319
Ämne E *1		0,25 %	R52/53
Ämne B *1		0,015 %	R22, R35
PPR (polypropen random copolymer)		97 %	
(propen)	115-07-1		H220
Ämne C *1		0,3 %	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
Ämne A *1		0,1 %	R20, R50

Emissioner	Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
VOC:	Råvaror:	Vid byggnation	Vid rivning
TVOC:	Tillverkning:	Återanvändning: Ja	Ja
TVOC 4:	Totalt:	Materialåtervinning: Ja	Ja
TVOC 26:		Energiutvinning: Ja	Ja
Formaldehyd:		Deponering:	
Uppfyller E1:		Avfallsslag:	
		Farligt avfall:	-

Andel återvunnet material	Livslängd
Pre-consumer: 2 %	Livslängd: 50- år
Post-consumer:	

Klassning av produkten

Faroangivelser:
Skyddsangivelser:
Riskfraser:
Skyddsfraser:





Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Övrigt

Bedömd:	2014-08-18 av Angelica Hultin
Reviderad:	2018-04-22 av Auto Update
SHMD-nummer:	SHMD-EVY41V8HG
Kriterier:	SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.3

Förklaringar

	Hälssofarliga ämnen i tillverkningskedet.
	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 vilket ämne detta egentligen är.
*2	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
R20	Farligt vid inandning
R22	Farligt vid förtäring

Förklaringar

R35	Starkt frätande
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön