

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: ReTherm Kruge	Namn: ReTherm Kruge AB
Namn: Fusiothermgångor, övergångar till metallgångor	Miljöledningssystem: Ja
Beskrivning: Rör av polypropylen avsedda för tappvatten och värmeinstallationer.	EMAS-registrering: -
Artikelnr: RSK 187 12 42	ISO 14001 certifiering: Ja
BSAB-kod: PN - Rörledning m m	REPA-registret: Ja
BK04: 20201 - Markavlopp	

Sammanfattning

Förutsättningar:	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	B
Bedömningsförklaring:	B: mindre än 0,95 % av produkten består av ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) som är miljöfarligt (för A måste halten vara < 0,1 %). B: mindre än 0,95 % av produkten består av Tinuvin 622 som är miljöfarligt (för A måste halten vara < 0,1 %).

Anmärkning:

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	Ja U
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	Ja R
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	Ja Y
Hälssofarliga ämnen:	Ja (E)	-
Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	-	
Annan miljömärkning:		
Energiklass:		
	Förnyelsebara råvaror:	
	Varningar:	
	Nanopartiklar:	n Nej

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Annan miljödeklaration	2018-02-23	2018-04-13	Manuellt
 Legeringsspecifikation	2017-10-17	2018-04-13	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
mässing (CW511L, CuZn38As)		5 %	
aluminium	7429-90-5	≤0,005 %	
(arsenik)	R 7440-38-2	≤0,0075 %	H301, H331, H400, H410
bly	U 7439-92-1	≤0,01 %	H360FD, H362
järn	7439-89-6	≤0,005 %	
Koppar	S 7440-50-8	≤3,175 %	
nickel	R S 7440-02-0	≤0,015 %	H317, H351, H372, H412
tenn	7440-31-5	≤0,005 %	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
zink	§ 7440-66-6	≤1,8675 %	
polypropen-plast "Worst Case"-ämne		95 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)	31570-04-4	<0,95 %	
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010)	R 6683-19-8	<0,95 %	H413
ospecificerad UV-stabilisator för PE, PP		<1,9 %	
HALS-stabilisator	70624-18-9	<0,95 %	
Tinuvin 622	R 65447-77-0	<0,95 %	H410, H412, H413
Pigment			
polypropen (PP)	9003-07-0		
(propen)	115-07-1		H220

Emissioner

VOC:
TVOC:
TVOC 4:
TVOC 26:
Formaldehyd:
Uppfyller E1:

Energiåtgång

Råvaror:
Tillverkning:
Totalt:

Restprodukter / Avfall

	Vid byggnation	Vid rivning
Återanvändning:		Ja
Materialåtervinning:		Ja
Energiutvinning:		
Deponering:		
Avfallsslag:		
Farligt avfall:	-	-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:
Post-consumer:

Livslängd

Livslängd:

Klassning av produkten

Faroangivelser:
Skyddsangivelser:
Riskfraser:
Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:



Övrigt

Bedömd: 2018-04-13 av Angelica Hultin
Reviderad: 2018-04-22 av Auto Update
SHMD-nummer: SHMD-FBXATLAHA
Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.3

Förklaringar

(U)	Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.
U	Innehåller minst ett utfasningsämne. / Ämnet uppfyller kriterierna för ett utfasningsämne enligt PRIO.

Förklaringar

(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.
	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
n	Innehåller inte nanopartiklar.
	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.
(Y)	Vid tillverkningen har det använts minst ett miljöfarligt ämne.
"Worst Case"-ämne	Ett "worst case"-ämne är ett ämne vi använder när den information vi fått från en leverantör/distributör endast anger en grupp av ämnen. I dessa fall anger vi egenskaperna för det "värsta" ämnet i ämnesgruppen eftersom det är möjligt att det rör sig om det ämnet. Vi påstår alltså inte att ämnet i den aktuella produkten verkligen har dessa egenskaper men eftersom vi inte har fått mer information måste vi utgå från "worst case".
(ämnesnamn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H301	Giftigt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H331	Giftigt vid inandning.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.