

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: ReTherm Kruge	Namn: ReTherm Kruge AB
Namn: alpex F50 PPSU, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: Ja
Beskrivning: alpex F50 presskoppling för kompositrör 16-32 mm	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: Ja
BSAB-kod: PB - Rörledningar i anläggning	REPA-registret: Ja
BK04: 20199 - Sanitet övrigt	

Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	B
Bedömningsförklaring:	B: som mest 0,25 % av produkten består av zinkoxid som är miljöfarligt (för A måste halten vara < 0,1 %). B: Ofullständig dokumentation.
Anmärkning:	Plasten innehåller okända stabilisatorer.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	-	-
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	Ja R
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	Ja (H1)	Ja H1
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:	🔍 Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
📄 Byggvarudeklaration 3	2012-03-21	2014-10-17	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
EPDM	61789-00-2	5 %	
(etylen)	74-85-1		H220, H336
MBT	R 149-30-4	<0,05 %	H317, H400, H410
parafinisk olja	8042-47-5		
Pigment			
(propen)	115-07-1		H220
TMTD	R H1 § 137-26-8	<0,05 %	H302, H315, H317, H319, H332, H373, H400, H410
zinkoxid	R § 1314-13-2	≤0,25 %	H400, H410

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(ospecificerad antioxidant/mjukgörare/värmestabilisator för plast (dilauryltiodipropionat (DLTDDP))) "Worst Case"-ämne	R 123-28-4	<1 %	R38, R50/53
polyfenylsulfon (PPSU)		50 %	
(1,4-diklorbensen)	R 106-46-7		H319, H351, H400, H410
(natriumsulfid)	1313-82-2		H302, H311, H314, H400
(perättisyra)	79-21-0		H226, H242, H302, H312, H314, H332, H400
rostfritt stål	12597-68-1	45 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	≤0,02025 %	H228, H412
järn	7439-89-6		
kisel	7440-21-3	≤1,125 %	
kol	7440-44-0	≤0,1125 %	
Koppar	§ 7440-50-8	≤0,9 %	
krom	7440-47-3	≤12,6 %	
kväve	7727-37-9	≤0,099 %	
mangan	7439-96-5	≤0,9 %	
(molybden)	7439-98-7	≤2,25 %	R62
(nickel)	R § 7440-02-0	≤11,7 %	H317, H351, H372
niob Nb	7440-03-1	≤0,45 %	
(svavel)	7704-34-9	≤0,1575 %	H315
titan	7440-32-6	≤0,36 %	

Emissioner	Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
VOC:	Råvaror:	Vid byggnation	Vid rivning
TVOC:	Tillverkning:	Återanvändning:	Ja
TVOC 4:	Totalt:	Materialåtervinning:	Ja
TVOC 26:		Energiutvinning:	
Formaldehyd:		Deponering:	
Uppfyller E1:		Avfallsslag:	
		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:	2014-10-17 av Angelica Hultin
Reviderad:	2018-04-22 av Auto Update
SHMD-nummer:	SHMD-UTR3DJ5JE
Kriterier:	SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.3

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.
(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	Innehåller 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). / 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.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
?	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
⚠	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.
(⚠)	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.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H302	Skadligt 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.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka 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.
R38	Irriterar huden

Förklaringar

R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga