

Artikel	Tillverkare / Leverantör
<b>Varumärke:</b> SKT	<b>Namn:</b> Skandinavisk Kommunalteknik AB
<b>Namn:</b> Pump LPS2000Extrem, AMGP	<b>Miljöledningssystem:</b> -
<b>Beskrivning:</b> Avloppspump av förträngnings typ. -	<b>EMAS-registrering:</b> -
<b>Artikelnr:</b> 910027	<b>ISO 14001 certifiering:</b> -
<b>BSAB-kod:</b> PKB.2 - Förträngningspumpar PAK.12 - Pumpstationer	<b>REPA-registret:</b> -
<b>BK04:</b> 20605 - Avloppspumpar	



## Sammanfattning

<b>Förutsättningar:</b>	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
<b>Bedömning:</b>	<b>B</b>
<b>Bedömningsförklaring:</b>	B: Produkten innehåller ämnen (TMQ (2,2,4-trimetyl-1,2-dihydrokinolin) polymeriserad, 6PPD, N- (1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin, TMTD, CBS, ZnO, Tinuvin 622, hydrokanelsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010), klorparaffiner C14-C17 (MCCPs)), med en viktad summa av mindre än 35,5, vilket motsvarar vår anpassning mot CLP klassificeringen miljöfarligt med skadliga långtidseffekter i vattenmiljön – kronisk kategori 3 (för A måste viktade summan vara mindre än 25). B: Ofullständig dokumentation.
<b>Anmärkning:</b>	Ofullständig dokumentation då Worst-case/Default använts för ingående plaster.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
<b>Utfasningsämnen:</b>	Ja (U)	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 (H1)	Ja H1
<b>Hormonstörande ämnen kategori 2:</b>	-	-
<b>Miljöfarliga ämnen:</b>	Ja (M)	Ja M
<b>Hälssofarliga ämnen:</b>	Ja (H)	-

<b>Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b>	<b>Förnyelsebara råvaror:</b>
<b>Annan miljömärkning:</b>	<b>Nanopartiklar:</b> n Nej
<b>Energiklass:</b>	

## Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Produktinformation		2023-11-27	Manuellt
Internt dokument *1	2023-11-28	2023-11-28	Manuellt
 SundaHus-deklaration	2023-10-03	2023-11-27	Manuellt

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
gjutjärn - ospecificerat "Worst Case"-ämne		64 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	<0,0384 %	H228, H412
(järn)	7439-89-6	60,8 %	
(kisel)	7440-21-3	1,728 %	
(kol)	7440-44-0	2,176 %	
(mangan)	7439-96-5	0,32 %	
(svavel)	7704-34-9	<0,0128 %	H315

## Ingående ämnen

Namn		CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
Koppar	§	7440-50-8	9,5 %	
NBR-gummi "Worst Case"-ämne			2 %	
6PPD, N- (1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin	R	793-24-8	<0,04 %	R43, R50/53
akrylnitril-butadien copolymer "Worst Case"-ämne		9003-18-3	<0,8 %	
(akrylnitril)	U §	107-13-1	<0,32 %	H225, H301, H311, H315, H317, H318, H331, H335, H350, H411
(butadien)	U §	106-99-0	<0,664 %	H220, H340, H350
aluminium trihydroxid		21645-51-2	<0,72 %	
karbonsvart		1333-86-4	<0,2 %	
CBS "Worst Case"-ämne	R	95-33-0	<0,02 %	H317, H400, H410
epoxiderad sojabönsolja		8013-07-8	<0,4 %	
(svavel)		7704-34-9	<0,02 %	H315
talk		14807-96-6	<0,34 %	
TMQ (2,2,4-trimetyl-1,2-dihydrokinolin) polymeriserad "Worst Case"-ämne		26780-96-1	<0,02 %	H412
TMTD	R H1	137-26-8	<0,02 %	H302, H315, H317, H319, H332, H373, H400, H410
ZnO	R §	1314-13-2	<0,06 %	H400, H410
polypropen-plast "Worst Case"-ämne			5 %	
bariumsulfat		7727-43-7	0,75 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne		31570-04-4	<0,05 %	
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)		6683-19-8	<0,05 %	H302, H315, H412
Pigment			<0,25 %	
polypropen (PP)		9003-07-0	5 %	
(propen)		115-07-1		H220
talk		14807-96-6	<1 %	
UV-stabilisator för PE, PP "Worst Case"-ämne			<0,1 %	
HALS-stabilisator		70624-18-9	<0,05 %	
Tinuvin 622		65447-77-0	<0,05 %	H412
PVC-kabel "Worst Case"-ämne			0,5 %	
Koppar	§	7440-50-8	0,35 %	
mjuk PVC "Worst Case"-ämne			0,15 %	
klorparaffiner C14-C17 (MCCPs)	U H1	85535-85-9	<0,0045 %	H362, H400, H410
Antimontrioxid	R	1309-64-4	<0,015 %	H351
Ca/Zn-stabilisator			0,003 %	
kalcium		7440-70-2		H261
zink	§	7440-66-6		
decabromodifenyleter "Worst Case"-ämne	U H1	1163-19-5	<0,0015 %	H302, H315, H319, H400
DIDP	U H1 §	26761-40-0	<0,0525 %	
epoxiderad sojabönsolja		8013-07-8	0,003 %	
Hexandisyra, polymer med 1,2-propandiol, n-octylester		82904-80-1	<0,0045 %	
(1, 2-propandiol)	R	57-55-6		H302, H319, H410

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
kalciumpkarbonat	1317-65-3	<0,06 %	
PVC-polymer "Worst Case"-ämne (vinylklorid)	9002-86-2 U 75-01-4	0,075 % 0,075 %	H220, H350
(talk)	14807-96-6	<0,045 %	H302, H335
Rostfritt stål A2, V2A, (DIN1.4301,SIS2333, AISI304, UNS-S30400)		20 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,009 %	H228, H412
järn	7439-89-6		
kisel	7440-21-3	0,2 %	
kol	7440-44-0	0,014 %	
krom	7440-47-3	3,9 %	
kväve	7727-37-9	0,022 %	
mangan	7439-96-5	0,4 %	
(nickel)	R § 7440-02-0	2,1 %	H317, H351, H372
(svavel)	7704-34-9	0,003 %	H315

## Ingående produkter

Namn	Mängd	Klassificeringar
(FR4-kretskort med komponenter)	1% x 1%	

## Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

## Energiåtgång

Råvaror:

Tillverkning:

Totalt:

## Restprodukter / Avfall

Vid byggnation

Vid rivning

Återanvändning:

100 %

Materialåtervinning:

100 %

Energiutvinning:

Deponering:

Avfallsslag:

17 04 01  
17 04 05  
17 04 07  
19 12 04

Farligt avfall:

-

-

## Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer:

## Livslängd

Livslängd: 20-25 år

## Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

## Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

## Distribution av färdig vara

Retursystem: Nej

Flergångsemballage:: Nej

Återtagande av emballage: Nej

Ansluten till producentansvar: Nej

## Byggskedet

Krav vid lagring: Ja Väderskyddad

Krav på omgivande byggvaror: Nej

## Bruksskedet

Krav på insatsvaror: Nej

Energitillförsel: Ja 230V och 1 kW

## Rivning

Demonterbar: Ja Samtliga delar kan separeras från varandra

Särskilda åtgärder: Nej

## Avfallshantering

Särskilda restriktioner/rekommendationer: Ja Materialen ska sorteras och återvinnas så långt det är möjligt

## Innemiljö

Kritiskt fukttillstånd: Nej

## Övrigt

Bedömd: 2023-11-28 av Peter Hedeta

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-73XPBHNDLC

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7




## Förklaringar

(U) Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.

U Innehåller minst ett utfasningsämne. / Ämnet uppfyller kriterierna för ett utfasningsämne enligt PRIO.

(R) Vid tillverkningen har det använts minst ett prioriterat riskminskningsämne.

## Förklaringar

<b>R</b>	Innehåller minst ett prioriterat riskminskningsämne. / Ämnet uppfyller kriterierna för ett prioriterat riskminskningsämne enligt PRIO.
<b>(H)</b>	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).
<b>H1</b>	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.
<b>§</b>	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
<b>n</b>	Innehåller inte nanopartiklar.
	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".
(produktnamn)	Ett produktnamn inom parentes indikerar att den ingående produkten ej är kvar vid tillverkning av den färdiga huvudprodukten.
(ämnensnamn)	Ett ämnensnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
*1	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument.
17 04 01	Koppar, brons, mässing
17 04 05	Järn och stål
17 04 07	Blandade metaller
19 12 04	Plast och gummi
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H261	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
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.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

## Förklaringar

H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön