

Artikel	Tillverkare / Leverantör
<b>Varumärke:</b> Milleteknik	<b>Namn:</b> Milleteknik AB
<b>Namn:</b> TEL-600W-STS-SIN	<b>Miljöledningssystem:</b> Ja
<b>Beskrivning:</b> Batteri behöver väljas till. Bedömd som separat artikel utan batteri.	<b>EMAS-registrering:</b> -
<b>Artikelnr:</b>	<b>ISO 14001 certifiering:</b> Ja
<b>BSAB-kod:</b> SNF.1 - Ljusarmaturer för nödbelysning	<b>REPA-registret:</b> Ja
<b>BK04:</b> 18299 - Belysningsvaror övrigt	

## Sammanfattning

**Förutsättningar:** Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig


**Bedömning:** B

**Bedömningsförklaring:** B: Ofullständig dokumentation.

**Anmärkning:**

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
<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>Hälsosofarliga ämnen:</b>	Ja (S)	-

**Hälsosofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:** Förnyelsebara råvaror:

**Annan miljömärkning:** **Nanopartiklar:**  Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

**Energiklass:**

## Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Byggvarudeklaration 3		2017-05-29	Manuellt
Internt dokument *1		2017-05-29	Manuellt

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
EPDM-gummi "Worst Case"-ämne	61789-00-2	0,11 %	
basolja, naften/paraffin	64741-97-5		
Disulfiram tetraetyltiuramdisulfid	R 97-77-8	0,0011 %	H302, H317, H373, H400, H410
(etylen)	74-85-1	0,033 %	H220, H336
MBT "Worst Case"-ämne	R 149-30-4	0,00055 %	H317, H400, H410
Pigment			
(propen)	115-07-1	0,033 %	H220
zinkoxid	R § 1314-13-2	0,0055 %	H400, H410
förzinkat stål - ospecificerad		1,4 %	
järn	7439-89-6	1,372 %	
kol	7440-44-0	0,0028 %	

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
Koppar	§ 7440-50-8	0,0077 %	
mangan	7439-96-5	<0,0196 %	
(svavel)	7704-34-9	0,00056 %	H315
zink	7440-66-6	0,098 %	
järn	7439-89-6	44,47 %	
kabel (ospecificerad) "Worst Case"-ämne		1,91 %	
Koppar	§ 7440-50-8	0,6876 %	
(vinylklorid)	U 75-01-4	1,1269 %	H220, H350
Kolstål DC01 EN 10130		1,09 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,0004905 %	H228, H412
järn	7439-89-6		
kol	7440-44-0	0,001308 %	
mangan	7439-96-5	0,00654 %	
(svavel)	7704-34-9	0,0004905 %	H315
Nylon 66 plast "Worst Case"-ämne		0,01 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne	31570-04-4	<0,0001 %	
mineraliska fyllmedel		0,004 %	
nylon-66-polymer	32131-17-2	>0,006 %	
(adipinsyra)	124-04-9		H319
(hexametylendiamin, 1,6-)	124-09-4		H302, H312, H314, H335
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) "Worst Case"-ämne	R 6683-19-8	<0,0001 %	H413
UV-stabilisator för PA, PC 82-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol	R 3147-75-9	<0,0001 %	H302, H312, H332, H410
nylon 6-plast "Worst Case"-ämne		0,02 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne	31570-04-4	<0,0002 %	
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)	6683-19-8	<0,0002 %	H302, H315, H412
nylon 6-polymer	25038-54-4	>0,012 %	
(aminokapronsyra)	60-32-2	>0,012 %	H315, H319, H335
talk	14807-96-6	0,008 %	
UV-stabilisator för PA, PC 82-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol	R 3147-75-9	<0,0002 %	H302, H312, H332, H410
papper		0,11 %	
cellulosafiber			
polyester "Worst Case"-ämne		0,4 %	
bariumsulfat	7727-43-7	0,04 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)	31570-04-4	<0,004 %	
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)	6683-19-8	<0,004 %	H302, H315, H412
kiseldioxid	7631-86-9	0,04 %	
Pigment		<0,02 %	

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
polyester PET-polymer	25038-59-9	0,4 %	
(1,2-etandiol)	107-21-1	0,14 %	H302
(tereftalsyra)	100-21-0	0,26 %	H315, H319, H335
UV-stabilisator för PE, PP "Worst Case"-ämne		<0,004 %	
HALS-stabilisator	70624-18-9	<0,002 %	
Tinuvin 622 "Worst Case"-ämne	R 65447-77-0	<0,002 %	H410, H412, H413
polyeten-plast "Worst Case"-ämne		0,01 %	
1,6-Hexandiamin, N1,N6-bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)-, polymer med 2,4-dikloro-6-(4-morfoliny)-1,3,5-triazin	82451-48-7	<0,0001 %	H318, H332, H411
2-Hydroxi-4-oktyloxibensofenon	R 1843-05-6	<0,0001 %	H315, H317, H319, H335, H413
kalciumkarbonat	1317-65-3	<0,003 %	
Pigment		<0,0002 %	
polyeten-polymer	9002-88-4	0,007 %	
(etylen)	74-85-1		H220, H336
polykarbonat	111211-39-3	0,22 %	
(Bisfenol A)	R H1 80-05-7		H317, H318, H335, H361f
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne	31570-04-4	<0,0022 %	H312, H412
(fosgen)	R 75-44-5		H314, H330
ospecificerad primär antioxidant för PC, ABS, polyester	2082-79-3	<0,0022 %	
polykarbonat-plast (för CAS 24936-68-3) "Worst Case"-ämne		0,01 %	
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol "Worst Case"-ämne	R 3147-75-9	<0,0001 %	H302, H312, H332, H410
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)	31570-04-4	<0,0001 %	
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)	6683-19-8	<0,0001 %	H302, H315, H412
polykarbonat (PC)-polymer	24936-68-3	0,009 %	
(Bisfenol A)	U H1 80-05-7	70 %	H317, H318, H335, H360F
(fosgen)	R 75-44-5	30 %	H314, H330
PVC-polymer "Worst Case"-ämne	9002-86-2	0,03 %	
(vinylklorid)	U 75-01-4	0,03 %	H220, H350
Stål DX51D ( 1.0226 )		5,53 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,006636 %	H228, H412
järn	7439-89-6		
kisel	7440-21-3	0,02765 %	
kol	7440-44-0	0,009954 %	
mangan	7439-96-5	0,06636 %	
(svavel)	7704-34-9	0,0024885 %	H315
titan	7440-32-6	0,01659 %	
zink	§ 7440-66-6	0,3871 %	
transformator		33,81 %	
järn	7439-89-6		

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
Koppar	§ 7440-50-8		
Mylar			
(1,2-etandiol)	107-21-1		H302
(tereftalsyra)	100-21-0		H315, H319, H335
polypropen (PP)	9003-07-0		
(propen)	115-07-1		H220
polyuretan			
(cyklopentan)	287-92-3		H225, H412
(isocyanater)			R23, R36/37/38, R42/43
zink	7440-66-6	0,39 %	
Övrigt		0,78 %	

## Ingående produkter

Namn	Mängd	Klassificeringar
FR4-kretskort med komponenter	x 4,71%	

## 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:

Ja

Materialåtervinning:

Ja

Energiutvinning:

Ja

Deponering:

Avfallsslag:

Farligt avfall:

-

-

## Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer:

## Livslängd

Livslängd: 10 år

## Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:


## Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

### CSR-policy:

#### Övrigt

<b>Bedömd:</b>	2017-06-13 av Johan Wärn
<b>Reviderad:</b>	2021-05-12 av Auto Update
<b>SHMD-nummer:</b>	SHMD-29YUGYY6JE
<b>Kriterier:</b>	SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

#### 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.
§	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".
(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.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H302	Skadligt vid förtäring.
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.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H350	Kan orsaka cancer.
H360F	Kan skada fertiliteten

## Förklaringar

H361f	Misstänkts kunna skada fertiliteten
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
R23	Giftigt vid inandning
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden
R42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt