

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: TED-FLEX	Namn: Teddington AB
Namn: TED-FLEX, typ TEF-SS, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Gummikompensator TED-FLEX, typ TEF-SS är en flänsad kompensator med EPDM-bälg armerad med nyloncord och vridbara rostfria syrafasta flänsar (EN 1092-1). Produkten används för att ta upp vibrationer, tryckstötter och rörelser i rörsystem samt kompensera montageavvikelse. Lämpig för kall- och varmvatten (ej dricksvatten), alkoholer och svagare syror. Temperaturområde ca 40 °C till +105 °C beroende på tryck och media. Kan utrustas med tillval såsom vakuumstödringar och längdbegränsare. -	EMAS-registrering: -
	ISO 14001 certifiering: -
	REPA-registret: -
Artikelnr:	
BSAB-kod: PF - Pumpanordningar i anläggning PPC.4 - Skydd för rörledning PCC - Anordningar för förankring, expansion, skydd m m av rörledning i anläggning	
BK04: 20698 - Pumpar tillbehör	

Sammanfattning		
Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig	
Bedömning:	B	
Bedömningsförklaring:	B: som mest 0,27 % av produkten består av zinkoxid som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %). B: Produkten innehåller ämnen (N,N'-bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)-N,N'-diformylhexametylendiamin (Univul 4050), MBT, zinkoxid, Disulfiram tetraetyltiuramdisulfid, TMTD, Di (morfolin-4-yl) disulfid), med en viktad summa av som mest 56,705, 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.	
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation på grund av att default/worst case har använts för polymera material och ståltråden.	
	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	Ja U
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	Ja R
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	Ja (P2)	Ja P2
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:	Förnyelsebara råvaror:	
Annan miljömärkning:	Nanopartiklar:	n Nej
Energiklass:		

Redovisad dokumentation			
Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Produktinformation		2026-04-27	Manuellt
Internt dokument *1	2026-05-04	2026-05-05	Manuellt
Internt dokument *1	2026-04-29	2026-04-29	Manuellt
 SundaHus-deklaration	2026-04-16	2026-05-05	Manuellt

Ingående ämnen				
Namn		CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
EPDM-gummi (för CAS 25038-36-2) "Worst Case"-ämne			9 %	
basolja, naften/paraffin		64741-97-5	1,8 %	
Di (morfolin-4-yl) disulfid	U	103-34-4	0,09 %	H317a, H335, H411
Disulfiram tetraetyltiuramdisulfid	R	97-77-8	0,09 %	H302, H317, H373, H400, H410
EPDM (eten-propen-etylidennorbornen-terpolymer) "Worst Case"-ämne		25038-36-2	3,15 %	
(etylen)		74-85-1		H220, H336
(etyliden norbornen)	R	16219-75-3		H226, H304, H315, H317, H332, H373
(propen)		115-07-1		H220
kalciumpoxid		1305-78-8	0,27 %	H315, H318, H335
kimrök, svart		1333-86-4	3,78 %	
MBT "Worst Case"-ämne	R	149-30-4	0,018 %	H317, H400, H410
stearinsyra		57-11-4	<0,072 %	
(svavel)		7704-34-9	0,018 %	H315
TMTD	R H1	137-26-8	0,018 %	H302, H315, H317, H319, H332, H373, H400, H410
zinkoxid	R	1314-13-2	0,27 %	H400, H410
Rostfritt stål, grad TP 316L 1.4404 X2CrNiMo17-12-2			90 %	
(fosfor, röd)		7723-14-0	0,0405 %	H228, H412
järn		7439-89-6	64,35 %	
kisel		7440-21-3	0,9 %	
kol		7440-44-0	0,027 %	
(krom)		7440-47-3	16,65 %	
(kväve)		7727-37-9	0,09 %	H280
mangan		7439-96-5	1,8 %	
molybden		7439-98-7	2,25 %	
(nickel)	R §	7440-02-0	11,7 %	H317, H351, H372
(svavel)		7704-34-9	0,0135 %	H315
stålvajer			0,5 %	
stål - ospecificerat "Worst Case"-ämne			0,5 %	
(fosfor, röd)		7723-14-0	0,000225 %	H228, H412
järn		7439-89-6	0,5 %	
kol		7440-44-0	0,00115 %	
Koppar	§	7440-50-8	0,003 %	
kväve		7727-37-9	0,00007 %	
mangan		7439-96-5	0,0075 %	
(svavel)		7704-34-9	0,000225 %	H315
Ingående produkter				
Namn		Mängd	Klassificeringar	
Armeringsväv		0,5% x 0,5%		

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:

91 %

Energiutvinning:

9,5 %

Deponering:

Avfallsslag:

17 04 05

Farligt avfall:

-

-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer:

Livslängd

Livslängd: 5-10 år

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företaget jobbar enligt vissa system för socialt ansvarstagande (CSR-kriterier).

CSR-policy:

Rivning

Demonterbar:

Ja

Produkten är flänsansluten och kan demonteras med standardverktyg.

Särskilda åtgärder:

Nej

Avfallshantering

Omfattas av producentansvar:

Nej

Särskilda restriktioner/rekommendationer:

Nej

Övrigt

Bedömd: 2026-04-29 av Christina Johansson

Reviderad: 2026-05-05 av Christina Johansson

SHMD-nummer: SHMD-78F8D1N4LS

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

Förklaringar

(U)	Minst ett ämne som anses uppfylla KEMI:s kriterier för utfasningsämnen har, eller kan ha, använts vid tillverkning av produkten
U	Produkten innehåller eller kan innehålla minst ett ämne som anses uppfylla KEMI:s kriterier för utfasningsämnen. / Ämnen med egenskaper som uppfyller kriterierna för att klassificeras som utfasningsämnen enligt Kemikalieinspektionens PRIO-guide.
(R)	Minst ett ämne som anses uppfylla KEMI:s kriterier för prioriterade riskminskningsämnen har, eller kan ha, använts vid tillverkning av produkten.
R	Produkten innehåller eller kan innehålla minst ett ämne som anses uppfylla KEMI:s kriterier för prioriterade riskminskningsämnen. / Ämnen med egenskaper som uppfyller kriterierna för att klassificeras som prioriterade riskminskningsämnen enligt Kemikalieinspektionens PRIO-guide.
(H1)	Minst ett ämne med fastställda hormonstörande egenskaper har, eller kan ha, använts vid tillverkning av produkten. Dessa ämnen går under benämningen Hormonstörande ämne kategori 1 eller "H1"
H1	Produkten innehåller eller kan innehålla minst ett ämne med fastställda hormonstörande egenskaper. Dessa ämnen går under benämningen Hormonstörande ämne kategori 1 eller "H1". / Ämnen som har genomgått en utvärdering av dess hormonstörande egenskaper för hälsa eller miljö och som har identifierats som hormonstörande inom någon av följande EU:s förordningar; CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008, REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, Biocidförordningen (EG) nr 528/2012 eller Växtskyddsmedelsförordningen (EG) nr 1107/2009. Dessa ämnen omfattas av ED-lista I och kan ha faroangivelse EUH380 eller EUH430.
(P2)	Minst ett ämne som misstänks ha "PBT/vPvB"-egenskaper har, eller kan ha, använts vid tillverkning av produkten.
P2	Produkten innehåller, eller kan innehålla, minst ett ämne som misstänks ha "PBT/vPvB"-egenskaper.
	Produkten har, eller kan ha, tillverkats av ämnen med hälsofarliga egenskaper. Inkluderar ämnen med faroangivelser: H300-H373
§	Ämnet finns upptaget på REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, Bilaga XVII: Förteckning över begränsningar
n	Produkten innehåller inte avsiktligt tillsatta nanopartiklar.
	Produkten innehåller, eller kan innehålla, ämnen som är vars egenskaper är farliga för miljön. Inkluderar ämnen med faroangivelser: H400, H410-H413 eller H420.
(Y)	Minst ett ämne vars egenskaper är farliga för miljön har, eller kan ha, använts vid tillverkning av produkten. Inkluderar ämnen med faroangivelser: H400, H410-H413 eller H420.
"Worst Case"-ämne	Ett "Worst-case"-ämne används när ett ämne, material eller funktion inte är tillräckligt specificerat för att tala om för oss exakt vad det är som finns i produkten. Vi påstår alltså inte att "Worst-case"-ämnet måste vara det som faktiskt ingår i produkten. Mer information om "Worst-case" finns i SundaHus kriterier.
(ämnetsnamn)	Om ett ämne eller en komponent anges inom parentes innebär det att det inte förekommer i ursprunglig form i den färdiga produkten, varför dess klassificering inte är relevant för den färdiga produktens klassificering. Exempel kan vara tillverkningsämnen som kemiskt reagerat eller färgar som härdat.
*1	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument.
17 04 05	Järn och stål
H220	Extremt brandfarlig gas.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H317a	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kategori 1A
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Förklaringar

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.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.