

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: TED-FLEX	Namn: Teddington AB
Namn: TED-FLEX, typ TEG-SS, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Gummikompensator TED-FLEX TEG-SS är en gängad kompensator med dubbelbälg i EPDM-gummi, förstärkt med slitstark nyloncord, samt delbar unionskoppling i rostfritt stål med invändig gänga. Konstruktionen är framtagna för att effektivt reducera vibrationer från exempelvis pumpar, dämpa tryckstötter och ta upp rörelser i rörsystem i flera riktningar. Den flexibla dubbelbälgen i kombination med den kompakta designen ger hög rörelseupptagningsförmåga och förenklar både montering och demontering. Samtidigt bidrar kompensatorn till att kompensera mindre montageavvikelser vid installation och säkerställer en driftsäker och hållbar röranslutning i krävande miljöer. -	EMAS-registrering: -
	ISO 14001 certifiering: -
	REPA-registret: -
Artikelnr:	
BSAB-kod: PF - Pumpanordningar i anläggning PCC - Anordningar för förankring, expansion, skydd m m av rörledning i anläggning PPC.4 - Skydd för rörledningar	
BK04: 20698 - Pumpar tillbehör	

Sammanfattning		
Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedomning 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 (MBT, zinkoxid, Disulfiram tetraetyltiuramdisulfid, TMTD, Di (morfolin-4-yl) disulfid, N,N'-bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)-N,N'-diformylhexametylendiamin (Univul 4050)), med en viktad summa av som mest 56,7025, 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 EPDM-gummi och polyamidfibern.	
	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

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
Internt dokument *1	2026-04-29	2026-04-29	Manuellt
 SundaHus-deklaration	2026-04-20	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
kalciumoxid		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
polyamid 6-fiber "Worst Case"-ämne			0,5 %	
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1-metyl-1-fenyletyl)fenol "Worst Case"-ämne	R P2	70321-86-7	0,0025 %	
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)		6683-19-8	0,0005 %	
N,N'-bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)-N,N'-diformylhexametylendiamin (Univul 4050)		124172-53-8	0,0025 %	H319, H412
nylon 6-polymer		25038-54-4	0,49 %	
(ε-kaprolaktam)		105-60-2	0,49 %	H302, H315, H319, H332, H335
tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit		31570-04-4	0,0005 %	
Rostfritt stål EN 1.4401, ASTM 316, UNS-S31600			90 %	
(fosfor, röd)		7723-14-0	0,0405 %	H228, H412
järn		7439-89-6	61,434 %	
kisel		7440-21-3	0,9 %	
kol		7440-44-0	0,063 %	
(krom)		7440-47-3	16,65 %	
(kväve)		7727-37-9	0,099 %	
mangan		7439-96-5	1,8 %	
(molybden)		7439-98-7	2,25 %	R62
(nickel)	R §	7440-02-0	11,7 %	H317, H351, H372

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(svavel)	7704-34-9	0,0135 %	H315

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:

9 %

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 mekaniskt monterad med gängade unionskopplingar och kan demonteras med standardverktyg utan ingrepp i angränsande konstruktioner. Demontering möjliggör återbruk eller materialsortering.

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-78F5V1NDLV
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 Växtskyddsmedelsför-ordningen (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. / Ämnen som misstänks vara persistenta (långlivade), bioackumulerande och toxiska (giftiga) eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande.
	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.
(ämnensnamn)	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 färger 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.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Förklaringar

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.
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.
R62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga