

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: TED-FLEX	Namn: Teddington AB
Namn: TED-FLEX, typ TNF-VG, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Gummikompensator TED-FLEX TNF-VG är en flänsad kompensator med bälge i nitrilgummi (NBR) förstärkt med nyloncord samt vridbara varmgalvaniserade flänsar enligt EN 1092-1. Produkten är konstruerad för att reducera vibrationer från exempelvis pumpar, absorbera tryckstötter och ta upp rörelser i rörsystem i flera riktningar. Den bidrar även till att kompensera för mindre montageavvikelser vid installation. Kompensatorn är lämplig för användning med medier såsom avloppsvatten, svagare syror och oljebaserade ämnen. Temperaturområdet är cirka 30 °C till +90 °C beroende på tryck och aktuellt medium. Som tillval kan kompensatorn utrustas med exempelvis vakuumstödnringar eller längdbegränsare för anpassning till specifika driftförhållanden. -	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, detaljbedömning möjlig	
Bedömning:	B	
Bedömningsförklaring:	B: mindre än 0,27 % av produkten består av ZnO, 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), TMQ (2,2,4-trimetyl-1,2-dihydrokinolin) polymeriserad, TMTD, CBS, 6PPD, N- (1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin, ZnO, MBT, zinkoxid, Disulfiram tetraetyltiuramdisulfid, Di (morfolin-4-yl) disulfid), med en viktad summa av mindre än 181,4, 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 (S)	-
Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	Förnyelsebara råvaror:	
Annan miljömärkning:	Nanopartiklar: n Nej	
Energiklass:		

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Produktinformation		2026-04-28	Manuellt
Internt dokument *1	2026-05-04	2026-05-05	Manuellt
Internt dokument *1	2026-04-29	2026-04-29	Manuellt
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		4,5 %	
basolja, naften/paraffin	64741-97-5	0,9 %	
Di (morfolin-4-yl) disulfid	U 103-34-4	0,045 %	H317a, H335, H411
Disulfiram tetraetyltiuramdisulfid	R 97-77-8	0,045 %	H302, H317, H373, H400, H410
EPDM (eten-propen-etylidennorbornen-terpolymer) "Worst Case"-ämne	25038-36-2	1,575 %	
(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	0,135 %	H315, H318, H335
kimrök, svart	1333-86-4	1,89 %	
MBT "Worst Case"-ämne	R 149-30-4	0,009 %	H317, H400, H410
stearinsyra	57-11-4	<0,036 %	
(svavel)	7704-34-9	0,009 %	H315
TMTD	R H1 137-26-8	0,009 %	H302, H315, H317, H319, H332, H373, H400, H410
zinkoxid	R 1314-13-2	0,135 %	H400, H410
förzinkad stål EN 1.0038, S235JR "Worst Case"-ämne		90 %	
Stål S235JR 1.0038 EN 10025-2:2019		90 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,0405 %	H228, H412
järn	7439-89-6	90 %	
kol	7440-44-0	0,207 %	
Koppar	§ 7440-50-8	0,54 %	
kväve	7727-37-9	0,0126 %	
mangan	7439-96-5	1,35 %	
(svavel)	7704-34-9	0,0405 %	H315
zink	7440-66-6	6,3 %	
NBR-material (för CAS 9003-18-3) "Worst Case"-ämne		4,5 %	
6PPD, N- (1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin	U 793-24-8	<0,09 %	H302, H317, H360, H400, H410
akrylnitril-butadien copolymer	9003-18-3	<1,8 %	
(akrylnitril)	U 107-13-1		H225, H301, H311, H315, H317b, H318, H331, H335, H350, H411
(butadien)	U 106-99-0		H220, H340, H350
aluminium trihydroxid	21645-51-2	<1,62 %	

Ingående ämnen

Namn		CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
CBS "Worst Case"-ämne	R	95-33-0	<0,045 %	H317, H400, H410
epoxiderad sojabönsolja		8013-07-8	<0,9 %	
karbonsvart		1333-86-4	<0,45 %	
(svavel)		7704-34-9	<0,045 %	H315
talk		14807-96-6	<0,765 %	
TMQ (2,2,4-trimetyl-1,2-dihydrokinolin) polymeriserad		26780-96-1	<0,045 %	H412
TMTD	R H1	137-26-8	<0,045 %	H302, H315, H317, H319, H332, H373, H400, H410
ZnO	R	1314-13-2	<0,135 %	H400, H410
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	S	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	Restprodukter / Avfall	
Råvaror:	Vid byggnation	Vid rivning
Tillverkning:	Återanvändning:	
Totalt:	Materialåtervinning:	91 %
	Energiutvinning:	9,5 %
	Deponering:	
	Avfallsslag:	17 04 05
	Farligt avfall:	-

Andel återvunnet material	Livslängd
Pre-consumer:	Livslängd: 5-10 år
Post-consumer:	

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-78F7D1NKLX

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.
	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

Förklaringar

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.
(☞)	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.
(ämnesnamn)	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.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H317a	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kategori 1A
H317b	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kategori 1B
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H360	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade 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.