

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Svebab	Namn: Svenska Brandslangsfabriken AB
Namn: Formtex Ultra brand- och industrislang, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Formstabil brandslang, konstruerad för att nå lägsta möjliga vikt. Specialanpassad för inomhusbrandposter. -	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: PN-7 - Slangledningar	REPA-registret: Ja
BK04: 20305 - Brandslang	

Sammanfattning	
Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	B
Bedömningsförklaring:	B: mindre än 0,3 % av produkten består av Tinuvin 622 som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %). B: mindre än 0,6 % av produkten består av hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010) som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %). B: mindre än 0,72 % av produkten består av zinkoxid som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %). B: mindre än 0,12 % av produkten består av 2-mercaptobenzotiazoldisulfid (MBTS) som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %). B: mindre än 0,24 % av produkten består av zincbis(dietylditiokarbamat) (ZDEC) som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %). B: mindre än 0,24 % av produkten består av zincbis(dibutylditiokarbamat) (ZDBC) som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %). B: mindre än 0,24 % av produkten består av Di (morfolin-4-yl) disulfid som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %). B: Produkten innehåller ämnen (Tinuvin 622, hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010), zinkoxid, 2-mercaptobenzotiazoldisulfid (MBTS), zincbis(dietylditiokarbamat) (ZDEC), zincbis(dibutylditiokarbamat) (ZDBC), Di (morfolin-4-yl) disulfid), med en viktad summa av mindre än 165, 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 worst-case har använts till polyester-väv och EPDM-gummi.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	-	-
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	Ja R
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	-	-
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		2023-05-22	Statiskt
 Produktinformation		2023-05-22	Statiskt
 SundaHus-deklaration	2023-03-17	2023-05-22	Manuellt

Ingående ämnen				
Namn		CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
EPDM (eten-propen-etylidennorbornen-terpolymer)-gummi "Worst Case"-ämne			40 %	
2-mercaptobenzotiazoldisulfid (MBTS)	R	120-78-5	<0,12 %	H317, H400, H410
CaO		1305-78-8	<0,6 %	H302, H314, H315, H318, H335
Di (morfolin-4-yl) disulfid	R	103-34-4	<0,24 %	H317, H335, H411
EPDM (eten-propen-etylidennorbornen-terpolymer) "Worst Case"-ämne		25038-36-2	<20 %	
(etylden norbornen)	R	16219-75-3		H226, H304, H315, H317, H332, H373
(etylen)		74-85-1		H220, H336
(propen)		115-07-1		H220
fettsyra			<0,8 %	
karbonsvart		1333-86-4	<20 %	
N-fenyl-N-[(triklorometyl)tio] bensensulfonamid	R	2280-49-1	<0,12 %	H317
polyetylenglykol			<0,6 %	
stearinsyra		57-11-4	<0,4 %	
(svavel)		7704-34-9	<0,4 %	H315
vit mineralolja, petroleum		8042-47-5	<0,4 %	H304
zincbis(dietylditiokarbamat) (ZDEC)	R	14324-55-1	<0,24 %	H302, H315, H317, H319, H335, H400, H410
zinkbis(dibutylditiokarbamat) (ZDBC)	R	136-23-2	<0,24 %	H315, H317, H319, H335, H400, H410
zinkoxid	R §	1314-13-2	<0,72 %	H400, H410
polyester PET-plast "Worst Case"-ämne			60 %	
bariumsulfat		7727-43-7	6 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)		31570-04-4	<0,6 %	
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)		6683-19-8	<0,6 %	H302, H315, H412
kiseldioxid		7631-86-9	6 %	
Pigment			<3 %	
polyester PET-polymer		25038-59-9	>57 %	
(1,2-etandiol)		107-21-1	35 %	H302
(tereftalsyra)		100-21-0	65 %	H315, H319, H335
UV-stabilisator för PE, PP "Worst Case"-ämne			<0,6 %	
HALS-stabilisator		70624-18-9	<0,3 %	
Tinuvin 622	R	65447-77-0	<0,3 %	H410, H412, H413

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:	
		Energiutvinning:	100 %
		Deponering:	
		Avfallsslag:	
		Farligt avfall:	-

Andel återvunnet material		Livslängd	
Pre-consumer:		Livslängd: 15 år	
Post-consumer:			

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:	Nej
Krav på omgivande byggvaror:	Nej

Bruksskedet	
Krav på insatsvaror:	Nej
Energitillförsel:	Nej

Rivning	
Demonterbar:	Nej
Särskilda åtgärder:	Nej

Innemiljö	
Kritiskt fuktillstånd:	Nej

Övrigt	
--------	--

Bedömd: 2023-05-25 av Anton Lundström

Övrigt

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-72EKULYFZ

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

Förklaringar

(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.
	Hälsofarliga ämnen i tillverkningskedet.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
n	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".
(ämnasnamn)	Ett ämnasnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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.
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.