

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Svebab	Namn: Svenska Brandslangsfabriken AB
Namn: Brandposthuvud dubbelt med fotskruv	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Dubbelt brandposthuvud med monterad fotskruv, utlopp 2x63 koppling. -	EMAS-registrering: -
Artikelnr: RSK 422 70 24 BR620-4000	ISO 14001 certifiering: Ja
BSAB-kod: PVD.11 - Brandposter	REPA-registret: Ja
BK04: 20714 - Brandutrustning	

## Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	C-
Bedömningsförklaring:	C-: som mest 0,207642 % av produkten består av bly som kan skada ammande spädbarn (för B måste halten vara mindre än 0,1 %). C-: som mest 0,1785 % av produkten består av polytetrafluoreten (PTFE) som är ett utfasningsämne (för B måste halten vara mindre än 0,1 %). C-: Produkten innehåller som mest 0,207642 % bly och/eller blyföreningar (bly) (för B måste halten vara mindre än 0,1 %).
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation då default/worst-case använts för gummi, plast och stål.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	Ja U
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	Ja R
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	Ja (H1)	Ja H1
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	Ja Y
Hälsosofarliga ämnen:	Ja (E)	-

Hälsosofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet: Förnyelsebara råvaror:

Annan miljömärkning: Nanopartiklar: n Nej

Energiklass:

## Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 SundaHus-deklaration	2023-10-20	2024-03-07	Manuellt

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
AISI 304 (S30400) Rostfritt stål		0,14 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,000063 %	H228, H412
järn	7439-89-6	0,1036 %	
kisel	7440-21-3	0,00105 %	
kol	7440-44-0	0,000112 %	
(krom)	7440-47-3	0,028 %	

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(kväve)	7727-37-9	0,00014 %	H280
mangan	7439-96-5	0,0028 %	
(nickel)	<span style="color: red;">R</span> <span style="color: red;">§</span> 7440-02-0	0,0147 %	H317, H351, H372
(svavel) "Worst Case"-ämne	7704-34-9	0,000042 %	H315
Aluminiumlegering 6061 (AlMg1SiCu, 3.3214, H20, A96061) "Worst Case"-ämne		25,16 %	
aluminium	7429-90-5	24,80776 %	
järn	7439-89-6	0,17612 %	
kisel	7440-21-3	0,20128 %	
Koppar	<span style="color: red;">§</span> 7440-50-8	0,10064 %	
krom	7440-47-3	0,08806 %	
magnesium	7439-95-4	0,30192 %	
mangan	7439-96-5	0,03774 %	
titan	7440-32-6	0,03774 %	
zink	7440-66-6	0,0629 %	
Aluminiumlegering 6082 (AlSi1MgMn, 3.2315, H30, A96082)		<33,35 %	
aluminium	7429-90-5	<32,78305 %	
järn	7439-89-6	<0,16675 %	
kisel	7440-21-3	<0,43355 %	
Koppar	<span style="color: red;">§</span> 7440-50-8	<0,03335 %	
krom	7440-47-3	<0,083375 %	
magnesium	7439-95-4	<0,4002 %	
mangan	7439-96-5	<0,3335 %	
titan	7440-32-6	<0,03335 %	
zink	7440-66-6	<0,0667 %	
Aluminiumlegering ZAlSi7MgA, ZL101A, A13560, AC4CH		1,44 %	
aluminium	7429-90-5	1,341648 %	
bly	U 7439-92-1	0,000432 %	H360FD, H362
järn	7439-89-6	0,00288 %	

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
kisel	7440-21-3	0,108 %	
Koppar	§ 7440-50-8	0,00144 %	
magnesium	7439-95-4	0,00648 %	
mangan	7439-96-5	0,00144 %	
tenn	7440-31-5	0,000144 %	H319, H335
titan	7440-32-6	0,00288 %	
zink	7440-66-6	0,00144 %	
zirkonium	7440-67-7	0,00288 %	H251
EPDM-gummi "Worst Case"-ämne		0,53 %	
basolja, naften/paraffin	64741-97-5	0,106 %	
kalciumpoxid	1305-78-8	0,0159 %	H302, H314, H315, H318, H335
Di (morfolin-4-yl) disulfid	R 103-34-4	0,0053 %	H317, H335, H411
Disulfiram tetraetyltiuramdisulfid	R 97-77-8	0,0053 %	H302, H317, H373, H400, H410
EPDM-polymer	25034-71-3	0,1855 %	
(dicyklopentadien)	77-73-6		H225, H302, H315, H319, H332, H335, H411
(etylen)	74-85-1		H220, H336
(propen)	115-07-1		H220
kimrök, svart	1333-86-4	0,2226 %	
MBT "Worst Case"-ämne	R 149-30-4	0,00106 %	H317, H400, H410
stearinsyra	57-11-4	<0,00424 %	
(svavel)	7704-34-9	0,00106 %	H315
TMTD	R H1 137-26-8	0,00106 %	H302, H315, H317, H319, H332, H373, H400, H410
zinkoxid	R § 1314-13-2	0,0159 %	H400, H410
Mässing CW625N, CuZn35Pb1.5AlAs		12,3 %	
aluminium	7429-90-5	0,0861 %	
(arsenik)	R 7440-38-2	0,01845 %	H301, H331, H400, H410
bly	U 7439-92-1	0,1968 %	H360FD, H362
järn	7439-89-6	0,0369 %	
Koppar	§ 7440-50-8	7,872 %	
mangan	7439-96-5	0,0123 %	
(nickel)	R § 7440-02-0	0,0369 %	H317, H351, H372, H412

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
tenn	7440-31-5	0,0369 %	
zink	§ 7440-66-6	4,00365 %	
NBR-gummi "Worst Case"-ämne		1,05 %	
6PPD, N- (1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin	R 793-24-8	<0,021 %	R43, R50/53
akrylnitril-butadien copolymer "Worst Case"-ämne	9003-18-3	<0,42 %	
(akrylnitril)	U § 107-13-1	<0,168 %	H225, H301, H311, H315, H317, H318, H331, H335, H350, H411
(butadien)	U § 106-99-0	<0,3486 %	H220, H340, H350
aluminium trihydroxid	21645-51-2	<0,378 %	
karbonsvart	1333-86-4	<0,105 %	
CBS "Worst Case"-ämne	R 95-33-0	<0,0105 %	H317, H400, H410
epoxiderad sojabönsolja	8013-07-8	<0,21 %	
(svavel)	7704-34-9	<0,0105 %	H315
talk	14807-96-6	<0,1785 %	
TMQ (2,2,4-trimetyl-1,2-dihydrokinolin) polymeriserad "Worst Case"-ämne	26780-96-1	<0,0105 %	H412
TMTD	R H1 137-26-8	<0,0105 %	H302, H315, H317, H319, H332, H373, H400, H410
ZnO	R § 1314-13-2	<0,0315 %	H400, H410
neoprengummi		0,7 %	
AISI 304 (S30400) Rostfritt stål		0,28 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,000126 %	H228, H412
järn	7439-89-6	0,2072 %	
kisel	7440-21-3	0,0021 %	
kol	7440-44-0	0,000224 %	
(krom)	7440-47-3	0,056 %	
(kväve)	7727-37-9	0,00028 %	H280
mangan	7439-96-5	0,0056 %	
(nickel)	R § 7440-02-0	0,0294 %	H317, H351, H372
(svavel) "Worst Case"-ämne	7704-34-9	0,000084 %	H315
neoprengummi "Worst Case"-ämne		0,42 %	
Bis(4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenyl)amin	15721-78-5	0,021 %	
karbonsvart	1333-86-4	0,168 %	

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
DPHP (di(2-propylheptyl) ftalat)	53306-54-0	0,042 %	
magnesiumoxid	1309-48-4	0,021 %	
neopren-polymer	9010-98-4	0,21 %	
(2-klor-1,3-butadien)	U 126-99-8	0,21 %	H225, H302, H315, H319, H332, H335, H350, H373
(1,3-butadien)	U § 106-99-0		H220, H340, H350
(klor)	7782-50-5		H270, H315, H319, H331, H335, H400
polyeten-polymer	9002-88-4	0,021 %	
(etylen)	74-85-1		H220, H336
stearinsyra	57-11-4	0,0084 %	
zinkoxid	R 1314-13-2	0,021 %	H400, H410
ospecificerad rostfritt stål "Worst Case"-ämne		4,22 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,001899 %	H228, H412
järn	7439-89-6		
kisel	7440-21-3	0,1055 %	
kol	7440-44-0	0,01055 %	
Koppar	§ 7440-50-8	0,0844 %	
(krom)	7440-47-3	1,1816 %	
kväve	7727-37-9	0,009284 %	
mangan	7439-96-5	0,0844 %	
(molybden)	7439-98-7	0,211 %	R62
(nickel)	R § 7440-02-0	1,0972 %	H317, H351, H372
niob Nb	7440-03-1	0,0422 %	
(svavel)	7704-34-9	0,01477 %	H315
titan	7440-32-6	0,03376 %	
PA6+PTFE GF15-plast "Worst Case"-ämne		0,21 %	
Glas		0,0315 %	
kalk	1317-65-3		
sand			
(soda)	497-19-8		H319
PA6-plast "Worst Case"-ämne		0,1785 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne	31570-04-4	<0,001785 %	

Ingående ämnen				
Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar	
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)	6683-19-8	<0,001785 %	H302, H315, H412	
nylon 6-polymer	25038-54-4	0,1785 %		
(ε-kaprolaktam)	105-60-2	0,1785 %	H302, H315, H319, H332, H335	
talk	14807-96-6	0,0714 %		
UV-stabilisator för PA, PC 82-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol	R 3147-75-9	<0,001785 %	H302, H312, H332, H410	
PTFE-plast "Worst Case"-ämne		0,1785 %		
fenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-metyl-	R 2440-22-4	0,0008925 %	H317, H413	
mica	12001-26-2	0,05355 %		
polytetrafluoreten (PTFE)	U 9002-84-0	0,1785 %		
(1,1,2,2-tetrafluoreten)	U 116-14-3		H350	
Pulverlackerad aluminiumlegering AlSi10Mg		20,91 %		
Aluminiumlegering AlSi10Mg		20,820087 %		
aluminium	7429-90-5	18,904638996 %		
bly	U 7439-92-1	0,0104100435 %	H360FD, H362	
järn	7439-89-6	0,1145104785 %		
kisel	7440-21-3	2,29020957 %		
Koppar	§ 7440-50-8	0,0104100435 %		
magnesium	7439-95-4	0,0936903915 %		
mangan	7439-96-5	0,0936903915 %		
nickel	R § 7440-02-0	0,0104100435 %	H317, H351, H372	
tenn	7440-31-5	0,0104100435 %		
titan	7440-32-6	0,0312301305 %		
zink	7440-66-6	0,020820087 %		
ospecificerad polyesterepoxi-pulverlack "Worst Case"-ämne		0,089913 %		
(2-metylimidazol)	693-98-1	<0,00179826 %	H314, H335	
akrylbaserad flytmedel "Worst Case"-ämne		<0,00179826 %		
(2-etoxietylakrylat)	106-74-1	<0,000449565 %	H302, H315, H319, H335	
(etylmetakrylat)	R 97-63-2	<0,00089913 %	H225, H315, H317, H319, H335	
(polydimetylsiloxan)				

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(kisel)	7440-21-3		
(metylklorid)	R 74-87-3		H220, H351, H373
bariumsulfat	13462-86-7	0,0269739 %	
bensoin	119-53-9	0,00539478 %	
(epoxiharts)	R	0,0359652 %	H315, H317, H319, H411
(Bisfenol A)	U 80-05-7	0,02517564 %	H317, H318, H335, H360F, H400, H410
(epiklorhydrin)	U H1 106-89-8	0,01078956 %	H226, H301, H311, H314, H317, H331, H350
pigment (metalloxid)		0,0269739 %	
polyesterharts "Worst Case"-ämne	64386-67-0		
(dicyklopentadien)	77-73-6		H225, H302, H315, H319, H332, H335, H411
(dietylenglykol)	111-46-6		H302
(maleinsyreanhydrid)	U 108-31-6		H302, H314, H317a, H318, H334, H372
Trifenylfosfit	R 101-02-0	<0,00089913 %	H315, H319, H400, H410

## 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:

80,86 %

Energiutvinning:

Deponering:

Avfallsslag:

17 04 01  
17 04 02

Farligt avfall:

-

-

## Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer:

## Livslängd

Livslängd: 25 år

## Klassning av produkten

Faroangivelser:

### Klassning av produkten

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

### Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

### Distribution av färdig vara

Retursystem:	Nej
Flergångsemballage:	Nej
Återtagande av emballage:	Nej
Ansluten till producentansvar:	Ja
Annan information:	FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen)

### 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:	2024-03-07 av David Agerwall
Reviderad:	2024-03-07 av David Agerwall
SHMD-nummer:	SHMD-74KDBXMLL8
Kriterier:	SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

### Förklaringar

(U)	Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.
U	Innehåller minst ett utfasningsämne. / 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).

## Förklaringar

H1	Innehåller 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). / 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.
n	Innehåller inte nanopartiklar.
	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.
(Y)	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".
(ämnesnamn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
17 04 01	Koppar, brons, mässing
17 04 02	Aluminium
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H251	Självupphettande. Kan börja brinna.
H270	Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H317a	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kategori 1A
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter 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.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360F	Kan skada fertiliteten
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

### Förklaringar

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.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga