

Artikel	Tillverkare / Leverantör
<b>Varumärke:</b> Svebab	<b>Namn:</b> Svenska Brandslangsfabriken AB
<b>Namn:</b> Brandpostventil VE365-0263	<b>Miljöledningssystem:</b> -
<b>Beskrivning:</b> VE3650263. Brandpostventil med inlopp 2 1/2" utvändigt gänga, utlopp 2x63 koppling -	<b>EMAS-registrering:</b> -
<b>Artikelnr:</b> RSK 421 92 48	<b>ISO 14001 certifiering:</b> -
<b>BSAB-kod:</b> PVD.1 - Brandposter och brandpostventiler	<b>REPA-registret:</b> Ja
<b>BK04:</b> 20714 - Brandutrustning	


## Sammanfattning

<b>Förutsättningar:</b>	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
<b>Bedömning:</b>	C-
<b>Bedömningsförklaring:</b>	C-: som mest 0,27906 % av produkten består av bly som kan skada ammande spädbarn (för B måste halten vara mindre än 0,1 %). C-: Produkten innehåller som mest 0,27906 % bly och/eller blyföreningar (bly) (för B måste halten vara mindre än 0,1 %).
<b>Anmärkning:</b>	Ofullständig dokumentation på grund av att default/worst-case har använts till kolstål och plaster/gummi.

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

<b>Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b>	<b>Förnyelsebara råvaror:</b>
<b>Annan miljömärkning:</b>	<b>Nanopartiklar:</b> n Nej
<b>Energiklass:</b>	

## Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
Internt dokument *1	2023-12-21	2023-12-21	Manuellt
 SundaHus-deklaration	2023-10-02	2023-12-07	Manuellt

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
Aluminiumlegering 6061 (AlMg1SiCu, 3.3214, H20, A96061) "Worst Case"-ämne		0,36 %	
aluminium	7429-90-5	0,35496 %	
järn	7439-89-6	0,00252 %	
kisel	7440-21-3	0,00288 %	
Koppar	§ 7440-50-8	0,00144 %	
krom	7440-47-3	0,00126 %	
magnesium	7439-95-4	0,00432 %	
mangan	7439-96-5	0,00054 %	

## Ingående ämnen

Namn		CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
titan		7440-32-6	0,00054 %	
zink		7440-66-6	0,0009 %	
anodiserad aluminium			27 %	
aluminiumlegering (EN AW 6082, 6082H, 6082F31)			27 %	
(aluminium)		7429-90-5	27 %	
(järn)		7439-89-6	0,0621 %	
(kisel)		7440-21-3	0,297 %	
(Koppar)		§ 7440-50-8	0,027 %	
(magnesium)		7439-95-4	0,1998 %	H250, H260
(mangan)		7439-96-5	0,1539 %	
(zink)		§ 7440-66-6	0,0135 %	
(anodisering) "Worst Case"-ämne			<0,0054 %	
fluorvätesyra	R	7664-39-3		H300, H310, H314, H330
nickel	R	§ 7440-02-0		H317, H351, H372
svavelsyra ... %		7664-93-9		H314
EN AC-43000-F gjuten aluminium			48,68 %	
aluminium		7429-90-5	44,20144 %	
bly	U	7439-92-1	0,02434 %	H360FD, H362
järn		7439-89-6	0,26774 %	
kisel		7440-21-3	5,3548 %	
Koppar		§ 7440-50-8	0,02434 %	
magnesium		7439-95-4	0,21906 %	
mangan		7439-96-5	0,21906 %	
nickel	R	§ 7440-02-0	0,02434 %	H317, H351, H372
tenn		7440-31-5	0,02434 %	
titan		7440-32-6	0,07302 %	
zink		7440-66-6	0,04868 %	
EPDM-gummi "Worst Case"-ämne			0,68 %	
basolja, naften/paraffin		64741-97-5	0,136 %	
kalciumpoxid		1305-78-8	0,0204 %	H302, H314, H315, H318, H335
Di (morfolin-4-yl) disulfid	R	103-34-4	0,0068 %	H317, H335, H411
Disulfiram tetraetyltiuramdisulfid	R	97-77-8	0,0068 %	H302, H317, H373, H400, H410
EPDM-polymer		25034-71-3	0,238 %	
(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	0,2856 %	
MBT "Worst Case"-ämne	R	149-30-4	0,00136 %	H317, H400, H410
stearinsyra		57-11-4	<0,00544 %	
(svavel)		7704-34-9	0,00136 %	H315
TMTD	R H1	137-26-8	0,00136 %	H302, H315, H317, H319, H332, H373, H400, H410

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
zinkoxid	R § 1314-13-2	0,0204 %	H400, H410
(epoxipolyester pulverlack) "Worst Case"-ämne			
(2-metylimidazol)	693-98-1	<0,005 %	H314, H335
akrylbaserad flytmedel "Worst Case"-ämne			
(2-etoxyetylakrylat)	106-74-1	<0,00125 %	H302, H315, H319, H335
(etylmetakrylat)	R 97-63-2	<0,0025 %	H225, H315, H317, H319, H335
(polydimetylsiloxan)			
(kisel)	7440-21-3		
(metylklorid)	R 74-87-3		H220, H351, H373
bariumsulfat	13462-86-7	0,075 %	
bensoin	119-53-9	0,015 %	
(epoxiharts)	R	0,1 %	H315, H317, H319, H411
(Bisfenol A)	U 80-05-7	0,07 %	H317, H318, H335, H360F, H400, H410
(epiklorhydrin)	U H1 106-89-8	0,03 %	H226, H301, H311, H314, H317, H331, H350
pigment (metalloxid)			
polyesterharts "Worst Case"-ämne			
(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	<0,0025 %	H315, H319, H400, H410
Kolstål - ospecificerat "Worst Case"-ämne			
aluminium	7429-90-5	0,002457 %	
bor	7440-42-8	0,0000819 %	H302
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,0026208 %	H228, H412
järn	7439-89-6		
kisel	7440-21-3	0,0273 %	
kol	7440-44-0	0,02457 %	
krom	7440-47-3	0,04368 %	
mangan	7439-96-5	0,080808 %	
molybden	7439-98-7	0,061698 %	
(svavel)	7704-34-9	0,0031668 %	H315
Mässing CW625N, CuZn35Pb1.5AlAs			
aluminium	7429-90-5	0,11144 %	
(arsenik)	R 7440-38-2	0,02388 %	H301, H331, H400, H410
bly	U 7439-92-1	0,25472 %	H360FD, H362
järn	7439-89-6	0,04776 %	
Koppar	§ 7440-50-8	10,1888 %	
mangan	7439-96-5	0,01592 %	
(nickel)	R § 7440-02-0	0,04776 %	H317, H351, H372, H412

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
tenn	7440-31-5	0,04776 %	
zink	§ 7440-66-6	5,18196 %	
NBR-gummi "Worst Case"-ämne		1,36 %	
6PPD, N- (1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin	R 793-24-8	<0,0272 %	R43, R50/53
akrylnitril-butadien copolymer "Worst Case"-ämne	9003-18-3	<0,544 %	
(akrylnitril)	U § 107-13-1	<0,2176 %	H225, H301, H311, H315, H317, H318, H331, H335, H350, H411
(butadien)	U § 106-99-0	<0,45152 %	H220, H340, H350
aluminium trihydroxid	21645-51-2	<0,4896 %	
karbonsvart	1333-86-4	<0,136 %	
CBS "Worst Case"-ämne	R 95-33-0	<0,0136 %	H317, H400, H410
epoxiderad sojabönsolja	8013-07-8	<0,272 %	
(svavel)	7704-34-9	<0,0136 %	H315
talk	14807-96-6	<0,2312 %	
TMQ (2,2,4-trimetyl-1,2-dihydrokinolin) polymeriserad "Worst Case"-ämne	26780-96-1	<0,0136 %	H412
TMTD	R H1 137-26-8	<0,0136 %	H302, H315, H317, H319, H332, H373, H400, H410
ZnO	R § 1314-13-2	<0,0408 %	H400, H410
polyamid PA6-plast "Worst Case"-ämne		0,27 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne	31570-04-4	<0,0027 %	
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)	6683-19-8	<0,0027 %	H302, H315, H412
nylon 6-polymer	25038-54-4	0,27 %	
(ε-kaprolaktam)	105-60-2	0,27 %	H302, H315, H319, H332, H335
talk	14807-96-6	0,108 %	
UV-stabilisator för PA, PC 82-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol	R 3147-75-9	<0,0027 %	H302, H312, H332, H410

## Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

## Energiåtgång

## Restprodukter / Avfall

Råvaror:

Vid byggnation

Vid rivning

Tillverkning:

Återanvändning:

100 %

## Energiåtgång

Totalt:	Vid byggnation	Vid rivning
	<b>Materialåtervinning:</b>	82,57 %
	<b>Energiutvinning:</b>	
	<b>Deponering:</b>	
	<b>Avfallsslag:</b>	17 04 01 17 04 02
	<b>Farligt avfall:</b>	-

## Andel återvunnet material

<b>Pre-consumer:</b>	<b>Livslängd:</b> 25- år
<b>Post-consumer:</b>	

## Klassning av produkten

<b>Faroangivelser:</b>
<b>Skyddsangivelser:</b>
<b>Riskfraser:</b>
<b>Skyddsfraser:</b>

## Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

<b>CSR-policy:</b>
--------------------

## Distribution av färdig vara

<b>Retursystem:</b>	Nej
<b>Flergångsemballage:</b>	Nej
<b>Återtagande av emballage:</b>	Nej
<b>Ansluten till producentansvar:</b>	Ja
<b>Annan information:</b>	Ansluten till FTI

## Byggskedet

<b>Krav vid lagring:</b>	Nej
<b>Krav på omgivande byggvaror:</b>	Nej

## Bruksskedet

<b>Krav på insatsvaror:</b>	Nej
<b>Energitillförsel:</b>	Nej

## Rivning

<b>Demonterbar:</b>	Nej
<b>Särskilda åtgärder:</b>	Nej

## Innemiljö

<b>Kritiskt fuktillstånd:</b>	Nej
-------------------------------	-----

## Övrigt




**Bedömd:** 2023-12-21 av Anton Lundström

**Reviderad:**

**SHMD-nummer:** SHMD-742NTL1XLU

**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).
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).
	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".
(ämnesnamn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
*1	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument.
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.
H250	Spontanantänder vid kontakt med luft.
H260	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.
H300	Dödligt vid förtäring.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
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

## Förklaringar

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
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 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.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön