

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: SKT	Namn: Skandinavisk Kommunalteknik AB
Namn: Backventil, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Backventil för användning i tryckavlopp. -	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: PSE.31 - Backventiler i vätskesystem	REPA-registret: -
BK04: 20711 - Backventiler	

Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	B
Bedömningsförklaring:	B: mindre än 0,95 % av produkten består av 1,6-Hexandiamin, N1,N6-bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)-, polymer med 2,4-dikloro-6-(4-morfoliny)-1,3,5-triazin som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %). B: mindre än 0,95 % av produkten består av 2-Hydroxi-4-oktyloxibensofenon som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %). B: som mest 0,1 % av produkten består av zinkoxid som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %). B: Ofullständig dokumentation.
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation på grund av att default/worst case används för ingående plast och gummi.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	-
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 (E)	-

Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet: Förnyelsebara råvaror:

Annan miljömärkning: Nanopartiklar: n Nej

Energiklass:

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Produktinformation		2022-12-01	Manuellt
Internt dokument *1	2022-12-01	2022-12-01	Manuellt
 SundaHus-deklaration	2022-11-14	2022-11-17	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
Rostfritt stål, AISI 304, UNS S30400, BS 304S15, Z7Cn18-09		3 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,00135 %	H228, H412
järn	7439-89-6	2,22 %	
kisel	7440-21-3	0,0225 %	
kol	7440-44-0	0,0024 %	
(krom)	R 7440-47-3	0,6 %	H317, H410, H413

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(kväve)	7727-37-9	0,003 %	H280
mangan	7439-96-5	0,06 %	
(nickel)	R § 7440-02-0	0,315 %	H317, H351, H372
(svavel) "Worst Case"-ämne	7704-34-9	0,0009 %	H315
perbunan (nitrilgummi) "Worst Case"-ämne		2 %	
4,6-bis(octyltiometyl)-o-cresol "Worst Case"-ämne	R 110553-27-0	<0,04 %	H413
carbon black	1333-86-4	1 %	
CBS	R 95-33-0	<0,02 %	H317, H400, H410
mineralolja		0,3 %	
NBR-polymer "Worst Case"-ämne		0,6 %	
(akrylnitril)	U § 107-13-1	0,24 %	H225, H301, H311, H315, H317, H318, H331, H335, H350, H411
(butadien)	U § 106-99-0	0,42 %	H220, H340, H350
Stearinsyra	67701-03-5	0,02 %	
tetrametyltiurammonosulfid (TMTM) "Worst Case"-ämne	R 97-74-5	0,008 %	H302, H317, H411
zinkoxid	R § 1314-13-2	0,1 %	H400, H410
polyetenplast "Worst Case"-ämne		95 %	
1,6-Hexandiamin, N1,N6-bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)-, polymer med 2,4-dikloro-6-(4-morfoliny)-1,3,5-triazin	82451-48-7	<0,95 %	H318, H332, H411
2-Hydroxi-4-oktyloxibensofenon	R 1843-05-6	<0,95 %	H315, H317, H319, H335, H413
kalciumkarbonat	1317-65-3	<28,5 %	
Pigment		<1,9 %	
polyeten-polymer	9002-88-4	66,5 %	
(etylen)	74-85-1		H220, H336

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:

3 %

Energiutvinning:

97 %

Deponering:

Avfallsslag:

17 02 03
17 04 05
19 12 04

Farligt avfall:

-

-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer:

Livslängd

Livslängd: 50-75 år

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Distribution av färdig vara

Retursystem: Ej relevant

Flergångsemballage:: Ej relevant

Återtagande av emballage: Ej relevant

Ansluten till producentansvar: Ej relevant

Byggskedet

Krav vid lagring: Nej

Krav på omgivande byggvaror: Nej

Bruksskedet

Krav på insatsvaror: Nej

Energitillförsel: Nej

Rivning

Demonterbar: Ja Samtliga delar kan separeras från varandra

Särskilda åtgärder: Nej

Avfallshantering

Särskilda restriktioner/rekommendationer: Ja Materialen ska sorteras och återvinnas så långt det är möjligt

Övrigt

Bedömd: 2022-12-01 av Sara Orell

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-7123SGQDLC

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

Förklaringar

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

U Ämnet uppfyller kriterierna för ett utfasningsämne enligt PRIO.

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.
	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".
(ämneshamn)	Ett ämneshamn 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 02 03	Plast
17 04 05	Järn och stål
19 12 04	Plast och gummi
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H372	Orsakar 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.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.