

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: HIAK	Namn: HIAK AB
Namn: Friskluftventil NonSonus FLV-65	Miljöledningssystem: Ja
Beskrivning: Ljuddämpande friskluftventil för bostäder.	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: Ja
BSAB-kod: QKB.1 - Raka ljuddämpare med cirkulärt tvärsnitt QMC - Tilluftsdon	REPA-registret: -
BK04: 21004 - Luftdon	

Sortiment	Bevakningar
Specialfastigheter kompletterande sortiment: Ingår ej	ECHA SPF:
	Miljöbyggnad 2.2: Ok
	PUR isolering:

Sammanfattning	
Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	C+
Bedömningsförklaring:	C+: Vid tillverkning av produkten används som mest 63,29 % akrylnitril, som klassificeras som ett utfasningsämne (för B måste tillverkaren lämna ett restmonomerintyg eller halten vara ≤ 2 %).
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation på grund av att default/worst case ämnen är använda för plast, Melamin formaldehyd skum (Basotec) samt polyuretanskum.

	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 (H)	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (V)	Ja V
Hälssofarliga ämnen:	Ja (F)	-
Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	-	
Annat miljömärkning:		
Energiklass:		
	Förnyelsebara råvaror:	
	Nanopartiklar:	n Nej

Redovisad dokumentation			
Typ	Utgåva	Kontroll	Status
Produktinformation		2019-05-31	Manuellt
Monterings - och skötselanvisning		2019-05-31	Manuellt
Tekniskt datablad	2018-06-06	2019-05-31	Manuellt
Tekniskt datablad	2016-09-22	2019-05-31	Manuellt
SundaHus-deklaration	2019-05-29	2019-05-31	Manuellt
Declaration of conformity REACH	2017-10-23	2019-05-31	Manuellt
Materialspecifikation	2018-10-18	2019-05-31	Manuellt
Materialspecifikation	2018-07-13	2019-05-31	Manuellt
Säkerhetsdatablad - icke kemiska produkter	2017-07-31	2019-05-31	Manuellt

Ingående ämnen				
Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar	
ASA-plast "Worst Case"-ämne		63,29 %		
ASA-polymer	26299-47-8	≤61,3913 %		
(akrylat)				
(akrylsyra)	79-10-7		H226, H302, H312, H314, H332, H400	
(akrylnitril)	U § 107-13-1		H225, H301, H311, H315, H317, H318, H331, H335, H350, H411	
(styren)	R H1 100-42-5		H226, H315, H319, H332, H361d, H372	
bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat	R 41556-26-7	≤0,6329 %	H317, H400, H410	
ospecificerad antioxidant för plast (Irganox 1010)	R 6683-19-8	≤0,6329 %	H413	
SAN	9003-54-7			
(akrylnitril)	U § 107-13-1		H225, H301, H311, H315, H317, H318, H331, H335, H350, H411	
(styren)	R H1 100-42-5		H226, H315, H319, H332, H361d, H372	
titandioxid	13463-67-7			
Melamin formaldehyd skum "Worst Case"-ämne		3,38 %		
Difosforsyra, förening med 1,3,5-triazin-2,4,6-triamin	15541-60-3	≤0,676 %		
glycidylloxipropyltrimetoxisilan	R 2530-83-8	≤0,676 %	R10, R25, R41, R62, R63, R68, R20/22, R36/37/38, R51/53	
(melaminformaldehydharts)	R		H317, H351	
formaldehyd	U § 50-00-0		H301, H311, H314, H317, H331, H341, H350	
melamin	108-78-1		H319, H335	
(urea)	57-13-6			
N-(3-(Trimetoxisilyl)propyl)etendiamin	R 1760-24-3	≤0,676 %	H317, H318, H332	
PEG-40 hydrogenerad ricinolja	61788-85-0	≤0,169 %	H319	
pentan	109-66-0	≤0,507 %	H225, H304, H336, H411	
Pigment		≤0,676 %		
Uniplex 280CG	12738-64-6	≤0,676 %		
polypropen-plast "Worst Case"-ämne		1,03 %		
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyloxy)fosfit)	31570-04-4	<0,0103 %		
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010)	R 6683-19-8	<0,0103 %	H413	
ospecificerad UV-stabilisator för PE, PP		<0,0206 %		
HALS-stabilisator	70624-18-9	<0,0103 %		
Tinuvin 622	R 65447-77-0	<0,0103 %	H410, H412, H413	
Pigment				
polypropen (PP)	9003-07-0			

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(propen)	115-07-1		H220
PUR-skum "Worst Case"-ämne		0,33 %	
1,4-diazabicyklooktan	280-57-9	<0,00132 %	H228, H302, H315, H318, H319, H332, H335, H412
dibutyltendilaurat	U 77-58-7	<0,00033 %	H341, H360FD, H372
dietyl bis(2-hydroxyetyl)aminometylfosfonat	R 2781-11-5	<0,0066 %	H302, H317
(MDI)	R 75880-28-3	≤0,0495 %	H315, H317, H319, H332, H334
ospecificerad antioxidant för PS och PUR	2082-79-3	<0,0066 %	
ospecificerad UV-stabilisator för PUR, PVC och elastomerer	R	<0,0033 %	H317, H400, H410
1,2,2,6,6-pentametylpiperidinderivat	R 41556-26-7		H317, H400, H410
metyl (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat	R 82919-37-7		H317, H400, H410
pentan	109-66-0	<0,0033 %	H225, H304, H336, H411
(polyeterpolyol)		≤0,231 %	
(1,2-propylenoxid)	U 75-56-9		H224, H302, H311, H319, H331, H335, H340, H350
(etylenoxid)	U § 75-21-8		H220, H315, H319, H331, H335, H340, H350
vatten	7732-18-5		
rostfritt stål EN 1.4301, AISI (UNS) 304, SS 2333, A2, X5CrNi18-10		1,58 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	≤0,000711 %	H228, H412
järn	7439-89-6		
kisel	7440-21-3	≤0,0158 %	
kol	7440-44-0	≤0,001106 %	
(krom)	R 7440-47-3	≤0,3081 %	H317, H410, H413
kväve	7727-37-9	≤0,001738 %	
mangan	7439-96-5	≤0,0316 %	
(nickel)	R § 7440-02-0	≤0,1659 %	H317, H351, H372
(svavel)	7704-34-9	≤0,000237 %	H315
Stål S250GD + Magnelis		30,32 %	
Magnelis		≤2,1224 %	
aluminium	7429-90-5	≤0,074284 %	
magnesium	7439-95-4	≤0,063672 %	
zink	§ 7440-66-6	≤1,984444 %	
stål S250GD (1.0242)			
(fosfor, röd)	7723-14-0		H228, H412
kisel	7440-21-3		
kol	7440-44-0		
mangan	7439-96-5		

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(svavel)	7704-34-9		H315

Emissioner	Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
VOC:	Råvaror:	Vid byggnation	Vid rivning
TVOC:	Tillverkning:	Återanvändning:	100 %
TVOC 4:	Totalt:	Materialåtervinning:	31,9 %
TVOC 26:		Energiutvinning:	68,03 %
Formaldehyd:		Deponering:	
Uppfyller E0:		Avfallsslag:	
Uppfyller E1:		Farligt avfall:	-
Uppfyller M1:			
Uppfyller M2:			
Uppfyller CARB1:			
Uppfyller CARB2:			
EMICODE:			

Andel återvunnet material	Livslängd
Pre-consumer:	Livslängd: 25 år
Post-consumer:	

Klassning av produkten

Faroangivelser:
Skyddsangivelser:
Riskfraser:
Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Distribution

Retursystem:	Ej relevant
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

Rivningsskedet

Demonterbar: Nej

Särskilda åtgärder: Nej

Avfallslag

Särskilda restriktioner/rekommendationer: Nej

Övrigt




Bedömd: 2019-07-05 av Sara Orell

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-2XAQ74LMKB

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.4

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.
(H1)	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	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.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
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.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.

Förklaringar

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H361d	Misstänkts kunna skada det ofödda barnet
H372	Orsakar 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.
R10	Brandfarligt
R20/22	Farligt vid inandning och förtäring
R25	Giftigt vid förtäring
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga
R63	Möjlig risk för fosterskador
R68	Möjlig risk för bestående hälsoskador