



HFF-A Rektangulär ljuddämpare, (ospecificerad)

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: CH VENT	Namn: C. Hallströms Verkstäder AB
Namn: HFF-A Rektangulär ljuddämpare, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Kvadratisk ljuddämpare med rund anslutning. Dämparens isolering har en skyddsväv för att förhindra medryckning av fibrer. -	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: QKC - Ljuddämpare med rektangulärt tvärsnitt	REPA-registret: Ja
BK04: 21002 - Kanalsystem	

Sammanfattning

Förutsättningar:	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig	
Bedömning:	A	
Bedömningsförklaring:	A	
Anmärkning:	Worst-case/default används för bindemedel i glasfiberduken 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:	Ja (H)	Ja H1
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	Ja Y
Hälssofarliga ämnen:	Ja (F)	-
Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	Förnyelsebara råvaror:	
Annan miljömärkning:	Nanopartiklar:	n Nej
Energiklass:		

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
Internt dokument *1	2024-03-11	2024-03-11	Manuellt
Internt dokument *1	2024-03-11	2024-03-11	Manuellt
Internt dokument *1	2024-03-11	2024-03-11	Manuellt
 SundaHus-deklaration	2024-03-11	2024-03-12	Manuellt
 Materialspecifikation	2023-09-25	2024-03-11	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
EPDM-gummi "Worst Case"-ämne		0,4 %	
basolja, naften/paraffin	64741-97-5	0,08 %	
kalciumboxid	1305-78-8	0,012 %	H302, H314, H315, H318, H335
Di (morfolin-4-yl) disulfid	R 103-34-4	0,004 %	H317, H335, H411
Disulfiram tetraetyltiuramdisulfid	R 97-77-8	0,004 %	H302, H317, H373, H400, H410
EPDM-polymer	25034-71-3	0,14 %	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(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	0,168 %	
MBT "Worst Case"-ämne	R 149-30-4	0,0008 %	H317, H400, H410
stearinsyra	57-11-4	<0,0032 %	
(svavel)	7704-34-9	0,0008 %	H315
TMTD	R H1 137-26-8	0,0008 %	H302, H315, H317, H319, H332, H373, H400, H410
zinkoxid	R § 1314-13-2	0,012 %	H400, H410
glasfiberväv		0,93 %	
EVA-lim "Worst Case"-ämne		<0,0093 %	
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), blandning	U 55965-84-9	<0,0000001395 %	H301, H310, H314, H317a, H318, H330, H400, H410, EUH071
antioxidant (stearyl-3,5-bis(tert-butyl)-4-hydroxifenylpropionat) "Worst Case"-ämne	2082-79-3	<0,000465 %	
etylen-vinylacetat sampolymer	24937-78-8	<0,00651 %	
(etylen)	74-85-1		H220, H336
(vinylacetat)	R 108-05-4		H225, H332, H335, H351
kolofonium,hydrogenerat,ester med glycerol	65997-13-9	<0,00093 %	
paraffinvax	64742-51-4	<0,00093 %	
glasfiber		0,93 %	
kalk	1317-65-3		
sand			
(soda)	497-19-8		H319

Ingående produkter

Namn	Mängd	Klassificeringar
SSAB Form, förzinkad	78,97% x 78,97%	
Mineralull - Ecosse teknologi	19,71% x 19,71%	

Emissioner

Uppfyller E0:
Uppfyller E1:
Uppfyller M1:
Uppfyller M2:
Uppfyller CARB1:
Uppfyller CARB2:
EMICODE:

Energiåtgång

Råvaror:		
Tillverkning:	Vid byggnation	Vid rivning
Totalt:	Återanvändning:	100 %
	Materialåtervinning:	78 %

	Energiutvinning:	
	Deponering:	
	Avfallsslag:	17 04 05
	Farligt avfall:	-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:	Livslängd: 50- år
Post-consumer: 20 %	

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:	Ja
Annan information:	FTI

Byggskedet

Krav vid lagring:	Ja	Torrt och varmt.
Krav på omgivande byggvaror:	Nej	

Bruksskedet

Krav på insatsvaror:	Nej
Energitillförsel:	Nej

Rivning

Demonterbar:	Nej
Särskilda åtgärder:	Nej

Avfallshantering

Omfattas av producentansvar:	Nej
------------------------------	-----

Innemiljö

Kritiskt fukttillstånd: Nej

Övrigt


Bedömd: 2024-01-19 av Anna Hofmann

Reviderad: 2024-03-13 av Anna Hofmann

SHMD-nummer: SHMD-D87JX94G2

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

Förklaringar

U	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).
	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".
(ämnensnamn)	Ett ämnensnamn 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 05	Järn och stål
EUH071	Frätande på luftvägarna.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt 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.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förklaringar

H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
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.