

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Studor	Namn: Fyra Hus AB
Namn: P.A.P.A. Övertrycksdämpare	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: P.A.P.A. (övertrycksdämpare) löser problemen med övertryck (tillfälliga tryckförändringar, undertryck) i avloppssystem för flervåningshus, vilket förenklar konstruktionen av avloppsrörssystem. P.A.P.A. används tillsammans med Studors AAV för att bilda Studors ettrörssystem (SSPS) European	EMAS-registrering: -
Artikelnr: RSK 313 11 47	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: P - Apparater, ledningar m m i rörssystem eller rörledningsnät	REPA-registret: -
BK04: 20508 - Inomhusavloppssystem plast	

Sammanfattning

Förutsättningar: Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig

Bedömning: C+

Anmärkning:

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	-
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	-
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	Ja (H)	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	-
Hälsosofarliga ämnen:	Ja (E)	-
Hälsosofarliga ämnen i bruksskedet: -		
Annan miljömärkning:		
Energiklass:		
	Förnyelsebara råvaror:	
	Varningar:	
	Nanopartiklar:	🔍 Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Byggvarudeklaration 3	2015-05-11	2015-06-08	Manuellt
 Produktinformation		2015-09-28	Statiskt
 Övrigt		2015-06-08	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Riskfraser
ABS	9003-56-9	29,84 %	
(akrylnitril)	U § 107-13-1		R11, R41, R43, R45, R23/24/25, R37/38, R51/53
(butadien)	U § 106-99-0		R12, R45, R46
(styren)	R H1 100-42-5		R10, R20, R63, R36/38, R48/20
aluminium alloy EN AW 5050		0,43 %	
aluminium	7429-90-5		

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Riskfraser
järn	7439-89-6	≤0,00301 %	
kisel	7440-21-3	≤0,00172 %	
koppar	§ 7440-50-8	≤0,00086 %	
krom	7440-47-3	≤0,00043 %	
(magnesium)	7439-95-4	≤0,00774 %	
mangan	7439-96-5	≤0,00043 %	
zink	§ 7440-66-6	≤0,001075 %	
(carbon black)	1333-86-4	0,3 %	
isoprene polymer	9003-31-0	3,93 %	
nitrilbutadiengummi (NBR)	9003-18-3	5,28 %	
(akrylnitril)	U § 107-13-1		R11, R41, R43, R45, R23/24/25, R37/38, R51/53
(butadien)	U § 106-99-0		R12, R45, R46
ospecificerad TPE-plast *1 "Worst Case"-ämne		2,13 %	
(butadien)	U § 106-99-0	≤1,065 %	R12, R45, R46
(propen)	115-07-1	≤1,065 %	R12
(styren)	R H1 100-42-5	≤1,065 %	R10, R20, R36/38
PVC	9002-86-2	56,68 %	
(vinylklorid)	U 75-01-4	56,68 %	R12, R45
rostfritt stål	12597-68-1	1,41 %	
järn	7439-89-6	1,0434 %	
krom	7440-47-3	0,2538 %	
(nickel)	R § 7440-02-0	0,1128 %	R40, R43, R48/23, R52/53

Emissioner	Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
VOC:	Råvaror:	Vid byggnation	Vid rivning
TVOC:	Tillverkning:	Återanvändning:	Ja
TVOC 4:	Totalt:	Materialåtervinning:	Ja
TVOC 26:		Energiutvinning:	
Formaldehyd:		Deponering:	
Uppfyller E1:		Avfallsslag:	17 02 03
		Farligt avfall:	-

Andel återvunnet material	Livslängd
Pre-consumer:	Livslängd: 50- år
Post-consumer:	

Klassning av produkten

Faroangivelser:
Skyddsangivelser:
Riskfraser:
Skyddsfraser:

Övrigt



Bedömd: 2015-06-12 av Louise Kransmo

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-K6BLBRHJM

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.00

Förklaringar

(U)	Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.
U	Ämnet uppfyller kriterierna för ett utfasningsämne enligt PRIO.
(R)	Vid tillverkningen har det använts minst ett prioriterat riskminskningsämne.
R	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	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.
?	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
	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".
(namn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
*1	Förvald TPE-gumi pga bristande information.
17 02 03	Plast
R10	Brandfarligt
R11	Mycket brandfarligt
R12	Extremt brandfarligt
R20	Farligt vid inandning
R23/24/25	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring
R36/38	Irriterar ögonen och huden
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden
R40	Misstänks kunna ge cancer
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R45	Kan ge cancer
R46	Kan ge ärftliga genetiska skador
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning
R48/23	Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R63	Möjlig risk för fosterskador