

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Preconal	Namn: Preconal System AB
Namn: Hansen Millennium, Fönster	Miljöledningssystem: -
Beskrivning:	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: NSC.1 - Fönster, fönsterdörrar, fönsterpartier, väggpartier o d	REPA-registret: Ja
BK04: 04101 - Fönster	

Sammanfattning

Förutsättningar:	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	A
Bedömningsförklaring:	A
Anmärkning:	

	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:	Ja (H)	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	Ja Y
Hälsosofarliga ämnen:	Ja (F)	-

Hälsosofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	-	Förnyelsebara råvaror:
Annan miljömärkning:		Varningar:
Energiklass:		Nanopartiklar: ? Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Byggvarudeklaration 3	2017-01-26	2017-02-02	Manuellt
 Produktinformation		2017-02-02	Manuellt
Internt dokument *1		2017-02-02	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
aluminium	7429-90-5	<0,5 %	
aluminiumlegering 6060 [AlMgSi0,5]		≤50 %	
aluminium	7429-90-5		
järn	7439-89-6	≤0,175 %	
kisel	7440-21-3	≤0,3 %	
koppar	§ 7440-50-8	≤0,05 %	
(magnesium)	7439-95-4	≤0,05 %	H250, H260
mangan	7439-96-5	≤0,45 %	
zink	7440-66-6	≤0,05 %	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
floatglas		<80 %	
(dolomit)	16389-88-1	<12 %	
(kalciumkarbonat)	1317-65-3	<3,2 %	
(kiseldioxid)		<47,2 %	
(natriumkarbonat)	497-19-8	<14,4 %	H319
(nefelinsyenit)		<2,4 %	
(Sulfat)	14808-79-8	<0,8 %	
Lim		<0,5 %	
(bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat)	R 41556-26-7	<0,005 %	H317, H400, H410
(dietylenglykoldibensoat)	120-55-8	<0,025 %	
diisoundecylftalat	85507-79-5		
(dioktyltennis(acetylacetonat))	R 54068-28-9	<0,005 %	H317, H361fd, H373, H412
(kalciumkarbonat)	1317-65-3	<0,25 %	
(MS-polymer)		<0,2 %	
(1,2-propylenoxid)	U 75-56-9		H224, H302, H311, H319, H331, H335, H340, H350
(dimetoximetysilan)	16881-77-9		
(N-(3-(Trimetoxisilyl)propyl)etendiamin)	R 1760-24-3	<0,005 %	H317, H318, H411
(n-(3-dimetoxymetylsilyl) propyl etylendiamin)	R 3069-29-2	<0,005 %	H317, H318
(titandioxid)	13463-67-7	<0,02 %	
(trimetoxivinylsilan)	2768-02-7	<0,035 %	H226, H332
(MS-polymer)		<0,5 %	
(1,2-propylenoxid)	U 75-56-9		H224, H302, H311, H319, H331, H335, H340, H350
(dimetoximetysilan)	16881-77-9		
ospecificerad polyesterpulverlack (TGIC-fri) "Worst Case"-ämne		<1 %	
(etylenglykol)	107-21-1		H302
(ftalsyraanhydrid)	R 85-44-9		H302, H315, H317, H318, H334, H335
(maleinsyreanhydrid)	R 108-31-6		H302, H314, H317, H334
(styren)	R H1 100-42-5		H226, H315, H319, H332, H361d, H372
polyamid 6.6 (Nylon)	32131-17-2	<20 %	
(adipinsyra)	124-04-9		H319
(hexametylendiamin, 1,6-)	124-09-4		H302, H312, H314, H335
stål - default		<1 %	
järn	7439-89-6	<0,98 %	
kol	7440-44-0	<0,002 %	
koppar	§ 7440-50-8	<0,0055 %	
mangan	7439-96-5	<0,014 %	
(svavel)	7704-34-9	<0,0004 %	H315
TPE		<10 %	
EPDM-gummi			
(etylen)	74-85-1		H220, H336
(propen)	115-07-1		H220

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
polypropen (PP)	9003-07-0		
fosfitbaserad stabilisator för PA, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)	31570-04-4		H312, H412
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010)	R 6683-19-8		R53
ospecificerad UV-stabilisator för PE, PP			
HALS-stabilisator	70624-18-9		
Tinuvin 622	R 65447-77-0		H410, H412, H413
pigment			
(propen)	115-07-1		H220

Emissioner	Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
VOC:	Råvaror:	Vid byggnation	Vid rivning
TVOC:	Tillverkning:	Återanvändning:	Ja
TVOC 4:	Totalt:	Materialåtervinning:	Ja
TVOC 26:		Energiutvinning:	Ja
Formaldehyd:		Deponering:	
Uppfyller E1:		Avfallsslag:	17 04 02 17 02 02 17 02 03 17 04 05
		Farligt avfall:	-

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

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Övrigt

Bedömd: 2017-02-02 av Johan Wärn

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-SK4UTCGJE


Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.2

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.
(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.
☘	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".
(ämnasnamn)	Ett ämnasnamn 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 02	Glas
17 02 03	Plast
17 04 02	Aluminium
17 04 05	Järn och stål
H220	Extremt brandfarlig gas.
H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H250	Spontanantänder vid kontakt med luft.
H260	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
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.
H350	Kan orsaka cancer.
H361d	Misstänkts kunna skada det ofödda barnet
H361fd	Misstänkts kunna skada fertiliteten. Misstänkts kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Förklaringar

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.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön