


Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Morgana	Namn: Morgana AB
Namn: Morgana Frameless	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Glasväggssystem utan ramar	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: NSC.13 - Väggpärtier	REPA-registret: Ja
BK04:	

Sammanfattning

Förutsättningar: Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig









Helhetsbedömning: A

Bedömning:  Produkten rekommenderas. Den innehåller inte mer än 2 % av något eller några hälso- och/eller miljöfarliga ämnen. Vid tillverkningen av produkten kan det dock ha förekommit mer än 2 % av något eller några hälso- och/eller miljöfarliga ämnen.

Anmärkning:

	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)	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (M)	Ja M
Hälssofarliga ämnen:	Ja (S)	-
Hälssofarliga ämnen i bruksskedet:	-	
Annan miljömärkning: Forest Stewardship Council certifiering		
Energiklass:		
	Förnyelsebara råvaror:	
	Varningar:	
	Nanopartiklar:	 Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Säkerhetsdatablad	2013-03-09	2013-04-11	Manuellt
 Säkerhetsdatablad	2013-02-28	2013-04-11	Manuellt
 Byggvarudeklaration 3	2012-10-16	2013-02-13	Manuellt
 Byggvarudeklaration 3	2012-09-17	2013-02-18	Manuellt
 Produktinformation		2013-04-11	Statiskt
 Miljömärkningscertifikat	2012-09-28	2013-04-13	Statiskt
 Miljömärkningscertifikat	2012-08-24	2013-04-11	Manuellt
 Miljömärkningscertifikat	2010-01-22	2013-04-13	Statiskt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Riskfraser
(1-metoxi-2-propanol)	107-98-2	<1 %	R10, R67
aluminiumlegering 6063		3,2 %	
aluminium	7429-90-5	≤3,152 %	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Riskfraser
järn	7439-89-6	≤0,0112 %	
kisel	7440-21-3	≤0,0192 %	
koppar	§ 7440-50-8	0,0032 %	
krom	R § 7440-47-3	0,0032 %	R20, R27/28, R50/53
magnesium	7439-95-4	≤0,0288 %	R15, R17
mangan	R 7439-96-5	≤0,0032 %	R20, R50/53
titan	7440-32-6	0,0032 %	
(butylacetat)	123-86-4	<1 %	R10, R66, R67
(etanol)	64-17-5	<0,1 %	R11
furu		4,9 %	
förzinkad stål		0,84 %	
zink	§ 7440-66-6	≤0,0588 %	
glas	65997-17-3	50,6 %	
glasfiber	65997-17-3	1,2 %	
MDF		23,5 %	
(formaldehyd)	R § 50-00-0		R34, R40, R43, R23/24/25
trä			
(urea)	57-13-6		
ospecificerad akrylatpolymer *1 "Worst Case"-ämne		<1 %	
(akrylsyra)	79-10-7		R10, R35, R50, R20/21/22
(styren)	H1 100-42-5		R10, R20, R36/38
ospecificerad syrahärdande lack *2 "Worst Case"-ämne		0,2 %	
dipropylenglykoldiakrylat	R 57472-68-1	≤0,1 %	R43, R36/38
glycerolpropoxitriakrylat	52408-84-1	≤0,1 %	R36
propylenglykolmonometyleter	107-98-2	≤0,005 %	R10
propylenglykol-n-butyleter	5131-66-8	≤0,005 %	R36/38
spånskiva		15,4 %	
(formaldehyd)	R § 50-00-0	<1,54 %	R34, R40, R43, R23/24/25
sågspån			
(urea)	57-13-6		
talk	14807-96-6	<0,1 %	
titandioxid	13463-67-7	<1 %	
TPE av SEBS typ		0,2 %	
(buten)	25167-67-3		R12
(etylen)	74-85-1		R12, R67
(styren)	H1 100-42-5		R10, R20, R36/38

Emissioner		Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
VOC:		Råvaror:	Vid byggnation	Vid rivning
TVOC:		Tillverkning:	Återanvändning:	Ja
TVOC 4:	400 µg/m ² h	Totalt:	Materialåtervinning:	Ja
TVOC 26:	100 µg/m ² h		Deponering:	
Formaldehyd:			Avfallsslag:	
Uppfyller E1:	Ja		Farligt avfall:	-

Andel återvunnet material

Livslängd

Pre-consumer:

Livslängd: 10-50 år

Post-consumer:

Klassning av produkten

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Övrigt




Bedömd: 2013-04-11 av Jane Wigren

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-6RAC9YFHB

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 5.19

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).
	Hälsofarliga ämnen i tillverkningskedet.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
?	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
	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".
(namn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
*1	På grund av bristande info om ingående ämnen har vi antagit att produkten kan innehålla styren.
*2	Förvald innehållsförteckning pga bristande information.
R10	Brandfarligt
R11	Mycket brandfarligt
R12	Extremt brandfarligt
R15	Vid kontakt med vatten bildas extremt brandfarliga gaser
R17	Självantänder i luft
R20	Farligt vid inandning
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring
R23/24/25	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring
R27/28	Mycket giftigt vid hudkontakt och förtäring
R34	Frätande
R35	Starkt frätande

Förklaringar

R36	Irriterar ögonen
R36/38	Irriterar ögonen och huden
R40	Misstänks kunna ge cancer
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad