

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Morgana	Namn: Morgana AB
Namn: Morgana Mixframe	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Glasväggssystem med träramar och metallspröjs	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: NSC.13 - Väggpärtier	REPA-registret: Ja
BK04: 04003 - Innerdörrar	

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:	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)	-
Hälssofarliga ämnen:	Ja (E)	-
Hälssofarliga ämnen i bruksskedet: -	Förnyelsebara råvaror: <input checked="" type="checkbox"/> Ja	
Annan miljömärkning: Forest Stewardship Council certifiering	Varningar:	
Energiklass:	Nanopartiklar: Förekomsten av nanopartiklar är okänd.	

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
Säkerhetsdatablad	2013-03-09	2013-03-12	Manuellt
Säkerhetsdatablad	2013-03-09	2013-03-12	Manuellt
Säkerhetsdatablad	2012-08-21	2013-03-12	Manuellt
Byggvarudeklaration 3	2012-10-12	2013-03-12	Manuellt
Produktinformation		2013-04-16	Statiskt
Övrigt	2012-10-17	2013-03-12	Manuellt
Miljömärkningscertifikat	2012-09-28	2013-04-13	Statiskt
Miljömärkningscertifikat	2010-01-22	2013-04-13	Statiskt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Riskfraser
(2-Hydroxi-2-metylpropiofenon)	R 7473-98-5	<0,1 %	R22, R50/53
(4,4'-Isopropylidenediphenol,oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid)	R 55818-57-0	<1 %	R43, R53

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Riskfraser
(akrylsyra)	79-10-7		R10, R35, R50, R20/21/22
(epiklorhydrin)	U H1 106-89-8		R10, R34, R43, R45, R23/24/25
(akrylat oligomer)		<0,1 %	R36/38
(benzofenon)	119-61-9	<0,1 %	R36/37/38, R52/53
(epoxyakrylatoligomer)		<1 %	R36/38
(bisfenol A)	R H1 80-05-7		R37, R41, R43, R62
(epiklorhydrin)	U H1 106-89-8		R10, R34, R43, R45, R23/24/25
(ethoxylated trimethylolpropane triacrylate)	R 28961-43-5	<1 %	R36, R43
faner		9,3 %	
förzinkad stål		1,3 %	
zink	§ 7440-66-6	≤0,091 %	
glas	65997-17-3	40,6 %	
(glycerolpropoxitriakrylat)	52408-84-1	<0,1 %	R36
isolering		0,8 %	
MDF		17,4 %	
(formaldehyd)	R § 50-00-0		R34, R40, R43, R23/24/25
trä			
(urea)	57-13-6		
(nafta (petroleum), väteavsvavlade tung)	64742-82-1	<0,1 %	R65, R66, R67, R51/53
ospecificerad gummi "Worst Case"-ämne		0,4 %	
(butadien)	U § 106-99-0	≤0,136 %	R12, R45, R46
(styren)	H1 100-42-5	≤0,264 %	R10, R20, R36/38
rostfritt stål	12597-68-1	2,8 %	
järn	7439-89-6	2,072 %	
krom	7440-47-3	0,504 %	
(nickel)	R § 7440-02-0	0,224 %	R40, R43
spånskiva		27,3 %	
ammoniumklorid	12125-02-9	<0,273 %	R22, R36
(formaldehyd)	R § 50-00-0	<2,457 %	R34, R40, R43, R23/24/25
trä		24,57 %	
(urea)	57-13-6	<2,457 %	
vaxemulsion		≤0,273 %	
talk	14807-96-6	<0,1 %	
(tripropylenglykoldiakrylat)	R 42978-66-5	<1 %	R43, R36/37/38, R51/53

Emissioner

VOC:	
TVOC:	
TVOC 4:	400 µg/m ² h
TVOC 26:	100 µg/m ² h
Formaldehyd:	
Uppfyller E1:	Ja

Energiåtgång

Råvaror:	
Tillverkning:	
Totalt:	

Restprodukter / Avfall

	Vid byggnation	Vid rivning
Återanvändning:		Ja
Materialåtervinning:		Ja
Deponering:		
Avfallsslag:		
Farligt avfall:	-	-

Andel återvunnet material

Livslängd

Pre-consumer:

Livslängd: 10-50 år

Post-consumer:

Klassning av produkten

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Övrigt



Bedömd: 2013-03-14 av Jane Wigren

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-3U88YEDG5

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 5.19

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.
	Innehåller förnyelsebara råvaror.
?	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
(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".
(namn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
R10	Brandfarligt
R12	Extremt brandfarligt
R20	Farligt vid inandning
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring
R22	Farligt vid förtäring
R23/24/25	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring
R34	Frätande
R35	Starkt frätande
R36	Irriterar ögonen
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden
R36/38	Irriterar ögonen och huden
R37	Irriterar andningsorganen

Förklaringar

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
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad