

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Grundmäklarna	Namn: Grundmäklarna AB
Namn: Cellwall	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: byggsystem för väggar och består av två komponenter EPS200 samt REPRO PP RC3X, dessa bildar block som används vid väggbyggen, armering och betong fylls i på byggplats mellan cellplastblocken. Betong och armeringen ingår inte i bedömningen. -	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: GBA - Konstruktioner av element av flera material i anläggning GSA - Konstruktioner av element av flera material i hus	REPA-registret: -
BK04: 01299 - Skivmaterial övrigt	



Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	B
Bedömningsförklaring:	<p>B: mindre än 1,999 % av produkten består av pentan som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %).</p> <p>B: mindre än 1,999 % av pentan som är ett hälsofarligt ämne förekommer i produkten (för A måste halten vara mindre än 1 %).</p> <p>B: mindre än 0,9995 % av produkten består av iso-Pentan som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %).</p> <p>B: Vid tillverkning av produkten används som mest 99,95 % styren, som klassificeras som ett utfasningsämne (för A måste halten vara som mest 2 %).</p> <p>B: mindre än 0,69965 % av produkten består av zinkdistearat som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %).</p> <p>B: mindre än 1,999 % av N,N'-etylenbis(3,4,5,6-tetrabromofthalimid) som är ett hälsofarligt ämne förekommer i produkten (för A måste halten vara mindre än 1 %).</p> <p>B: Produkten innehåller ämnen (pentan, iso-Pentan, Tinuvin 622, hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)), med en viktad summa av mindre än 30,0355, vilket motsvarar vår anpassning mot CLP klassificeringen miljöfarligt med skadliga långtidseffekter i vattenmiljön – kronisk kategori 3 (för A måste viktade summan vara mindre än 25).</p> <p>B: Ofullständig dokumentation.</p>
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation eftersom redovisningen av produktens innehåll är ofullständig: default/worst-case användes vid bedömningen.

	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 (M)	Ja M
Hälsofarliga ämnen:	Ja (S)	-

Hälsofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	Förnyelsebara råvaror:
Annan miljömärkning:	Nanopartiklar: n Nej
Energiklass:	

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Produktinformation		2022-06-03	Manuellt
 RoHS-certifikat	2022-04-14	2022-06-03	Manuellt

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
Monterings - och skötselanvisning		2022-06-03	Manuellt
SundaHus-deklaration	2022-05-12	2022-06-03	Manuellt
Declaration of conformity REACH	2022-01-17	2022-06-03	Manuellt
Säkerhetsdatablad - icke kemiska produkter	2020-10-26	2022-06-03	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
EPS-cellplast "Worst Case"-ämne		99,95 %	
General-Purpose PolyStyren (GPPS) "Worst Case"-ämne		>97,951 %	
kalciumdistearat	1592-23-0	<0,7 %	
polystyren-polymer (styren)	9003-53-6		
	U H1 100-42-5		H226, H315, H319, H332, H361d, H372
zinkdistearat "Worst Case"-ämne	R 557-05-1	<0,7 %	H335, H400, H413
grafit	7782-42-5	<6,9965 %	
iso-Pentan	78-78-4	<0,9995 %	H224, H304, H336, H411
N,N'-etylenbis(3,4,5,6-tetrabromofthalimid)	32588-76-4	<1,999 %	H319
pentan	109-66-0	<1,999 %	H225, H304, H336, H411, EUH066
polypropen-plast "Worst Case"-ämne		0,05 %	
bariumsulfat	7727-43-7	0,0075 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne	31570-04-4	<0,0005 %	
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)	6683-19-8	<0,0005 %	H302, H315, H412
Pigment		<0,0025 %	
polypropen (PP)	9003-07-0	0,045 %	
(propen)	115-07-1		H220
talk	14807-96-6	<0,01 %	
UV-stabilisator för PE, PP		<0,001 %	
HALS-stabilisator	70624-18-9	<0,0005 %	
Tinuvin 622 "Worst Case"-ämne	R 65447-77-0	<0,0005 %	H410, H412, H413

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Restprodukter / Avfall

Råvaror:

Vid byggnation

Vid rivning

Tillverkning:

Återanvändning:

100 %

Energiåtgång

Totalt:

Restprodukter / Avfall

Vid byggnation

Vid rivning

Materialåtervinning:

Ja

Energiutvinning:

100 %

Deponering:

Avfallsslag:

17 02 03

Farligt avfall:

-

-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Livslängd: 50- år

Post-consumer:

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Distribution av färdig vara

Retursystem:

Nej

Flergångsemballage::

Ej relevant

Återtagande av emballage:

Ej relevant

Ansluten till producentansvar:

Nej

Byggskedet

Krav vid lagring:

Nej

Krav på omgivande byggvaror:

Nej

Bruksskedet

Krav på insatsvaror:

Nej

Energitillförsel:

Nej

Rivning

Demonterbar:

Ja

Särskilda åtgärder:

Nej

Avfallshantering

Särskilda

restriktioner/rekommendationer:

Nej

Innemiljö

Kritiskt fuktillstånd:

Nej

Övrigt



Bedömd: 2022-05-10 av Michael Seitov

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-6WEFRYYQLM

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

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	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.
n	Innehåller inte nanopartiklar.
	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.
(M)	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".
(ämnesnamn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
17 02 03	Plast
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänkts kunna skada det ofödda barnet
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade 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.