

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Mammuth	Namn: Mammuth AB
Namn: Nova, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: En plafond för vägg eller takmontage.	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: SNB.2 - Fasta ljusarmaturer för infälld montering	REPA-registret: -
BK04: 18201 - Inomhusbelysning	



Sammanfattning

Förutsättningar:	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	C-
Bedömningsförklaring:	C-: som mest 1,08 % av produkten består av tetrabrombisfenol A (TBBP-A) som finns på H1-listan (för B måste halten vara < 0,1 %).
Anmärkning:	Kompletterande uppgifter om viktsprocent via mejl från leverantören.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	Ja U
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	Ja R
PBT/vPvB-ämnen:	Ja (P1)	Ja P1
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	Ja (H1)	Ja H1
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	Ja Y
Hälssofarliga ämnen:	Ja (E)	-

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

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Produktinformation		2020-03-23	Manuellt
Internt dokument *1	2020-05-04	2020-05-04	Manuellt
 SundaHus-deklaration	2020-02-19	2020-05-04	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
FEP kabel "Worst Case"-ämne		<1 %	
hexafluoropropen tetrafluoroetylen polymer	25067-11-2	<0,5 %	
(hexafluoropropen)	116-15-4		
(tetrafluoroethylene, telomer)			R38
fenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-metyl-	R 2440-22-4	<0,01 %	H317, H410
Koppar	§ 7440-50-8	<0,55 %	
mica	12001-26-2	<0,4 %	

Ingående ämnen				
Namn		CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
trietylen glykol-bis-3-(3-tert-butyl-4-hydroxy-5-metylfenyl) propionat	R	36443-68-2	<0,01 %	H413
tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit		31570-04-4	<0,01 %	
LED modul med drivdon "Worst Case"-ämne			27 %	
aluminiumlegering AL1060			<0,27 %	
aluminium		7429-90-5	<0,26892 %	
järn		7439-89-6	<0,000945 %	
kisel		7440-21-3	<0,000675 %	
Koppar	§	7440-50-8	<0,000135 %	
magnesium		7439-95-4	<0,000081 %	
mangan		7439-96-5	<0,000081 %	
titan		7440-32-6	<0,000081 %	
vanadin		7440-62-2	<0,000135 %	
zink		7440-66-6	<0,000135 %	
kretskort			22,14 %	
(bisfenol A)	U H1	80-05-7	3,9852 %	H317, H318, H335, H360F
bly	U	7439-92-1	<0,02214 %	H360FD, H362
(epiklorhydrin)	U H1	106-89-8	1,9926 %	H226, H301, H311, H314, H317, H331, H350
fyllnadsmedel			2,214 %	
Färg				
glasfiber		65997-17-3	4,428 %	
kalk		1317-65-3		
sand				
(soda)		497-19-8		H319
Koppar	§	7440-50-8	5,0922 %	
silver		7440-22-4	<0,2214 %	
tenn		7440-31-5	<0,2214 %	
tetrabrombisfenol A (TBBP-A)	R H1	79-94-7	0,8856 %	H400, H410
LED-Chip			4,86 %	
kretskort				
(bisfenol A)	U H1	80-05-7		H317, H318, H335, H360F
bly	U	7439-92-1		H360FD, H362
(epiklorhydrin)	U H1	106-89-8		H226, H301, H311, H314, H317, H331, H350

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
yllnadsmedel			
Färg			
glasfiber	65997-17-3		
kalk	1317-65-3		
sand			
(soda)	497-19-8		H319
Koppar	§ 7440-50-8		
silver	7440-22-4		
tenn	7440-31-5		
tetrabrombisfenol A (TBBP-A)	R H1 79-94-7		H400, H410
LED dioder			
galliumnitrid	25617-97-4		
indiumnitrid	25617-98-5		
PMMA-plast "Worst Case"-ämne		<24 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)	31570-04-4	<0,24 %	
HALS UV-stabilisator	R 41556-26-7	<0,24 %	H317, H400, H410
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010)	R 6683-19-8	<0,24 %	H413
polymetylmetakrylat (PMMA)	9011-14-7		
(metylmetakrylat)	R 80-62-6		H225, H315, H317, H335
pulverlackerad aluminiumlegering AL1060		<48 %	
aluminiumlegering AL1060		<48 %	
aluminium	7429-90-5	<47,808 %	
järn	7439-89-6	<0,168 %	
kisel	7440-21-3	<0,12 %	
Koppar	§ 7440-50-8	<0,024 %	
magnesium	7439-95-4	<0,0144 %	
mangan	7439-96-5	<0,0144 %	
titan	7440-32-6	<0,0144 %	
vanadin	7440-62-2	<0,024 %	
zink	7440-66-6	<0,024 %	
epoxipulverfärg		<0,96 %	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
2-(2H-bensotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylfenol U P1 (UV-328)	25973-55-1	<0,0096 %	H373, H413
akrylbaserad flytmedel (2-etoxyetylakrylat)	106-74-1	<0,0192 % <0,0048 %	H302, H315, H319, H335
(etylmetakrylat) (polydimetylsiloxan)	R 97-63-2	<0,0096 %	H225, H315, H317, H319, H335
(kisel)	7440-21-3		
(metylklorid)	74-87-3		H220, H351, H373
(bensoin)	119-53-9	<0,0576 %	
(dicyandiamid)	461-58-5	<0,288 %	
(epoxiharts)	R	<0,768 %	H315, H317, H319, H411
(bisfenol A)	U H1 80-05-7	<0,5376 %	H317, H318, H335, H360F
(epiklorhydrin)	U H1 106-89-8	<0,2304 %	H226, H301, H311, H314, H317, H331, H350
färgpigment		<0,288 %	
järnoxid			
titandioxid	13463-67-7		
polyetenvax			
(etylen)	74-85-1		H220, H336
stål - ospecificerad "Worst Case"-ämne		<1 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	<0,0004 %	H228, H412
järn	7439-89-6		
kol	7440-44-0	<0,002 %	
Koppar	§ 7440-50-8	<0,0055 %	
kväve	7727-37-9	<0,00012 %	
mangan	7439-96-5	<0,014 %	
(svavel)	7704-34-9	<0,0004 %	H315

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Restprodukter / Avfall

Råvaror:

Vid byggnation

Vid rivning

Återanvändning:

Energiåtgång

	Vid byggnation	Vid rivning
Tillverkning:		
Totalt:		
Materialåtervinning:		
Energiutvinning:		
Deponering:		
Avfallsslag:		
Farligt avfall:	-	-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:	Livslängd: 15-25 år
Post-consumer:	

Klassning av produkten

Faroangivelser:
Skyddsangivelser:
Riskfraser:
Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Distribution av färdig vara

Retursystem:	Ja
Flergångsemballage::	Nej
Återtagande av emballage:	Nej
Ansluten till producentansvar:	Ja

Byggskedet

Krav vid lagring:	Nej
Krav på omgivande byggvaror:	Nej

Bruksskedet

Krav på insatsvaror:	Nej
Energitillförsel:	Ja



Rivning

Demonterbar:	Nej
Särskilda åtgärder:	Nej

Övrigt

Bedömd:	2020-05-04 av Jane Wigren
Reviderad:	
SHMD-nummer:	SHMD-34B3PYQUKB
Kriterier:	SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.5

Förklaringar

(U)	Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.
U	Innehåller minst ett utfasningsämne. / 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	Innehåller 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). / 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).
(P)	Vid tillverkningen har det använts minst ett PBT/vPvB-ämne.
P1	Innehåller minst ett PBT/vPvB-ämne. / Ämnet är persistent (långlivat), bioackumulerande och toxiskt (giftigt) alternativt mycket persistent och mycket bioackumulerande.
	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
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".
(ämneshamn)	Ett ämneshamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
*1	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt 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.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360F	Kan skada fertiliteten
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Förklaringar

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.
R38	Irriterar huden