

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Malus	Namn: MALUS Landskaps och markutrustningar AB
Namn: Tegnér möbelserie	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Malus® Tegnér stapelbara möbler. Sittmöblerna är tillgänglighetsanpassad med rakare sitsar och ryggstöd för att enklare ta sig i och ur vid funktionsnedsättning. -	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: DEK.1 - Parkmöbler	REPA-registret: -
BK04: 08002 - Trädgårdsmöbler	






Sammanfattning	
Förutsättningar:	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	B
Bedömningsförklaring:	B: Minsta tekniska livslängd är 5 år (för A måste livslängden vara minst 25 år).
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
Hälssofarliga ämnen:	Ja (E)	-

Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet: Förnyelsebara råvaror: ■ 43,56 %

Annan miljömärkning: Nanopartiklar: n Nej

Energiklass:

Redovisad dokumentation			
Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Säkerhetsdatablad	2021-01-18	2021-01-29	Manuellt
 Säkerhetsdatablad	2020-05-05	2021-01-29	Manuellt
 Produktinformation		2021-01-29	Manuellt
 Produktinformation		2020-01-30	Manuellt
 SundaHus-deklaration	2021-01-27	2021-01-29	Manuellt

Ingående ämnen			
Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
polyeten-plast "Worst Case"-ämne		1 %	
1,6-Hexandiamin, N1,N6-bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidinyll)-, polymer med 2,4-dikloro-6-(4-morfolinyll)-1,3,5-triazin	82451-48-7	<0,01 %	H318, H332, H411
2-Hydroxi-4-oktyloxibensofenon	R 1843-05-6	<0,01 %	H315, H317, H319, H335, H413
kalciumpkarbonat	1317-65-3	<0,3 %	
Pigment		<0,02 %	
polyeten-polymer	9002-88-4	0,7 %	

Ingående ämnen				
Namn		CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(etylen)		74-85-1		H220, H336
rostfritt stål A2, V2A, (DIN1.4301,SIS2333, AISI304, UNS-S30400)			1 %	
(fosfor, röd)		7723-14-0	0,00045 %	H228, H412
järn		7439-89-6		
kisel		7440-21-3	0,01 %	
kol		7440-44-0	0,0007 %	
(krom)	R	7440-47-3	0,195 %	H317, H410, H413
kväve		7727-37-9	0,0011 %	
mangan		7439-96-5	0,02 %	
(nickel)	R §	7440-02-0	0,105 %	H317, H351, H372
(svavel)		7704-34-9	0,00015 %	H315
rostfritt stål AISI304, SS2333			54 %	
(fosfor, röd)		7723-14-0	0,0162 %	H228, H412
järn		7439-89-6	38,502 %	
kisel		7440-21-3	0,27 %	
kol		7440-44-0	0,027 %	
krom		7440-47-3	9,72 %	
kväve		7727-37-9	0,027 %	
mangan		7439-96-5	0,945 %	
(nickel)	R §	7440-02-0	4,32 %	H317, H351, H372, H412
(svavel)		7704-34-9	0,00108 %	H315
trädetaljer med grund- och täckfärg			48 %	
(AQUA PU-PRIMER 256 RUBBOL WP 151)			0,48 %	
1,2-bensisotiazol-3-on	R	2634-33-5	<0,00024 %	H302, H315, H317, H318, H400
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), blandning	U	55965-84-9	<0,0000048 %	H301, H310, H314, H317a, H318, H330, H400, H410, EUH071
Ospecificerad akrylatpolymer för färg				
(akrylsyra)		79-10-7		H226, H302, H312, H314, H332, H400
(styren)	U H1	100-42-5		H226, H315, H319, H332, H361d, H372
polyuretan "Worst Case"-ämne				
(MDI (isocyanat))	U	101-68-8		H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373
polyeterpolyol				
(etylenoxid)	U §	75-21-8		H220, H315, H319, H331, H335, H340, H350
(propylenoxid)	U	75-56-9		H224, H302, H311, H319, H331, H335, H340, H350
furu			47,52 %	
(WINFLEX T635 B01 RUBBOL WF 3922-03-35 B01)			0,48 %	
1,2-bensisotiazol-3-on	R	2634-33-5	<0,00024 %	H302, H315, H317, H318, H400
2-butoxietanol		111-76-2	0,0144 %	H302, H315, H319, H332
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	R	55406-53-6	<0,0012 %	H302, H317, H318, H331, H372, H400, H410

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), blandning U	55965-84-9	<0,0000048 %	H301, H310, H314, H317a, H318, H330, H400, H410, EUH071
Ospecificerad akrylatpolymer för färg (akrylsyra)	79-10-7		H226, H302, H312, H314, H332, H400
(styren) U H1	100-42-5		H226, H315, H319, H332, H361d, H372
vatten	7732-18-5		

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Restprodukter / Avfall

Råvaror:

Tillverkning:

Totalt:

Vid byggnation

Vid rivning

Återanvändning:

Materialåtervinning:

Ja

Energiutvinning:

Deponering:

Avfallsslag:

Farligt avfall: -

-

Andel återvunnet material

Livslängd

Pre-consumer:

Post-consumer:

Livslängd: 5-15 år

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Distribution av färdig vara

Retursystem: Nej

Flergångsemballage:: Nej

Återtagande av emballage: Ja

Distribution av färdig vara

Ansluten till producentansvar:	Ej relevant
Annan information:	Alla kunder har rätt att returnera till Malus pall, pallkragar, pall lock, transportvagnar och få belopp krediterat

Byggskedet

Krav vid lagring:	Nej
Krav på omgivande byggvaror:	Nej

Bruksskedet

Krav på insatsvaror:	Nej
Energitillförsel:	Nej

Rivning

Demonterbar:	Ja	Trädetaljer skruvas loss från helsvetsat stativ. Plastdetaljer tas bort.
Särskilda åtgärder:	Nej	




Avfallshantering

Särskilda restriktioner/rekommendationer:	Ja	Vi hänvisar till att produkt lämnas in på ÅVC och respektive del sorteras
---	----	---

Övrigt

Bedömd:	2021-02-02 av Beatrice Bengtsson
Reviderad:	2021-05-13 av Auto Update
SHMD-nummer:	SHMD-3M51GMT9KS
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).
	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
	Innehåller förnyelsebara råvaror.
n	Innehåller inte nanopartiklar.
	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.
(Y)	Vid tillverkningen har det använts minst ett miljöfarligt ämne.

Förklaringar

"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".
(ämnensnamn)	Ett ämnensnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
EUH071	Frätande på luftvägarna.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H317a	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kategori 1A
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
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.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361d	Misstänkts kunna skada det ofödda barnet
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
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.