

Kim parkskylt, 190 5 ,vägvisare rektangel

Artikel	Tillverkare / Leverantör
<b>Varumärke:</b> Malus	<b>Namn:</b> MALUS Landskaps och markutrustningar AB
<b>Namn:</b> Kim parkskylt, 190 5 ,vägvisare rektangel	<b>Miljöledningssystem:</b> -
<b>Beskrivning:</b> Vägvisande skylt utformade för att passa olika platser och behov i staden/kommunen. Används framförallt för att hjälpa och väg visa allmänheten om olika vägar/gator, platser och torg. -	<b>EMAS-registrering:</b> -
<b>Artikelnr:</b> 7072A	<b>ISO 14001 certifiering:</b> -
<b>BSAB-kod:</b> DEF.13 - Skylt för vägmärke, gatunamn m m	<b>REPA-registret:</b> -
<b>BK04:</b> 08099 - Trädgårdsvaror övrigt	



## Sammanfattning

<b>Förutsättningar:</b>	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
<b>Bedömning:</b>	<b>B</b>
<b>Bedömningsförklaring:</b>	B: Ofullständig dokumentation.
<b>Anmärkning:</b>	Ofullständig dokumentation då worst-case för betongen använts.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
<b>Utfasningsämnen:</b>	Ja (U)	-
<b>Prioriterade riskminskningsämnen:</b>	Ja (R)	-
<b>PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Potentiella PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 1:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 2:</b>	-	-
<b>Miljöfarliga ämnen:</b>	Ja (Y)	-
<b>Hälsosfarliga ämnen:</b>	Ja (F)	-

<b>Hälsosfarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b>	<b>Förnyelsebara råvaror:</b>
<b>Annan miljömärkning:</b>	<b>Nanopartiklar:</b> <span style="color: red;">!</span> Ja
<b>Energiklass:</b>	

## Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Produktinformation		2023-10-18	Manuellt
 SundaHus-deklaration	2023-09-29	2023-10-18	Manuellt

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
AISI 304 (S30400) Rostfritt stål		32 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,0144 %	H228, H412
järn	7439-89-6	23,68 %	
kisel	7440-21-3	0,24 %	
kol	7440-44-0	0,0256 %	
(krom)	7440-47-3	6,4 %	
(kväve)	7727-37-9	0,032 %	H280
mangan	7439-96-5	0,64 %	
(nickel)	<span style="color: red;">R</span> <span style="color: red;">S</span> 7440-02-0	3,36 %	H317, H351, H372

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(svavel) "Worst Case"-ämne	7704-34-9	0,0096 %	H315
betong "Worst Case"-ämne		67 %	
ballast (grus, sand)		46,9 %	
Ballast (sand) 0-4			
amfibol			
fältspat			
kalций	7440-70-2		H261
kalium	7440-09-7		
Natrium	7440-23-5		H260, H314
glimmer	12001-26-2		
kristallinskt kisel kvarts	308075-07-2		
kvarts	14808-60-7		
opaka mineral			
pyroxen			
Bergkross 4/8 (4 – 8 mm)			
kiseldioxid, amorf	7631-86-9		
kvarts	14808-60-7		
(portlandcement)	<b>R</b> 65997-15-1	13,4 %	H315, H317, H318, H335
(vatten)	7732-18-5	6,7 %	

## Ingående produkter

Namn	Mängd	Klassificeringar
(AE70014900520 RAL 9005 JET BLACK)	x 1%	

## Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

## Energiåtgång

Råvaror:

Tillverkning:

Totalt:

## Restprodukter / Avfall

Vid byggnation

Vid rivning

Återanvändning:

67 %

Materialåtervinning:

32 %

Energiutvinning:

Deponering:

Avfallsslag:

Farligt avfall:

-

-

## Andel återvunnet material

Pre-consumer:

## Livslängd

Livslängd: 25 år

## Andel återvunnet material

Post-consumer:

## Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

## Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

## Distribution av färdig vara

Retursystem:	Nej
Flergångsemballage::	Nej
Återtagande av emballage:	Ja
Ansluten till producentansvar:	Ej relevant
Annan information:	Alla kunder har rätt att returnera till Malus pall, pallkragar, pallock, transportvagnar och få belopp krediterat.

## Byggskedet

Krav vid lagring:	Nej
Krav på omgivande byggvaror:	Nej

## Bruksskedet

Krav på insatsvaror:	Nej
Energitillförsel:	Nej

## Rivning

Demonterbar:	Nej
Särskilda åtgärder:	Nej

## Avfallshantering

Särskilda restriktioner/rekommendationer:	Ja	Vi hänvisar till att produkt lämnas in på ÅVC alt. specialiserades företag för metallåtervinning.
---	----	---

## Övrigt

Bedömd: 2023-11-03 av Emma Puman

Reviderad:




SHMD-nummer: SHMD-73JBB4HRL6

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

## Förklaringar

- (U) Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.
- (R) Vid tillverkningen har det använts minst ett prioriterat riskminskningsämne.

## Förklaringar

R	Ämnet uppfyller kriterierna för ett prioriterat riskminskningsämne enligt PRIO.
	Hälssofarliga ämnen i tillverkningskedet.
S	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
	Innehåller nanopartiklar.
	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".
(produktnamn)	Ett produktnamn inom parentes indikerar att den ingående produkten ej är kvar vid tillverkning av den färdiga huvudprodukten.
(ämnesnamn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H260	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.
H261	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.