

Artikel	Tillverkare / Leverantör
<b>Varumärke:</b> Idé Flooring	<b>Namn:</b> Idé Flooring Sverige AB
<b>Namn:</b> Futura Comfort Click, (ospecificerad)	<b>Miljöledningssystem:</b> -
<b>Beskrivning:</b> PVC-free click flooring -	<b>EMAS-registrering:</b> -
<b>Artikelnr:</b>	<b>ISO 14001 certifiering:</b> Ja
<b>BSAB-kod:</b> MFK - Beläggningar av matta eller plattor av plast och tätskikt av plastmatta	<b>REPA-registret:</b> -
<b>BK04:</b> 03104 - Plastgolv	





## Sammanfattning

<b>Förutsättningar:</b>	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
<b>Bedömning:</b>	<b>B</b>
<b>Bedömningsförklaring:</b>	<p>B: 1 % av Metylpropiolat som är ett hälsofarligt ämne förekommer i produkten (för A måste halten vara mindre än 1 %).</p> <p>B: Vid tillverkning av produkten används mindre än 2,85 % styren, som klassificeras som ett utfasningsämne (för A måste halten vara som mest 2 %).</p> <p>B: mindre än 0,15 % av produkten består av ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %).</p> <p>B: Produkten innehåller ämnen (CBS, zinkoxid, TMTD, TMQ (2,2,4-trimetyl-1,2-dihydrokinolin) polymeriserad), med en viktad summa av mindre än 72,06, 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>
<b>Anmärkning:</b>	Ofullständig dokumentation på grund av att worst case har använts för ingående TPE, polyester-plast och polyuretan.

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

<b>Hälsofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b>	<b>Förnyelsebara råvaror:</b>
<b>Annan miljömärkning:</b>	<b>Nanopartiklar:</b> n Nej
<b>Energiklass:</b>	

## Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Produktinformation	2023-11-05	2023-11-03	Manuellt
 CE Intyg om överensstämmelse	2023-02-28	2023-11-03	Manuellt
 Emissionsredovisning	2023-10-31	2023-11-03	Manuellt
 SundaHus-deklaration	2023-08-14	2023-11-03	Manuellt

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
jordbruksrester (rishalm, vetehalm, risskal och majsblast)		18 %	
cellulosa	9004-34-6	9,9 %	

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
hemicellulosa	9034-32-6	7,2 %	
lignin	9005-53-2	4,5 %	
polyethylene polymer	9002-88-4	2 %	
(etylen)	74-85-1		H220, H336
Fatty acids, castor-oil, caustic-oxidized, distn. residues, esters with 1,3-butanediol	113669-95-7	5 %	
(castor oil)	68187-76-8		R36/38
glas	65997-17-3	2 %	
kalk	1317-65-3		
sand			
(soda)	497-19-8		H319
kalciumkarbonat	471-34-1	40 %	
kork	61789-98-8	6 %	
melaminpolyfosfat	218768-84-4	2 %	
(fosforsyra)	7664-38-2		H314
(melamin)	R 108-78-1		H351, H373
Metylpropiolat	922-67-8	1 %	H225, H315, H319, H335
PET plast "Worst Case"-ämne		15 %	
bariumsulfat	7727-43-7	1,5 %	
bromopolystyren (BPS)	88497-56-7	<0,3 %	
(styren)	U H1 100-42-5		H226, H315, H319, H332, H361d, H372
tetrabrombisfenol A (TBBP-A)	U H1 79-94-7	<0,0105 %	H400, H410
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)	31570-04-4	<0,15 %	
kiseldioxid	7631-86-9	1,5 %	
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) "Worst Case"-ämne	R 6683-19-8	<0,15 %	H413
Pigment		<0,75 %	
polyester PET-polymer	25038-59-9	14,25 %	
(1,2-etandiol)	107-21-1	4,9875 %	H302
(tereftalsyra)	100-21-0	9,2625 %	H315, H319, H335
UV-stabilisator för PE, PP "Worst Case"-ämne		<0,15 %	
HALS-stabilisator	70624-18-9	<0,075 %	
Tinuvin 622	65447-77-0	<0,075 %	
(4-hydroxi-2,2,6,6-tetrametylpiperidin-1-etanol)	52722-86-8		H319, H412
(dimetylsuccinat)	106-65-0		
polylaktid	26023-30-3	5 %	
(polyuretanlack) "Worst Case"-ämne		5 %	
(aceton)	67-64-1	0,5 %	H225, H319, H336, EUH066
akrylpolyol "Worst Case"-ämne		<2,5 %	
(2-hydroxietylakrylat)	R 818-61-1	<2,25 %	H311, H314, H317, H400
(4-metoxifenol)	R 150-76-5	<0,025 %	H302, H317, H319
(fosforsyra)	7664-38-2	<0,025 %	H314

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(metylmetakrylat)	80-62-6	<2,25 %	H225, H315, H317, H335
(Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)],. alfa.,. Alpha .'-phosphinobis [w .- [(2-metyl-1-oxo-2-propenyl) oxi])	104552-10-5	<0,1 %	H315, H318
(Poly [oxi (metyl-1, 2-etandiy)], a .- (2-metyl-1-oxo-2-propenyl) .- Omega. (Fosfonooxi) -)	95175-93-2	<0,1 %	H315, H318
(styren)	100-42-5	<0,75 %	H226, H315, H319, H332, H361d, H372
alifatisk polyisocyanat			
(isocyanater)			R23, R36/37/38, R42/43
benzotriazol	95-14-7	0,125 %	H302, H319, H412
(butylacetat)	123-86-4	2,5 %	H226, H336, EUH066
dibutyltendilaurat	77-58-7	<0,05 %	H341, H360FD, H372
(isopropylacetat)	108-21-4	1,25 %	H225, H319, H336
nitrocellulosa	9004-70-0	0,125 %	R11
silikastoft			
(xylen, isomerblandning)	1330-20-7	0,5 %	H226, H312, H315, H332
stearinsyra	57-11-4	1 %	
TPE (SBS) "Worst Case"-ämne		3 %	
1,3-butadien-styren sampolymer	9003-55-8	2,25 %	
(butadien)	106-99-0	1,8 %	H220, H340, H350
(styren)	100-42-5	1,8 %	H226, H315, H319, H332, H361d, H372
CBS	95-33-0	<0,06 %	H317, H400, H410
kalkstensfiller		<0,9 %	
natriumbikarbonat	144-55-8	0,33 %	
(OBSh)	80-51-3	<0,06 %	H242, H400, H410
olja		0,39 %	
stearinsyra	57-11-4	0,33 %	
(svavel)	7704-34-9	0,06 %	H315
TMQ (2,2,4-trimetyl-1,2-dihydrokinolin) polymeriserad "Worst Case"-ämne	26780-96-1	<0,06 %	H412
TMTD	137-26-8	<0,06 %	H302, H315, H317, H319, H332, H373, H400, H410
zinkoxid	1314-13-2	<0,06 %	H400, H410

## Emissioner

<b>TVOC (28 dagar)</b>	ISO 16000-9:2006	15 µg/m <sup>3</sup>
<b>Formaldehyd</b>	Odefinierad standard	< 5 µg/m <sup>3</sup>
<b>R-värdet LCI</b>	DIN EN 16516	1
<b>Uppfyller E0:</b>		
<b>Uppfyller E1:</b>		
<b>Uppfyller M1:</b>		
<b>Uppfyller M2:</b>		
<b>Uppfyller CARB1:</b>		
<b>Uppfyller CARB2:</b>		
<b>EMICODE:</b>		

Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
Råvaror:	Vid byggnation	Vid rivning
Tillverkning:	Återanvändning:	
Totalt:	Materialåtervinning:	
	Energiutvinning: 100 %	100 %
	Deponering:	
	Avfallsslag: 07 02 13	07 02 13
	Farligt avfall: -	

Andel återvunnet material	Livslängd
Pre-consumer: 15 %	Livslängd: 25 år
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:	Nej

Byggskedet	
Krav vid lagring:	Nej
Krav på omgivande byggvaror:	Nej

Bruksskedet	
Krav på insatsvaror:	Nej
Energitillförsel:	Nej

Rivning	
Demonterbar:	Ej relevant
Särskilda åtgärder:	Nej

Avfallshantering	
Omfattas av producentansvar:	Nej
Särskilda restriktioner/rekommendationer:	Nej

## Innemiljö

**Kritiskt fukttillstånd:** Nej

## Övrigt


**Bedömd:** 2023-11-06 av Sebastian Ingels

**Reviderad:**

**SHMD-nummer:** SHMD-73P7BAMXLG

**Kriterier:** SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

## 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).
	Hälsofarliga ämnen i tillverkningsskedet.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
n	Innehåller inte nanopartiklar.
☙	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.
☙	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.
07 02 13	Plastavfall
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt 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.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Förklaringar**

H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
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.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
R11	Mycket brandfarligt
R23	Giftigt vid inandning
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden
R36/38	Irriterar ögonen och huden
R42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt