

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
EPDM-polymer	25034-71-3	0,049 %	
(dicyklopentadien)	77-73-6		H225, H302, H315, H319, H332, H335, H411
(etylen)	74-85-1		H220, H336
(propen)	115-07-1		H220
kimrök, svart	1333-86-4	0,0588 %	
krita	1317-65-3	0,035 %	
MBT "Worst Case"-ämne	R 149-30-4	0,00028 %	H317, H400, H410
paraffinolja	8012-95-1	0,01939 %	H304
stearinsyra	57-11-4	<0,00112 %	
(svavel)	7704-34-9	0,00028 %	H315
TMTD	R H1 137-26-8	0,00028 %	H302, H315, H317, H319, H332, H373, H400, H410
zinkoxid	R § 1314-13-2	0,0042 %	H400, H410
(etanol)	64-17-5	<0,01 %	H225
furu		15,89 %	
furu		14,9366 %	
vatten	7732-18-5	1,2712 %	
LLDPE-plast "Worst Case"-ämne		0,08 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)	31570-04-4	<0,0008 %	
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) "Worst Case"-ämne	R 6683-19-8	<0,0008 %	H413
Pigment		<0,00008 %	
polyeten-plast "Worst Case"-ämne			
1,6-Hexandiamin, N1,N6-bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)-, polymer med 2,4-dikloro-6-(4-morfolinyl)-1,3,5-triazin	82451-48-7		H318, H332, H411
2-Hydroxi-4-oktyloxibensofenon	R 1843-05-6		H315, H317, H319, H335, H413
kalciumpkarbonat	1317-65-3		
Pigment			
polyeten-polymer	9002-88-4		
(etylen)	74-85-1		H220, H336
(oxydipropyl-dibenzoate)	27138-31-4	<0,0007 %	H412
polyamid 6-plast "Worst Case"-ämne		0,08 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne	31570-04-4	<0,0008 %	
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)	6683-19-8	<0,0008 %	H302, H315, H412
nylon 6-polymer	25038-54-4	0,08 %	
(ε-kaprolaktam)	105-60-2	0,08 %	H302, H315, H319, H332, H335
talk	14807-96-6	0,032 %	
UV-stabilisator för PA, PC 82-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol	R 3147-75-9	<0,0008 %	H302, H312, H332, H410

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
polypropen-plast "Worst Case"-ämne		0,01 %	
bariumsulfat	7727-43-7	0,0015 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne	31570-04-4	<0,0001 %	
hydrokanelsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)	6683-19-8	<0,0001 %	H302, H315, H412
polypropen (PP)	9003-07-0	0,01 %	
(propen)	115-07-1		H220
talk	14807-96-6	<0,002 %	
titandioxid	13463-67-7	0,005004 %	
UV-stabilisator för PE, PP "Worst Case"-ämne		<0,0002 %	
HALS-stabilisator	70624-18-9	<0,0001 %	
Tinuvin 622	R 65447-77-0	<0,0001 %	H410, H412, H413
POM-plast		0,03 %	
1,3,5-Trioxan, polymer med 1,3-dioxolan	24969-26-4		
(1,3,5-trioxan)	R 110-88-3		H228, H335, H361d
(1,3-dioxolan)	646-06-0		H225
carbon black	1333-86-4	<0,0006 %	
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) "Worst Case"-ämne	R 6683-19-8	<0,0003 %	H413
ospecificerad benzotriazol-baserad stabilisator för plast "Worst Case"-ämne	R 70321-86-7	<0,0003 %	H335, H336, H412
(Tinuvin 1130 UV-stabilisator, reaktionsprodukt med Metyl 3-(3-(2H-Benzotriazol-2-YL)-5-T-Butyl-4-Hydroxifenyl)Propionat)	R 104810-48-2	<0,0003 %	H317
pulverlackerad aluminiumlegering (EN AW 6060) "Worst Case"-ämne		0,45 %	
aluminiumlegering (EN AW 6060, 6060F22, 6063, 6063F25, 6063F25(off), 6101)		0,44793 %	
aluminium	7429-90-5	0,44524242 %	
järn	7439-89-6	0,001567755 %	
kisel	7440-21-3	0,00268758 %	
Koppar	§ 7440-50-8	0,00044793 %	
krom	7440-47-3	0,00044793 %	
magnesium	7439-95-4	0,00403137 %	
mangan	7439-96-5	0,00044793 %	
titan	7440-32-6	0,00044793 %	
zink	7440-66-6	0,00044793 %	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(bariumsulfat)	7727-43-7	<0,003015 %	
(Ospecificerad epoxi-/polyesterlack) "Worst Case"-ämne		<0,011025 %	
(2-metylimidazol)	693-98-1	<0,0002205 %	H314, H335
akrylbaserad flytmedel "Worst Case"-ämne		<0,0002205 %	
(2-etoxyetylakrylat)	106-74-1	<0,000055125 %	H302, H315, H319, H335
(etylmetakrylat)	R 97-63-2	<0,00011025 %	H225, H315, H317, H319, H335
(polydimetylsiloxan)			
(kisel)	7440-21-3		
(metylklorid)	R 74-87-3		H220, H351, H373
bariumsulfat	13462-86-7	<0,0033075 %	
bensoin	119-53-9	<0,0006615 %	
(epoxiharts)	R	<0,00441 %	H315, H317, H319, H411
(Bisfenol A)	U 80-05-7	<0,003087 %	H317, H318, H335, H360F, H400, H410
(epiklorhydrin)	U H1 106-89-8	<0,001323 %	H226, H301, H311, H314, H317, H331, H350
pigment (metalloxid)		<0,0033075 %	
polyesterharts "Worst Case"-ämne	64386-67-0		
(dicyklopentadien)	77-73-6		H225, H302, H315, H319, H332, H335, H411
(dietylenglykol)	111-46-6		H302
(maleinsyreanhydrid)	U 108-31-6		H302, H314, H317a, H318, H334, H372
Trifenylfosfit	R 101-02-0	<0,00011025 %	H315, H319, H400, H410
(ospecificerat pigment)		<0,00603 %	
Benzidingult	5102-83-0		
Benzidinorange	3520-72-7		
järn(II, III)oxid	1317-61-9		
järn(III)oxid	1309-37-1		
järnhydroxidoxid	20344-49-4		
kopparfalcyaninblå	147-14-8		
krom(III)oxid	§ 1308-38-9		
pigment green 7	1328-53-6		
Pigment Red 146	5280-68-2		
titandioxid	13463-67-7		
PVC-skum "Worst Case"-ämne		0,91 %	
akrylat processhjälpmedel		0,0546 %	
akrylatsampolymer	25852-37-3	0,0364 %	

Ingående ämnen				
Namn		CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(butylakrylat)	R	141-32-2		H226, H315, H317, H319, H335
(metylmetakrylat)	R	80-62-6		H225, H315, H317, H335
(azodikarbonamid)	U	123-77-3	0,0091 %	H334
DIDP	U H1 §	26761-40-0	<0,0364 %	
epoxiderad sojabönsolja		8013-07-8	0,0091 %	
krita		13397-25-6	0,0546 %	
Oktansyra, zinksalt, basisk		90480-58-3	0,00546 %	H319, H400, H411
PVC-polymer "Worst Case"-ämne		9002-86-2	0,6825 %	
(vinylklorid)	U	75-01-4	0,6825 %	H220, H350
titandioxid		13463-67-7	0,035126 %	
Zink dibensoat		553-72-0	0,001183 %	H318, H400, H411
Stål C9D (1.0304) (SS-EN ISO 16120-2)			0,06 %	
aluminium		7429-90-5	<0,000036 %	
kol		7440-44-0	<0,000096 %	
krom		7440-47-3	<0,00012 %	
Koppar	§	7440-50-8	<0,00021 %	
järnpulver		7439-89-6	0,06 %	
mangan		7439-96-5	<0,00036 %	
molybden		7439-98-7	<0,000048 %	
(nickel)	R §	7440-02-0	<0,00015 %	H317, H351, H372
(fosfor, röd)		7723-14-0	<0,000021 %	H228, H412
kisel		7440-21-3	<0,00018 %	
(svavel) "Worst Case"-ämne		7704-34-9	<0,000021 %	H315
TPE (SBR) termoplastisk elastomer "Worst Case"-ämne			0,27 %	
1,3-butadien-styren sampolymer		9003-55-8	0,2025 %	
(butadien)	U §	106-99-0	0,162 %	H220, H340, H350
(styren)	R H1	100-42-5	0,162 %	H226, H315, H319, H332, H361d, H372
CBS	R	95-33-0	<0,00054 %	H317, H400, H410
kalkstensfiller			<0,081 %	
natriumbikarbonat		144-55-8	0,0297 %	
(OBSh)	R	80-51-3	<0,0054 %	H242, H400, H410
olja			0,0351 %	
stearinsyra		57-11-4	0,0297 %	
(svavel)		7704-34-9	0,0054 %	H315
TMQ (2,2,4-trimetyl-1,2-dihydrokinolin) polymeriserad "Worst Case"-ämne		26780-96-1	<0,0054 %	H412
TMTD	R H1	137-26-8	<0,00054 %	H302, H315, H317, H319, H332, H373, H400, H410
zinkoxid	R §	1314-13-2	<0,0054 %	H400, H410

Ingående produkter

Namn	Mängd	Klassificeringar
Isolerruta	80,83% x 80,83%	
(D-DUR 60 S0502-Y)	0,44% x 0,44%	H226, H315, H319, H332, H335
(US-GRUND 664)	0,68% x 0,68%	
Protim P-Vac 11	x < 0,16%	H304, H317, H360D, H412

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:

100 %

Materialåtervinning:

79,1 %

Energiutvinning:

18,5 %

Deponering:

Avfallsslag:

17 02 02

Farligt avfall:

-

-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer:

Livslängd

Livslängd: 40-50 år

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy: Ja

Tredjepartsreviderad:

Följande riktlinjer eller ledningssystem har företaget anslutit sig till eller implementerat:

FNs principer

ILO kärnkonv.

OECDs riktlinjer

UN Global Compact

Följande arbete ingår i företagets ledningssystem för socialt ansvarstagande:

Kartläggning

Riskanalys

Åtgärdsplan

Uppföljningsplan

Livscykelanalys

Klimatpåverkan - totalt (GWPTotal):	39,04	kg CO ₂ -ekv/m ²	Livscykelkedje:	A1-A3
Klimatpåverkan - fossil (GWPFossil):	49,06	kg CO ₂ -ekv/m ²	Funktionell enhet (FE):	m ²
Klimatpåverkan - biogent (GWPBiogenic):	-10,25	kg CO ₂ -ekv/m ²	Kommentar:	
Klimatpåverkan - LULUC (GWPLULUC):	0,07	kg CO ₂ -ekv/m ²	Dokumentdatum:	2022-05-16
Ozonnedbrytning (ODP):	3,37E-06	kg eten-ekv/m ²	Giltig t.o.m.:	2027-05-15
Övergödning - sötvatten (EPFreshwater):	0,00825	kg (PO ₄) ³⁻ -ekv/m ²	Källa:	
Övergödning - sötvatten (EPFreshwater):	0,0253	kg (PO ₄) ³⁻ -ekv/m ²		
Övergödning - hav (EPMarine):	0,0703	kg N-ekv/m ²		
Övergödning - land (EPTerrestrial):	0,82	kg N-ekv/m ²		
Försurning (AP):	0,27	H ⁺ -ekv/m ²		
Förnybar energi:	279,03	MJ/m ²		
Icke förnybar energi:	796,77	MJ/m ²		
Marknära ozon (POCP):	0,112	kg NMVOC-ekv/m ²		
Vattenanvändning (WDP):	13,41	m ³ depr-ekv/m ²		
EPD enligt EN 15804:	Ja			
EPD enligt ISO 14025:	Ja			

Distribution av färdig vara

Retursystem:	Ja	
Flergångsemballage:	Ej relevant	
Återtagande av emballage:	Ej relevant	
Ansluten till producentansvar:	Ja	
Annan information:	Ansluten till FTI. Wellpapp, plastemballage sorteras EWC 150101, 150102, 150103	

Byggskedet

Krav vid lagring:	Ja	Se montageanvisning på www.elitfonster.se
Krav på omgivande byggvaror:	Ja	Se montageanvisning på www.elitfonster.se

Bruksskedet

Krav på insatsvaror:	Ja	Se montageanvisning på www.elitfonster.se
Energitillförsel:	Ej relevant	

Rivning

Demonterbar:	Ja	
Särskilda åtgärder:	Ej relevant	

Avfallshantering

Omfattas av producentansvar:	Nej	
Särskilda restriktioner/rekommendationer:	Nej	






Innemiljö

Kritiskt fuktillstånd:	Nej
Buller:	Ej relevant
Elektriska fält:	Ej relevant
Magnetiska fält:	Ej relevant

Övrigt

Bedömd:	2024-03-14 av Peter Hedeta
Reviderad:	
SHMD-nummer:	SHMD-74KTBXP5L3
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).
	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
	Innehåller förnyelsebara råvaror.
	Innehåller 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".
(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.
*1	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument.
17 02 02	Glas
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.

Förklaringar

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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.
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.
H360D	Kan skada det ofödda barnet
H360F	Kan skada fertiliteten
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.