

Artikel		Tillverkare / Leverantör	
Varumärke:	Ecocon Solutions	Namn:	Ecocon Solutions AB
Namn:	IsoZero	Miljöledningssystem:	-
Beskrivning:	En skumbetong med möjligheter att få en extremt lätt och isolerande densitet, eller en hårdare. Även möjlighet till dränerande, eller lägga i lutning. -	EMAS-registrering:	-
Artikelnr:		ISO 14001 certifiering:	-
BSAB-kod:	EBE - Betonggjutningar i anläggning ESE.1 - Grundkonstruktioner av platsgjuten betong IBC.1 - Termisk isolering på mark under grundkonstruktion	REPA-registret:	-
BK04:	01001 - Cement 01399 - Isoleringsmaterial övrigt		

Sammanfattning

Förutsättningar:	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig	
Bedömning:	A	
Bedömningsförklaring:	A	
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:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	Ja Y
Hälssofarliga ämnen:	Ja	-
Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	Förnyelsebara råvaror:	
Annan miljömärkning:	Nanopartiklar:	n Nej
Energiklass:		

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
Säkerhetsdatablad *1	2025-02-17	2025-06-04	Manuellt
EPD	2025-02-25	2025-06-04	Manuellt
Internt dokument *1	2025-06-04	2025-06-04	Manuellt
eBVD	2025-02-28	2025-06-04	Manuellt
Intyg om redovisningskrav *1	2025-06-03	2025-06-04	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(Cement)		<100 %	H315, H318, H335
kalciumhydroxid	1305-62-0	<7 %	H315, H318, H335
portlandcement "Worst Case"-ämne	65997-15-1	<60 %	H315, H318, H335
Järn (II) sulfat monohydrat "Worst Case"-ämne	17375-41-6	<0,21 %	H302, H315, H319

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
krom VI	U 18540-29-9	<0,00012 %	H317, H350, H400, H410
portlandcement "Worst Case"-ämne	R 65997-15-1	<60 %	H315, H317, H318, H335
rökdamm, portland cement "Worst Case"-ämne	68475-76-3	<3 %	H315, H318, H335
Järn (II) sulfat monohydrat "Worst Case"-ämne	17375-41-6	<0,0105 %	H302, H315, H319
krom VI	U 18540-29-9	<0,000006 %	H317, H350, H400, H410
rökdamm, portland cement	R 68475-76-3	<3 %	H315, H317, H318, H335
vatten	7732-18-5	<50 %	

Ingående produkter

Namn	Mängd	Klassificeringar
ISOCEM SB	x < 1%	EUH210
INCREMENT L	x < 1%	EUH208, EUH210

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:

Materialåtervinning: 100 %

100 %

Energiutvinning:

Deponering:

Avfallsslag: 17 01 01

17 01 01

Farligt avfall: -

-

Andel återvunnet material

Pre-consumer: 20 %

Post-consumer:

Livslängd

Livslängd: 50-100 år

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Rivning

Demonterbar:	Ja	Då produkten efter härdning består av i stort endast luft och cement kan den destrueras till fint pulver utan stora insatser.
Särskilda åtgärder:	Nej	

Avfallshantering

Omfattas av producentansvar:	Nej
Särskilda restriktioner/rekommendationer:	Nej

Övrigt

Bedömd:	2025-06-04 av David Agerwall
Reviderad:	
SHMD-nummer:	SHMD-773UUNXSLU
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.
	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.
n	Innehåller inte nanopartiklar.
	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.
(Y)	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".
(ämnasnamn)	Ett ämnasnamn 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 01 01	Betong
EUH208	Innehåller [ämne angivet i säkerhetsdatabladet]. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H350	Kan orsaka cancer.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.