

MIA Gråjärn med PUR-packning, (ospecificerad)

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: MIA	Namn: Mardam Agentur AB
Namn: MIA Gråjärn med PUR-packning, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Gråjärnssortiment för betongbrunnar, A1-A6 med polyuretanpackning. -	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: PDH - Tillbehör till brunnar	REPA-registret: -
BK04: 20207 - Dagvatten	

Sammanfattning

Förutsättningar: Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig**Bedömning:** A**Bedömningsförklaring:** A**Anmärkning:**

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

Hälsosfarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet: Förnyelsebara råvaror:**Annan miljömärkning:** Nanopartiklar: n Nej**Energiklass:**

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Annan miljödeklaration		2023-07-31	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
gjutjärn		99,18 %	
cerium "Worst Case"-ämne	7440-45-1	4,16556 %	H228
(fosfor, röd)	7723-14-0	<0,39672 %	H228, H412
järn	7439-89-6	99,18 %	
kisel	7440-21-3	1,9836 %	
kol	7440-44-0	3,37212 %	
magnesium	7439-95-4	0,59508 %	
svavel "Worst Case"-ämne	7704-34-9	<0,09918 %	H315
polyuretanskum av TDI "Worst Case"-ämne	9009-54-5	0,82 %	
BHT	U H1 128-37-0	<0,000082 %	H410
(bis(2-dimetylaminoetyl)eter)	3033-62-3	0,0123 %	H302, H311, H314, H331, H412

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
dibutyltendilaurat	U H1 77-58-7	<0,000082 %	H341, H360FD, H372
Pigment		<0,0164 %	
(polyeterpolyol)		0,779 %	
(etylenoxid)	U § 75-21-8	0,3895 %	H220, H315, H319, H331, H335, H340, H350
(propylenoxid)	U 75-56-9	0,3895 %	H224, H302, H311, H319, H331, H335, H340, H350
silikon-surfaktant "Worst Case"-ämne		0,0123 %	
Siloxan och silikoner, di-Me, Me väte, reaktionsproduct med polypropylenglykol monoallyl eter	68957-00-6		H319
(kisel)	7440-21-3		
(metylklorid)	R 74-87-3		H220, H351, H373
(TDI)	U 584-84-9	0,492 %	H315, H317, H319, H330, H334, H335, H351, H412

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
	Vid byggnation	Vid rivning
Råvaror:		
Tillverkning:	Återanvändning:	
Totalt:	Materialåtervinning:	98,19 %
	Energiutvinning:	
	Deponering:	
	Avfallsslag:	
	Farligt avfall:	-

Andel återvunnet material	Livslängd
Pre-consumer: 5 %	Livslängd:
Post-consumer: 99,18 %	

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Distribution av färdig vara

Retursystem: Ja

Byggskedet

Krav vid lagring: Nej

Krav på omgivande byggvaror: Nej

Bruksskedet

Krav på insatsvaror: Ja

Rivning

Särskilda åtgärder: Nej

Avfallshantering

Omfattas av producentansvar: Nej

Särskilda restriktioner/rekommendationer: Ja Materialåtervinning rekommenderas.

Innemiljö

Kritiskt fukttillstånd: Nej

Övrigt


Bedömd: 2023-08-01 av David Agerwall

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-72VLAVG4L2

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	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).
	Hälsosfarliga ämnen i tillverkningskedet.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
n	Innehåller inte nanopartiklar.
☞	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.
☞	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.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.