

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: GPA	Namn: GPA Flowsystem AB
Namn: Bypass Klass B/D, faktor 10, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Tillverkad enligt SS-EN-858 i polyeten För marknadsförd installation Bypassbrunnar installeras när stora lågrisktytor avvattnas till oljeavskiljare. Med bypass säkerställs rening och säkerhet på oljeavskiljaren. Den minimerar storlek och den totala kostnaden på hela avskiljarsystemet. En bypass innehåller inga rörliga eller elektriska komponenter. 1 inlopp, 1 utlopp till oljeavskiljare och en bypassledning. Dimensioner på ledningar efter begäran. Tillverkas med flödesminskning mellan 0,9-0,1 (90% - 10% av maximalt flöde). Flödesminskning dimensioneras efter behov. -	EMAS-registrering: -
	ISO 14001 certifiering: -
	REPA-registret: Ja
Artikelnr:	
BSAB-kod: PDF - Avskiljningsbrunnar	
BK04: 20213 - Tankar och avskiljare	



Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	B
Bedömningsförklaring:	<p>B: mindre än 0,425 % av produkten består av Tinuvin 622 som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %).</p> <p>B: mindre än 0,12 % av produkten består av hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010) som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %).</p> <p>B: mindre än 0,61 % 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 (Tinuvin 622, hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)), med en viktad summa av mindre än 42,62, 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>
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation på grund av att default/worst case har används för plasten.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	-	-
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 (E)	-

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

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Produktinformation	2022-02-25	2022-11-14	Manuellt
Internt dokument *1	2022-11-11	2022-11-14	Manuellt
Internt dokument *1	2022-11-11	2022-11-14	Manuellt
 SundaHus-deklaration		2022-10-27	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
gjutjärn "Worst Case"-ämne		27 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	<0,0162 %	H228, H412
(järn)	7439-89-6	25,65 %	
(kisel)	7440-21-3	0,729 %	
(kol)	7440-44-0	0,918 %	
(mangan)	7439-96-5	0,135 %	
(svavel)	7704-34-9	<0,0054 %	H315
polyeten HDPE-plast "Worst Case"-ämne		61 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne	31570-04-4	<0,61 %	
kalciumkarbonat "Worst Case"-ämne	471-34-1	<18,3 %	
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) "Worst Case"-ämne	R 6683-19-8	<0,61 %	H413
polyeten-polymer	9002-88-4		
(etylen)	74-85-1		H220, H336
UV-stabilisator för PE, PP "Worst Case"-ämne		<0,61 %	
HALS-stabilisator	70624-18-9	<0,305 %	
Tinuvin 622 "Worst Case"-ämne	R 65447-77-0	<0,305 %	H410, H412, H413
polypropen-plast "Worst Case"-ämne		12 %	
bariumsulfat	7727-43-7	1,8 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne	31570-04-4	<0,12 %	
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)	6683-19-8	<0,12 %	H302, H315, H412
Pigment		<0,6 %	
polypropen (PP)	9003-07-0	10,8 %	
(propen)	115-07-1		H220
talk	14807-96-6	<2,4 %	
UV-stabilisator för PE, PP		<0,24 %	
HALS-stabilisator	70624-18-9	<0,12 %	
Tinuvin 622 "Worst Case"-ämne	R 65447-77-0	<0,12 %	H410, H412, H413

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Restprodukter / Avfall

Råvaror:

Vid byggnation

Vid rivning

Tillverkning:

Återanvändning:

100 %

Totalt:

Materialåtervinning:

100 %

Bypass Klass B/D, faktor 10, (ospecificerad)

Restprodukter / Avfall

Vid byggnation

Vid rivning

Energiutvinning:

Deponering:

Avfallsslag:

Farligt avfall: -

Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer:

Livslängd

Livslängd: 50-100 år

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Distribution av färdig vara

Retursystem: Ja

Flergångsemballage: Nej

Återtagande av emballage: Nej

Ansluten till producentansvar: Nej

Bruksskedet

Krav på insatsvaror: Nej

Energitillförsel: Nej

Rivning

Demonterbar: Ja Det är möjligt att demontera produkten, och du kan sätta ihop den igen.

Särskilda åtgärder: Nej

Avfallshantering

Särskilda restriktioner/rekommendationer: Nej

Innemiljö


Kritiskt fuktillstånd: Nej

Övrigt

Bedömd: 2022-11-14 av Christina Johansson

Reviderad:

Övrigt**SHMD-nummer:** SHMD-6YSTSEVMLF**Kriterier:** SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7**Förklaringar**

(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.
(☞)	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.
*1	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.