



Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: NGL Stainless	Namn: NGL Teknik i Linköping AB
Namn: NGL 1-gr Dusch/spolblandare RF, Rostfri	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: NGL 1-gr Dusch/spolblandare RF, Rostfri, cc150-160. Anslutning nedåt 1/2", frontspak. -	EMAS-registrering: -
Artikelnr: 1481103	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: PVB.21 - Duschblandare och duschanordningar	REPA-registret: -
BK04: 20107 - Sanitetsarmatur	

Sammanfattning		
Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig	
Bedömning:	B	
Bedömningsförklaring:	B: Ofullständig dokumentation.	
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation då default/worst-case använts för polymera material.	
	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	Ja U
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	Ja R
PBT/vPvB-ämnen:	Ja (P1)	Ja P1
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	Ja (P2)	Ja P2
Hormonstörande ämnen kategori 1:	Ja (H1)	Ja H1
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	Ja Y
Hälsofarliga ämnen:	Ja (E)	-
Hälsofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	Förnyelsebara råvaror:	
Annan miljömärkning:	Nanopartiklar: n Nej	
Energiklass:		

Redovisad dokumentation			
Typ	Utgåva	Kontroll	Status
SundaHus-deklaration	2024-08-13	2024-08-29	Manuellt

Ingående ämnen			
Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
NBR-gummi "Worst Case"-ämne		0,92 %	
6PPD, N- (1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin	R 793-24-8	<0,0184 %	R43, R50/53
akrylnitril-butadien copolymer	9003-18-3	<0,368 %	
aluminium trihydroxid	21645-51-2	<0,3312 %	
karbonsvart	1333-86-4	<0,092 %	
CBS "Worst Case"-ämne	R 95-33-0	<0,0092 %	H317, H400, H410
epoxiderad sojabönsolja	8013-07-8	<0,184 %	
(svavel) "Worst Case"-ämne	7704-34-9	<0,0092 %	H315
talk	14807-96-6	<0,1564 %	
TMQ (2,2,4-trimetyl-1,2-dihydrokinolin) polymeriserad	26780-96-1	<0,0092 %	H412

Ingående ämnen

Namn		CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
TMTD	R H1	137-26-8	<0,0092 %	H302, H315, H317, H319, H332, H373, H400, H410
ZnO	R	1314-13-2	<0,0276 %	H400, H410
PA6-plast (CAS 25038-54-4) "Worst Case"-ämne			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	<0,018 %	
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)		6683-19-8	<0,018 %	
nylon 6-polymer		25038-54-4	>1,08 %	
(ε-kaprolaktam)		105-60-2	>1,08 %	H302, H315, H319, H332, H335
talk		14807-96-6	0,72 %	
UV-stabilisator för PA, PC 82-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol	U P1	3147-75-9	<0,018 %	
POM-plast (CAS 66455-31-0) "Worst Case"-ämne			1,64 %	
1-(2-hydroxietyl)-4-hydroxi-2,2,6,6-tetrametylpiiperidin-bärnstenssyra, dimetylester,sampolymer		65447-77-0	<0,0246 %	H412
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)		6683-19-8	<0,0164 %	
ospecificerad benzotriazol-baserad stabilisator för plast	R P2	70321-86-7	<0,0164 %	
ospecificerat pigment "Worst Case"-ämne			<0,164 %	
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		
kopparftalocyaninblå		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		
polyoxymetylen "Worst Case"-ämne			1,64 %	
(trioxan)	R	110-88-3		H228, H335, H361d
Rostfritt stål (301) (1.4310 , EN 10088-2)			92,89 %	
(fosfor, röd)		7723-14-0	0,0418005 %	H228, H412
järn		7439-89-6	72,407755 %	
kisel		7440-21-3	1,8578 %	
kol		7440-44-0	0,139335 %	
(krom)		7440-47-3	17,6491 %	
(kväve)		7727-37-9	0,102179 %	H280

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
mangan	7439-96-5	1,8578 %	
molybden	7439-98-7	0,74312 %	
(nickel)	R § 7440-02-0	8,82455 %	H317, H351, H372
(svavel) "Worst Case"-ämne	7704-34-9	0,0139335 %	H315
safirpulver	1317-82-4	2,72 %	
silikongummi "Worst Case"-ämne		0,03 %	
2-Butyl-benso[d]isotiazol-3-on	R 4299-07-4	<0,00003 %	H314, H317, H400, H410
(di(tert-butylperoxyisopropyl)bensen)	R 25155-25-3	<0,003 %	H242, H413
kiseldioxid	112945-52-5	0,009 %	
silikonpolymer "Worst Case"-ämne		<0,027 %	
(kisel)	7440-21-3		
(metylklorid)	R 74-87-3		H220, H351, H373
trietylfosfat	78-40-0	<0,003 %	H302, H319
(trimetoxivinylsilan) "Worst Case"-ämne	R 2768-02-7	<0,0015 %	H317b

Emissioner

Uppfyller E0:
Uppfyller E1:
Uppfyller M1:
Uppfyller M2:
Uppfyller CARB1:
Uppfyller CARB2:
EMICODE:

EnergiåtgångRestprodukter / Avfall

Råvaror:	Vid byggnation	Vid rivning
Tillverkning:	Återanvändning:	92,89 %
Totalt:	Materialåtervinning:	97,28 %
	Energiutvinning:	4,39 %
	Deponering:	
	Avfallsslag:	17 04 05
	Farligt avfall:	-

Andel återvunnet materialLivslängd

Pre-consumer:	Livslängd: -25 år
Post-consumer: 46,445 %	

Klassning av produkten

Faroangivelser:
Skyddsangivelser:
Riskfraser:

Klassning av produkten

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Rivning

Särskilda åtgärder: Nej

Avfallshantering

Omfattas av producentansvar: Nej

Särskilda restriktioner/rekommendationer: Nej

Övrigt

Bedömd: 2024-08-30 av David Agerwall

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-75L1U8DFLD

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.
(H1)	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).
(P1)	Vid tillverkningen har det använts minst ett PBT/vPvB-ämne.
P1	Innehåller minst ett PBT/vPvB-ämne. / Ämnet är persistent (långlivat), bioackumulerande och toxiskt (giftigt) alternativt mycket persistent och mycket bioackumulerande.
(P2)	Vid tillverkningen har det använts minst ett potentiellt PBT/vPvB-ämne.
P2	Innehåller minst ett potentiellt PBT/vPvB-ämne. / Ämnet är potentiellt persistent (långlivat), bioackumulerande och toxiskt (giftigt) alternativt potentiellt mycket persistent och mycket bioackumulerande.
	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.
S	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
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".

Förklaringar

(ämnesnamn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
17 04 05	Järn och stål
H220	Extremt brandfarlig gas.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H317b	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kategori 1B
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
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.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön