



Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: NGL Stainless	Namn: NGL Teknik i Linköping AB
Namn: NGL Tvättställsblandare RF, Square	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Tvättställsblandare Rostfri, Square -	EMAS-registrering: -
Artikelnr: 1481047	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: PVB.23 - Tvättställsblandare och bidéblandare	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. Revision avser komplettering av information ang. avfall.	
	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
Internt dokument *1	2024-08-28	2024-08-28	Manuellt
iBVD	2024-08-12	2024-08-28	Manuellt

Ingående ämnen			
Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
ABS-plast "Worst Case"-ämne		0,46 %	
ABS-polymer	9003-56-9	0,4462 %	
(akrylnitril)	U 107-13-1	0,15617 %	H225, H301, H311, H315, H317b, H318, H331, H335, H350, H411
(butadien)	U 106-99-0	0,13386 %	H220, H340, H350
(styren)	R H1 100-42-5	0,26772 %	H226, H315, H319, H332, H361d, H372
bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacate	52829-07-9	0,0046 %	H319, H411
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfeny)fosfit) "Worst Case"-ämne	31570-04-4	<0,0046 %	

Ingående ämnen				
Namn		CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
hydrokannelsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010) "Worst Case"-ämne		6683-19-8	<0,0046 %	H302, H315, H412
talk		14807-96-6	0,138 %	
mässing HPb57-3			1,74 %	
bly	U	7439-92-1	0,0522 %	H360FD, H362
järn		7439-89-6	<0,01392 %	
Koppar		§ 7440-50-8	1,0266 %	
zink		7440-66-6	0,71862 %	
NBR-gummi "Worst Case"-ämne			0,27 %	
6PPD, N- (1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin	R	793-24-8	<0,0054 %	R43, R50/53
akrylnitril-butadien copolymer		9003-18-3	<0,108 %	
aluminium trihydroxid		21645-51-2	<0,0972 %	
karbonsvart		1333-86-4	<0,027 %	
CBS "Worst Case"-ämne	R	95-33-0	<0,0027 %	H317, H400, H410
epoxiderad sojabönsolja		8013-07-8	<0,054 %	
(svavel) "Worst Case"-ämne		7704-34-9	<0,0027 %	H315
talk		14807-96-6	<0,0459 %	
TMQ (2,2,4-trimetyl-1,2-dihydrokinolin) polymeriserad		26780-96-1	<0,0027 %	H412
TMTD	R H1	137-26-8	<0,0027 %	H302, H315, H317, H319, H332, H373, H400, H410
ZnO	R	1314-13-2	<0,0081 %	H400, H410
PA6-plast "Worst Case"-ämne			0,66 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne		31570-04-4	<0,0066 %	
hydrokannelsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)		6683-19-8	<0,0066 %	
nylon 6-polymer		25038-54-4	>0,396 %	
(ε-kaprolaktam)		105-60-2	>0,396 %	H302, H315, H319, H332, H335
talk		14807-96-6	0,264 %	
UV-stabilisator för PA, PC 82-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol	U P1	3147-75-9	<0,0066 %	
POM-plast (CAS 66455-31-0) "Worst Case"-ämne			0,63 %	
1-(2-hydroxietyl)-4-hydroxi-2,2,6,6-tetrametylpiiperidin-bärnstenssyra, dimetylester,sampolymer		65447-77-0	<0,00945 %	H412
hydrokannelsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)		6683-19-8	<0,0063 %	
ospecificerad benzotriazol-baserad stabilisator för plast	R P2	70321-86-7	<0,0063 %	
ospecificerat pigment			<0,063 %	

Ingående ämnen			
Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
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	66455-31-0	0,63 %	
(trioxan)	R 110-88-3		H228, H335, H361d
Rostfritt stål (301) (1.4310 , EN 10088-2)		93,52 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,042084 %	H228, H412
järn	7439-89-6	72,89884 %	
kisel	7440-21-3	1,8704 %	
kol	7440-44-0	0,14028 %	
(krom)	7440-47-3	17,7688 %	
(kväve)	7727-37-9	0,102872 %	H280
mangan	7439-96-5	1,8704 %	
molybden	7439-98-7	0,74816 %	
(nickel)	R § 7440-02-0	8,8844 %	H317, H351, H372
(svavel) "Worst Case"-ämne	7704-34-9	0,014028 %	H315
rostfritt stål EN 1.4372, AISI 201, 17Cr-5Ni-7Mn, X12CrMnNiN17-7-5		1,1 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,000495 %	H228, H412
(kisel)	7440-21-3	0,011 %	
kol	7440-44-0	0,00165 %	
(krom)	7440-47-3	0,198 %	
(kväve)	7727-37-9	0,00275 %	
(mangan)	7439-96-5	0,0825 %	
(nickel)	R § 7440-02-0	0,0605 %	H317, H351, H372
(svavel) "Worst Case"-ämne	7704-34-9	0,000165 %	H315
safirpulver	1317-82-4	1,6 %	
silikongummi "Worst Case"-ämne		0,02 %	
2-Butyl-benso[d]isotiazol-3-on	R 4299-07-4	<0,00002 %	H314, H317, H400, H410

Ingående ämnen

Namn		CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(di(tert-butylperoxyisopropyl)bensen)	R	25155-25-3	<0,002 %	H242, H413
kiseldioxid		112945-52-5	0,006 %	
silikonpolymer "Worst Case"-ämne			<0,018 %	
(kisel)		7440-21-3		
(metylklorid)	R	74-87-3		H220, H351, H373
trietylfosfat		78-40-0	<0,002 %	H302, H319
(trimetoxivinylsilan) "Worst Case"-ämne	R	2768-02-7	<0,001 %	H317b

Emissioner

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

Energiåtgång

Råvaror:		Vid byggnation	Vid rivning
Tillverkning:	Återanvändning:		94,62 %
Totalt:	Materialåtervinning:		98,4 %
	Energiutvinning:		2,04 %
	Deponering:		
	Avfallsslag:		17 04 05
	Farligt avfall:	-	-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:	Livslängd: -25 år
Post-consumer: 48,54 %	

Livslängd

Klassning av produkten

Faroangivelser:
Skyddsangivelser:
Riskfraser:
Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Rivning

Särskilda åtgärder:	Nej
---------------------	-----

Avfallshantering

Omfattas av producentansvar: Nej

Särskilda restriktioner/rekommendationer: Nej

Övrigt

Bedömd: 2024-08-21 av David Agerwall

Reviderad: 2024-08-28 av David Agerwall

SHMD-nummer: SHMD-75KHC6N4LE

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 tillverkningsskedet.
§	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".
(ämnetsnamn)	Ett ämnetsnamn 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 04 05	Järn och stål
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Förklaringar

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H317b	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kategori 1B
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H361d	Misstänkts kunna skada det ofödda barnet
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
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.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön