

Artikel		Tillverkare / Leverantör	
Varumärke:	NGL Stainless	Namn:	NGL Teknik i Linköping AB
Namn:	NGL Termo, Takdusch, cc150-160, Square	Miljöledningssystem:	-
Beskrivning:	NGL Termo, Takdusch, cc150-160, Square -	EMAS-registrering:	-
Artikelnr:	1481512	ISO 14001 certifiering:	-
BSAB-kod:	PVB.21 - Duschblandare och duschanordningar	REPA-registret:	-
BK04:	20107 - Sanitetsarmatur		

Sammanfattning		
Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig	
Bedömning:	C-	
Bedömningsförklaring:	C-: mindre än 0,386 % av produkten består av klorparaffiner C14-C17 (MCCPs) som är ett utfasningsämne (för B måste halten vara mindre än 0,1 %). C-: mindre än 0,386 % av produkten består av klorparaffiner C14-C17 (MCCPs) som kan skada ammande spädbarn (för B måste halten vara mindre än 0,1 %). C-: som mest 3,088 % av produkten består av 1,2-bensedikarboxylsyra, di-C8-10 alkylestrar, C9-rika (DiNP) som är ett hormonstörande utfasningsämne (för B måste halten vara mindre än 0,1 %).	
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:	Ja (H2)	Ja H2
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
iBVD	2024-08-13	2024-08-30	Historiskt

Ingående ämnen				
Namn		CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
ABS-plast "Worst Case"-ämne			2,1 %	
ABS-polymer		9003-56-9	2,037 %	
(akrylnitril)	U	107-13-1	0,71295 %	H225, H301, H311, H315, H317b, H318, H331, H335, H350, H411
(butadien)	U	106-99-0	0,6111 %	H220, H340, H350
(styren)	R H1	100-42-5	1,2222 %	H226, H315, H319, H332, H361d, H372
bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacate		52829-07-9	0,021 %	H319, H411

Ingående ämnen			
Namn		CAS-nr	Mängd Klassificeringar
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne		31570-04-4	<0,021 %
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010) "Worst Case"-ämne		6683-19-8	<0,021 % H302, H315, H412
talk		14807-96-6	0,63 %
mjuk PVC "Worst Case"-ämne			7,72 %
1,2-bensedikarboxylsyra, di-C8-10 alkylestrar, C9-rika (DiNP)	R H2	68515-48-0	3,088 %
2-etylhexyl 10-etyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradecanoat (DOTE)	U	15571-58-1	<0,0386 % H360D, H372, H400, H410
klorparaffiner C14-C17 (MCCPs)	U P1	85535-85-9	<0,386 % H362, H400, H410, EUH066
Ca/Zn-stabilisator			0,0772 %
kalcium		7440-70-2	H261
zink	§	7440-66-6	
CaCO3		471-34-1	<2,316 %
epoxiderad sojabönsolja		8013-07-8	0,1544 %
kalciumdistearat		1592-23-0	<0,1158 %
PVC-polymer "Worst Case"-ämne		9002-86-2	3,86 %
(vinylklorid)	U	75-01-4	3,86 % H220, H350
zinkdistearat		557-05-1	<0,1158 %
mässing HPb57-3			1,05 %
bly	U	7439-92-1	0,0315 % H360FD, H362
järn		7439-89-6	<0,0084 %
Koppar	§	7440-50-8	0,6195 %
zink		7440-66-6	0,43365 %
NBR-gummi "Worst Case"-ämne			0,14 %
6PPD, N- (1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin	R	793-24-8	<0,0028 % R43, R50/53
akrylnitril-butadien copolymer		9003-18-3	<0,056 %
aluminium trihydroxid		21645-51-2	<0,0504 %
karbonsvart		1333-86-4	<0,014 %
CBS "Worst Case"-ämne	R	95-33-0	<0,0014 % H317, H400, H410
epoxiderad sojabönsolja		8013-07-8	<0,028 %
(svavel) "Worst Case"-ämne		7704-34-9	<0,0014 % H315
talk		14807-96-6	<0,0238 %

Ingående ämnen				
Namn		CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
TMQ (2,2,4-trimetyl-1,2-dihydrokinolin) polymeriserad		26780-96-1	<0,0014 %	H412
TMTD	R H1	137-26-8	<0,0014 %	H302, H315, H317, H319, H332, H373, H400, H410
ZnO	R	1314-13-2	<0,0042 %	H400, H410
PA6-plast (CAS 25038-54-4) "Worst Case"-ämne			0,47 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne		31570-04-4	<0,0047 %	
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)		6683-19-8	<0,0047 %	
nylon 6-polymer		25038-54-4	>0,282 %	
(e-kaprolaktam)		105-60-2	>0,282 %	H302, H315, H319, H332, H335
talk		14807-96-6	0,188 %	
UV-stabilisator för PA, PC 82-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol)	U P1	3147-75-9	<0,0047 %	
POM-plast (CAS 66455-31-0) "Worst Case"-ämne			1,21 %	
1-(2-hydroxietyl)-4-hydroxi-2,2,6,6-tetrametylpiperidin-bärnstenssyra, dimetylester, sampolymer		65447-77-0	<0,01815 %	H412
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)		6683-19-8	<0,0121 %	
ospecificerad benzotriazol-baserad stabilisator för plast	R P2	70321-86-7	<0,0121 %	
ospecificerat pigment "Worst Case"-ämne			<0,121 %	
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			1,21 %	
(trioxan)	R	110-88-3		H228, H335, H361d
Rostfritt stål (301) (1.4310 , EN 10088-2)			81,82 %	
(fosfor, röd)		7723-14-0	0,036819 %	H228, H412



Ingående ämnen

Namn		CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
järn		7439-89-6	63,77869 %	
kisel		7440-21-3	1,6364 %	
kol		7440-44-0	0,12273 %	
(krom)		7440-47-3	15,5458 %	
(kväve)		7727-37-9	0,090002 %	H280
mangan		7439-96-5	1,6364 %	
molybden		7439-98-7	0,65456 %	
(nickel)	R	§ 7440-02-0	7,7729 %	H317, H351, H372
(svavel) "Worst Case"-ämne		7704-34-9	0,012273 %	H315
zamak 3 Zn(PbCdSn) (ZP0400)			5,49 %	
aluminium		7429-90-5	0,23607 %	
bly	U	7439-92-1	0,0002745 %	H360FD, H362
järn		7439-89-6	0,00549 %	
kadmium	U	§ 7440-43-9	0,0002745 %	H330, H341, H350, H361fd, H372, H400, H410
kisel		7440-21-3	0,001647 %	
Koppar		§ 7440-50-8	0,013725 %	
magnesium		7439-95-4	0,003294 %	
nickel	R	§ 7440-02-0	0,001098 %	H317, H351, H372
tenn		7440-31-5	0,0001647 %	
zink		7440-66-6	5,29785 %	

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Restprodukter / Avfall

Råvaror:	Vid byggnation	Vid rivning
Tillverkning:	Återanvändning:	81,82 %

Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
Totalt:	Vid byggnation	Vid rivning
	Materialåtervinning:	100 %
	Energiutvinning:	11,64 %
	Deponering:	
	Avfallsslag:	17 04 05
	Farligt avfall:	-

Andel återvunnet material	Livslängd
Pre-consumer:	Livslängd: -25 år
Post-consumer: 41,75 %	

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: 2024-08-30 av David Agerwall
Reviderad:
SHMD-nummer: SHMD-75L4C8DLLK
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.
(Hi)	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).

Förklaringar

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).
(H2)	Vid tillverkningen har det använts minst ett ämne som finns upptaget på Europeiska kommissionens prioriteringslista över hormonstörande ämnen under kategori 2, vilket innebär att det finns vetenskapliga bevis för hormonstörande effekt vid in vitro försök (provrörsförsök).
H2	Innehåller minst ett ämne som finns upptaget på Europeiska kommissionens prioriteringslista över hormonstörande ämnen under kategori 2, vilket innebär att det finns vetenskapliga bevis för hormonstörande effekt vid in vitro försök (provrörsförsök). / Ämnet finns upptaget på Europeiska kommissionens prioriteringslista över hormonstörande ämnen under kategori 2, vilket innebär att det finns vetenskapliga bevis för hormonstörande effekt vid in vitro försök (provrörsförsök).
(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.
	Hälsofarliga 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".
(ämneshamn)	Ett ämneshamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
17 04 05	Järn och stål
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H261	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H317b	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kategori 1B
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.

Förklaringar

H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360D	Kan skada det ofödda barnet
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H361d	Misstänkts kunna skada det ofödda barnet
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks 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.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön