

Artikel	Tillverkare / Leverantör
<b>Varumärke:</b> TA	<b>Namn:</b> IMI Hydraulics Engineering AB
<b>Namn:</b> STAD ZERO	<b>Miljöledningssystem:</b> Ja
<b>Beskrivning:</b> Blyfri (<0,1 %PB) injusteringsventil	<b>EMAS-registrering:</b> -
<b>Artikelnr:</b>	<b>ISO 14001 certifiering:</b> Ja
<b>BSAB-kod:</b> PSD - Styrventiler	<b>REPA-registret:</b> Ja
<b>BK04:</b> 20705 - Injusteringsventiler	



### Sammanfattning

<b>Förutsättningar:</b>	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
<b>Bedömning:</b>	<b>A</b>
<b>Bedömningsförklaring:</b>	A
<b>Anmärkning:</b>	

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

<b>Hälsosofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b>	<b>Förnyelsebara råvaror:</b>
<b>Annan miljömärkning:</b>	<b>Nanopartiklar:</b> n Nej
<b>Energiklass:</b>	

### Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Annan miljödeklaration	2011-01-20	2020-05-20	Manuellt
Internt dokument *2	2020-05-14	2020-05-19	Manuellt
 SundaHus-deklaration	2019-12-18	2020-05-19	Manuellt

### Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
ametal (CuZn32Pb2AsFeSi, CW709R)		0,4 %	
arsenik	R 7440-38-2	<0,00032 %	H301, H331, H400, H410
bly	U 7439-92-1	0,008 %	H360FD, H362
järn	7439-89-6	<0,0008 %	
kisel	7440-21-3	<0,0032 %	
Koppar	§ 7440-50-8	0,256 %	
zink	§ 7440-66-6	0,128 %	
Aramid		0,49 %	
(1,4-fenylendiamin)	R 106-50-3		H301, H311, H317, H319, H331, H400, H410

Ingående ämnen				
Namn		CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(tereftaloyldiklorid)		100-20-9		R23
EPDM-gummi "Worst Case"-ämne			1,17 %	
basolja, naften/paraffin		64741-97-5		
Disulfiram tetraetyltiuramdisulfid	R	97-77-8	0,0117 %	H302, H317, H373, H400, H410
EPDM		25038-36-2	0,351 %	
(etyliden norbornen)	R	16219-75-3		H226, H304, H315, H317, H332, H373
(etylen)		74-85-1		H220, H336
(propen)		115-07-1		H220
kimrök, svart		1333-86-4	0,4914 %	
MBT	R	149-30-4	0,00585 %	H317, H400, H410
zinkoxid	R §	1314-13-2	0,0585 %	H400, H410
KLINGERSIL® C-4430			0,49 %	
Aramid				
(1,4-fenylendiamin)	R	106-50-3		H301, H311, H317, H319, H331, H400, H410
(tereftaloyldiklorid)		100-20-9		R23
glasfiber				
kalk		1317-65-3		
sand				
(soda)		497-19-8		H319
kiseldioxid				
lera				
(aluminiumtrioxid)	R	1344-28-1		H332, H335, H370, H372
järn(III)oxid		1309-37-1		
(kalciumoxid)		1305-78-8		H302, H314, H315, H318, H335
(kaliumoxid)		12136-45-7		H314, H318
kiseldioxid		7631-86-9		
magnesiumoxid		1309-48-4		
(natriumoxid)		1313-59-3		H314
titandioxid		13463-67-7		
NBR-gummi				
4,6-bis(octyltiometyl)-o-cresol	R	110553-27-0		H413
akrylnitril-butadien copolymer		9003-18-3		
(akrylnitril)	U §	107-13-1		H225, H301, H311, H315, H317, H318, H331, H335, H350, H411
(butadien)	U §	106-99-0		H220, H340, H350
carbon black		1333-86-4		
CBS	R	95-33-0		H317, H400, H410
mineralolja				
Stearinsyra		67701-03-5		
tetrametyltiurammonosulfid (TMTM)	R	97-74-5		H302, H317, H411
zinkoxid	R §	1314-13-2		H400, H410
mässing CuZn21Si3P, UNS C69300			100 %	
bly	U	7439-92-1	0,09 %	H360FD, H362

Ingående ämnen				
Namn		CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(fosfor, röd)		7723-14-0	0,05 %	H228, H412
kisel		7440-21-3	3 %	
Koppar		§ 7440-50-8	76 %	
zink		§ 7440-66-6	21 %	
NBR-PTFE-gummi			0,1 %	
NBR-gummi				
4,6-bis(octyltiometyl)-o-cresol	R	110553-27-0		H413
carbon black		1333-86-4		
CBS	R	95-33-0		H317, H400, H410
mineralolja				
NBR-polymer				
(akrylnitril)	U §	107-13-1		H225, H301, H311, H315, H317, H318, H331, H335, H350, H411
(butadien)	U §	106-99-0		H220, H340, H350
Stearinsyra		67701-03-5		
tetrametyltiurammonosulfid (TMTM)	R	97-74-5		H302, H317, H411
zinkoxid	R §	1314-13-2		H400, H410
polytetrafluoreten (PTFE)		9002-84-0		
(1,1,2,2-tetrafluoreten)	R	116-14-3		H220, H280, H371
ospecificerad TPE-plast *1 "Worst Case"-ämne			1,78 %	
(butadien)	U §	106-99-0	0,801 %	H220, H340, H350
kalk		1317-65-3	0,534 %	
karbonsvart		1333-86-4	0,089 %	
kiseldioxid		112926-00-8	0,089 %	
(propen)		115-07-1	0,801 %	H220
(styren)	R H1	100-42-5	0,801 %	H226, H315, H319, H332, H361d, H372
talk		14807-96-6	0,178 %	
titandioxid		13463-67-7	0,089 %	
PA6 GF30			4,98 %	
(aminokapronsyra)		60-32-2		H315, H319, H335
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)		31570-04-4	<0,0498 %	
(glasfiber)		65997-17-3		
kalk		1317-65-3		
sand				
(soda)		497-19-8		H319
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010)	R	6683-19-8	<0,0498 %	H413
Pigment				
polypropen-plast "Worst Case"-ämne			0,15 %	
N-(C12-C18)Alkyldiethanolamine	R	71786-60-2	0,003 %	H302, H314, H400, H410
polypropen (PP)		9003-07-0	0,147 %	
(propen)		115-07-1		H220

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
PP-GF30 "Worst Case"-ämne		1,23 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)	31570-04-4	<0,0123 %	
glasfiber		0,246 %	
kalk	1317-65-3		
sand			
(soda)	497-19-8		H319
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010)	6683-19-8	<0,0123 %	H413
ospecificerad UV-stabilisator för PE, PP		<0,0246 %	
HALS-stabilisator	70624-18-9	<0,0123 %	
Tinuvin 622	65447-77-0	<0,0123 %	H410, H412, H413
Pigment			
polypropen (PP)	9003-07-0	0,984 %	
(propen)	115-07-1		H220
rostfritt stål (X12CrNi17.7 1.4310) "Worst Case"-ämne		1,98 %	
järn	7439-89-6		
krom	7440-47-3	0,3366 %	
(nickel)	7440-02-0	0,1386 %	H317, H351, H372, H412
TPE (SEBS) "Worst Case"-ämne		1,4 %	
Irganox 1010	6683-19-8	<0,014 %	
kalciumkarbonat	471-34-1	0,28 %	
karbonsvart	1333-86-4	0,000028 %	
mineralolja		0,56 %	
polypropen (PP)	9003-07-0	0,168 %	
(propen)	115-07-1		H220
prop-1-en-2-ylbensen; styren	9011-11-4	0,56 %	
(alfa-metylstyren)	98-83-9		H226, H319, H335, H411
(styren)	100-42-5		H226, H315, H319, H332, H361d, H372
ospecificerad antioxidant för plast (dilauryltiodipropionat (DLTDDP))	123-28-4	<0,014 %	R38, R50/53
SEBS-polymer		0,56 %	
(1-butylen)	106-98-9		H220
(etylen)	74-85-1		H220, H336
(styren)	100-42-5		H226, H315, H319, H332, H361d, H372

Emissioner	Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
VOC:	Råvaror:	Vid byggnation	Vid rivning
TVOC:	Tillverkning:	Återanvändning:	Ja
TVOC 4:	Totalt:	Materialåtervinning:	Ja
TVOC 26:		Energiutvinning:	
Formaldehyd:		Deponering:	

## Emissioner

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

## Restprodukter / Avfall

	Vid byggnation	Vid rivning
Avfallsslag:		
Farligt avfall:	-	-

## Andel återvunnet material

Pre-consumer:  
Post-consumer:

## Livslängd

Livslängd: 25 år

## Klassning av produkten

Faroangivelser:  
Skyddsangivelser:  
Riskfraser:  
Skyddsfraser:

## Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

## Byggskedet

Krav vid lagring: Nej  
Krav på omgivande byggvaror: Nej

## Bruksskedet

Krav på insatsvaror: Ja






## Övrigt

Bedömd: 2020-05-20 av Josephine Halldan  
Reviderad:  
SHMD-nummer: SHMD-34GMY3G7KQ  
Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.5

## 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.  
(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 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).

## Förklaringar

	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.
	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
	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	Förvald TPE-gumi pga bristande information.
*2	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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.
H370	Orsakar organskador.
H371	Kan orsaka organskador.
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.

## Förklaringar

R23	Giftigt vid inandning
R38	Irriterar huden
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön