

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Rf-Technologies	Namn: NV RF Technologies
Namn: CRE60	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Cirkulärt brandgasspjäll. Håller brand borta i minst 60 minuter.	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: QJC.2 - Brand/brandgasspjäll	REPA-registret: -
BK04: 21099 - Ventilation övrigt	

Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig	
Bedömning:	B	
Bedömningsförklaring:	B: Ofullständig dokumentation.	
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation på grund av ospecificerat silikongummi.	
	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	Ja U
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	Ja R
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	Ja (H1)	Ja H1
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
Internt dokument *2		2019-02-22	Manuellt
 SundaHus-deklaration		2019-02-22	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
Hölje		15,07 %	
aluminium	7429-90-5	0,0033154 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,0031647 %	H228, H412
järn	7439-89-6	15,0024864 %	
kisel	7440-21-3	0,001507 %	
kol	7440-44-0	0,006028 %	
mangan	7439-96-5	0,052745 %	
(svavel)	7704-34-9	0,0007535 %	H315
DX51D-Z275		1,8 %	

Ingående ämnen

Namn		CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(fosfor, röd)		7723-14-0	0,00216 %	H228, H412
järn		7439-89-6	1,75779 %	
kisel		7440-21-3	0,009 %	
kol		7440-44-0	0,00324 %	
mangan		7439-96-5	0,0216 %	
(svavel)		7704-34-9	0,00081 %	H315
titan		7440-32-6	0,0054 %	
zink		7440-66-6	0,126 %	
EPDM-gummi			1,48 %	
benzotiazol-2-tiol "Worst Case"-ämne	R	149-30-4	0,00296 %	H317, H400, H410
Di (morfolin-4-yl) disulfid	R	103-34-4	0,01036 %	H317, H335, H411
EPDM "Worst Case"-ämne		25038-36-2	0,518 %	
(etyliden norbornen)	R	16219-75-3		H226, H304, H315, H317, H332, H373
(etylen)		74-85-1		H220, H336
(propen)		115-07-1		H220
(kalciumoxid)		1305-78-8	0,0444 %	H302, H314, H315, H318, H335
karbonsvart		1333-86-4	0,5772 %	
Parafinoljor (petroleum), katalytisk avväxlad tung		64742-70-7	0,2738 %	
stearinsyra		57-11-4	0,01036 %	
svavel		7704-34-9	0,00296 %	H315
TMTD	R H1 §	137-26-8	0,00296 %	H302, H315, H317, H319, H332, H373, H400, H410
zinkoxid	R §	1314-13-2	0,037 %	H400, H410
Förstärkning			9,74 %	
grafit		7782-42-5	0,017532 %	
järn		7439-89-6	9,51111 %	
kisel		7440-21-3	0,0487 %	
mangan		7439-96-5	0,11688 %	
(yellow phosphorous)	R	12185-10-3	0,011688 %	H250, H300, H314, H330, H400
(svavel)		7704-34-9	0,00487 %	H315
titan		7440-32-6	0,02922 %	
gips "Worst Case"-ämne			19,02 %	
gips		7778-18-9	18,069 %	
glasfiber		65997-17-3		
kalk		1317-65-3		
sand				
(soda)		497-19-8		H319
kalciumlignosulfonat "Worst Case"-ämne		8061-52-7		
(PVAC-lim) "Worst Case"-ämne				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	R	2634-33-5		H302, H315, H317, H318, H400
2-metyl-4-isotiazolin-3-on	U	2682-20-4		H301, H311, H314, H317a, H318, H330, H400, H410

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
butyldiglykolacetat	124-17-4		R36
(ethenol)	557-75-5		R25
polyvinylacetat (PVAc)	9003-20-7		
(vinylacetat)	108-05-4		H225, H332, H335, H351
stärkelse		0,05706 %	
trinatriumcitrat	68-04-2		
vaxemulsion			
brandsvällande list		2,98 %	
Grafit, syrabehandlad	90387-90-9	1,1622 %	
ospecificerad akrylatpolymer		1,6688 %	
(akrylnitril)	U § 107-13-1		H225, H301, H311, H315, H317, H318, H331, H335, H350, H411
(styren)	R H1 100-42-5		H226, H315, H319, H332, H361d, H372
vatten	7732-18-5	0,149 %	
Låsbricka		0,08 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,000016 %	H228, H412
järn	7439-89-6	0,078632 %	
kisel	7440-21-3	0,000176 %	
kol	7440-44-0	0,000568 %	
mangan	7439-96-5	0,0006 %	
(svavel)	7704-34-9	0,000016 %	H315
mjuk PVC		0,09 %	
diisononylftalat (DINP)	H1 68515-48-0	0,03186 %	
klorparaffiner C14-C17 (MCCPs)	R 85535-85-9	0,00846 %	H362, H400, H410
PVC-polymer "Worst Case"-ämne	9002-86-2	0,03753 %	
(vinylklorid)	U 75-01-4	0,03753 %	H220, H350
Övrigt		0,01215 %	
Nit		1,96 %	
aluminium	7429-90-5	0,954128 %	
järn	7439-89-6	0,962164 %	
kisel	7440-21-3	0,000196 %	
Koppar	§ 7440-50-8	0,00686 %	
krom	R 7440-47-3	0,0098 %	H317, H410, H413
mangan	7439-96-5	0,010976 %	
nickel	R § 7440-02-0	0,00588 %	H317, H351, H372
Nit		1,07 %	
aluminium	7429-90-5	0,49327 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,0000535 %	H228, H412
järn	7439-89-6	0,532539 %	
kisel	7440-21-3	0,038092 %	
kol	7440-44-0	0,000428 %	
Koppar	§ 7440-50-8	0,000107 %	

Ingående ämnen

Namn		CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
magnesium		7439-95-4	0,002782 %	
mangan		7439-96-5	0,001926 %	
(svavel)		7704-34-9	0,0000642 %	H315
titan		7440-32-6	0,000535 %	
zink		7440-66-6	0,000107 %	
ospecificerad PUR-skum "Worst Case"-ämne			0,004 %	
(difenylmetandiisocyanat)	R	9016-87-9	<0,0004 %	H315, H319, H332, H334, H335, H351
(dipropylenglykol)		25265-71-8	<0,00004 %	
glycerin		56-81-5	<0,002 %	
(heterocyclisches polyfunktionelles tert. amin)		15875-13-5	<0,0002 %	H312, H315, H318, H412
pentan		109-66-0	<0,00008 %	H225, H304, H336, H411, EUH066
polyeterpolyol		9082-00-2	<0,00008 %	
(1,2-propylenoxid)	U	75-56-9		H224, H302, H311, H319, H331, H335, H340, H350
(etylenoxid)	U §	75-21-8		H220, H315, H319, H331, H335, H340, H350
(glycerol)		56-81-5		
(tetrakis-(2-hydroxipropyl)-etylendiamin)		102-60-3	<0,0002 %	H319
(trietylfosfat)		78-40-0	<0,0002 %	H302, H319
(tris(2-kloretyl)fosfat (TCEP))	U	115-96-8	<0,00008 %	H302, H351, H360F, H411
ospecificerad PUR-skum "Worst Case"-ämne			0,011 %	
(difenylmetandiisocyanat)	R	9016-87-9	<0,0011 %	H315, H319, H332, H334, H335, H351
(dipropylenglykol)		25265-71-8	<0,00011 %	
glycerin		56-81-5	<0,0055 %	
(heterocyclisches polyfunktionelles tert. amin)		15875-13-5	<0,00055 %	H312, H315, H318, H412
pentan		109-66-0	<0,00022 %	H225, H304, H336, H411, EUH066
polyeterpolyol		9082-00-2	<0,00022 %	
(1,2-propylenoxid)	U	75-56-9		H224, H302, H311, H319, H331, H335, H340, H350
(etylenoxid)	U §	75-21-8		H220, H315, H319, H331, H335, H340, H350
(glycerol)		56-81-5		
(tetrakis-(2-hydroxipropyl)-etylendiamin)		102-60-3	<0,00055 %	H319
(trietylfosfat)		78-40-0	<0,00055 %	H302, H319
tris(1,3-diklor-2-propyl)fosfat (TDCP)		13674-87-8	0,000957 %	H351
(tris(2-kloretyl)fosfat (TCEP))	U	115-96-8	<0,00022 %	H302, H351, H360F, H411
ospecificerad TPE-plast *1 "Worst Case"-ämne			0,12 %	
(butadien)	U §	106-99-0	0,054 %	H220, H340, H350
kalk		1317-65-3	0,036 %	
karbonsvart		1333-86-4	0,006 %	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
kiseldioxid	112926-00-8	0,006 %	
(propen)	115-07-1	0,054 %	H220
(styren)	R H1 100-42-5	0,054 %	H226, H315, H319, H332, H361d, H372
talk	14807-96-6	0,012 %	
titandioxid	13463-67-7	0,006 %	
Tätningdämpare		0,46 %	
glasfiber	65997-17-3	0,414 %	
kalk	1317-65-3		
sand			
(soda)	497-19-8		H319
karbonsvart	1333-86-4	0,00092 %	
polydimetylsiloxan	63148-62-9	0,0414 %	
(kiselsyra)	7699-41-4		H319, H335
(metylklorid)	74-87-3		H220, H351, H373
titandioxid	13463-67-7	0,00368 %	
silikongummi "Worst Case"-ämne		6,14 %	
(aluminiumtrihydrat)	21645-51-2		
(di(tert-butylperoxyisopropyl)bensen)	R 25155-25-3		H242, H413
kiseldioxid	112945-52-5		
(silikonpolymer) "Worst Case"-ämne			
(kisel)	7440-21-3		
(metylklorid)	74-87-3		H220, H351, H373
Spjäll		29,59 %	
grafit	7782-42-5	0,053262 %	
järn	7439-89-6	28,894635 %	
kisel	7440-21-3	0,14795 %	
mangan	7439-96-5	0,35508 %	
(yellow phosphorous)	R 12185-10-3	0,035508 %	H250, H300, H314, H330, H400
(svavel)	7704-34-9	0,0133155 %	H315
titan	7440-32-6	0,08877 %	
stål - ospecificerad		13,01 %	
aluminium	7429-90-5	0,0002602 %	
bly	U 7439-92-1	0,037729 %	H360FD, H362
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,006505 %	H228, H412
järn	7439-89-6	12,71077 %	
kisel	7440-21-3	0,001301 %	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
kol	7440-44-0	0,009107 %	
Koppar	§ 7440-50-8	0,006505 %	
krom	R 7440-47-3	0,003903 %	H317, H410, H413
mangan	7439-96-5	0,183441 %	
nickel	R § 7440-02-0	0,003903 %	H317, H351, H372
(svavel)	7704-34-9	0,046836 %	H315
Stål C8C, 1.0213 DIN EN 10263:2		1,64 %	
aluminium	7429-90-5	0,000574 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,000328 %	H228, H412
järn	7439-89-6		
kisel	7440-21-3	0,001312 %	
kol	7440-44-0	0,001312 %	
mangan	7439-96-5	0,006232 %	
(svavel)	7704-34-9	0,00041 %	H315
tunnel		41,13 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	<0,049356 %	H228, H412
järn	7439-89-6	<39,344958 %	
kisel	7440-21-3	<0,20565 %	
kol	7440-44-0	<0,074034 %	
mangan	7439-96-5	<0,49356 %	
(svavel)	7704-34-9	<0,020565 %	H315
zink	7440-66-6	<0,941877 %	

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Råvaror:

Tillverkning:

Totalt:

Restprodukter / Avfall

Vid byggnation

Vid rivning

Återanvändning:

Materialåtervinning:

Energiutvinning:

Deponering:

Avfallsslag:

Farligt avfall:

-

-

Andel återvunnet material**Livslängd**

Pre-consumer:

Livslängd: 15-25 år

Post-consumer:

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Distribution av färdig vara

Retursystem: Nej

Flergångsemballage: Nej

Återtagande av emballage: Nej

Ansluten till producentansvar: Nej

Byggskedet

Krav vid lagring: Ja Undvik skada, kontakt med vatten och deformation av dämparen.

Krav på omgivande byggvaror: Nej

Bruksskedet

Krav på insatsvaror: Nej

Energiltillförsel: Ja Installera strömtillföring enligt en spänning som är noterad.

Rivning

Demonterbar: Ja Kan lätt tas isär.

Särskilda åtgärder: Nej

Avfallshantering

Särskilda restriktioner/rekommendationer: Nej

Övrigt

Bedömd: 2019-02-22 av Johan Wärn

Reviderad: 2021-05-13 av Auto Update

SHMD-nummer: SHMD-3Q5ANSENKY



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.

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.
(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	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).
	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.
§	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".
(ämnensnamn)	Ett ämnensnamn 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.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H250	Spontanantänder vid kontakt med luft.
H300	Dödligt vid förtäring.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H317a	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kategori 1A
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förklaringar

H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360F	Kan skada fertiliteten
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.
R25	Giftigt vid förtäring
R36	Irriterar ögonen