

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: flameguard	Namn: FG Sweden AB
Namn: INCA WFS Net by Flameguard	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: INCA WFS net® by Flameguard är ett flexibelt brandskydd för luftspalter i takfot och fasad som medför ett snabbt och enkelt montage på byggarbetsplatsen. Brandtätningen består av ett finmaskigt galvaniserat svetsat stål nät som är belagt med ett intumescent lager. Vid brandpåverkan fastnar sticklågor, gnistor och värme effektivt i det finmaskiga metallnätet. Vid 150°C börjar det brandsvällande materialet expandera och förseglar då snabbt metallnätets öppningar. -	EMAS-registrering: -
	ISO 14001 certifiering: -
	REPA-registret: -
Artikelnr: FGWFS306090	
BSAB-kod: ZSB.2 - Brandtätning av fogar i hus	
BK04: 07003 - Brandsäkerhet	





Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	B
Bedömningsförklaring:	B: som mest 40 % av ammoniumpolyfosfat som är ett hälsofarligt ämne förekommer i produkten (för A måste halten vara mindre än 1 %). B: Ofullständig dokumentation.
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation på grund av att worst case har använts för stålet.

	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:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	Ja Y
Hälsofarliga ämnen:	Ja (F)	-

Hälsofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	Förnyelsebara råvaror:
Annan miljömärkning:	Nanopartiklar: n Nej
Energiklass:	

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
Internt dokument *2	2022-04-14	2022-04-14	Manuellt
Internt dokument *2	2022-04-13	2022-04-14	Manuellt
 Tekniskt datablad	2022-04-01	2022-04-14	Manuellt
 SundaHus-deklaration	2022-04-20	2022-04-20	Manuellt
 Produktbild		2022-04-14	Manuellt
 Säkerhetsdatablad - icke kemiska produkter	2022-04-01	2022-04-14	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
ammoniumpolyfosfat	68333-79-9	40 %	H302, H319

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
expanderande grafit "Worst Case"-ämne	12777-87-6	90 %	
grafit	7782-42-5	88,2 %	
(väteperoxid)	7722-84-1	<0,009 %	H271, H302, H314, H332
natriumkromat	U 7775-11-3	<0,009 %	H301, H312, H314, H317, H330, H334, H340, H350, H360FD, H372, H400, H410
svavelsyra ... %	7664-93-9	<0,9 %	H314
Ospecificerat Stål EN 10016-2 "Worst Case"-ämne		30 %	
aluminium	7429-90-5	0,003 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,012 %	H228, H412
järn	7439-89-6	29,73 %	
kisel	7440-21-3	0,09 %	
kol	7440-44-0	0,105 %	
Koppar	§ 7440-50-8	0,09 %	
krom	R 7440-47-3	0,06 %	H317, H410, H413
mangan	7439-96-5	0,24 %	
molybden	7439-98-7	0,015 %	
nickel	R § 7440-02-0	0,075 %	H317, H351, H372
(svavel)	7704-34-9	0,012 %	H315

Ingående produkter

Namn	Mängd	Klassificeringar
(Akrylatbindemedel) *1	x < 1%	

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
	Vid byggnation	Vid rivning
Råvaror:		
Tillverkning:	Återanvändning:	100 %
Totalt:	Materialåtervinning:	30 %
	Energiutvinning:	
	Deponering:	
	Avfallsslag:	
	Farligt avfall:	-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer:

Livslängd

Livslängd: 50- år

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Distribution av färdig vara

Retursystem: Ej relevant

Flergångsemballage:: Ej relevant

Återtagande av emballage: Ej relevant

Ansluten till producentansvar: Ej relevant

Byggskedet

Krav vid lagring: Ja Lagras torrt inomhus

Krav på omgivande byggvaror: Nej

Bruksskedet

Krav på insatsvaror: Nej

Energitillförsel: Nej

Rivning

Demonterbar: Ej relevant

Särskilda åtgärder: Ja Efter brandexponering skall erforderligskyddsutrustning användas (damm/sot).

Avfallshantering

Särskilda restriktioner/rekommendationer: Ja Så länge inte produkten brandexponerats går den att återbruka.

Innemiljö

Kritiskt fuktillstånd: Nej

Övrigt

Bedömd: 2022-04-21 av Christina Johansson

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-6W4URXHJLF



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.
	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".
(produktnamn)	Ett produktnamn inom parentes indikerar att den ingående produkten ej är kvar vid tillverkning av den färdiga huvudprodukten.
(ämnesnamn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
*1	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar vilken produkt detta egentligen är.
*2	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar 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.