

**Titan Lite 120/60**  
**Brandklassad avskiljning**

I enlighet med direktiv EC 1272/200

Revisionsdatum 2021-06-12

Revisionsnummer -

## 01 - IDENTIFIKATION AV PRODUKT OCH FÖRETAG

1.1 Produktbeteckning:	Firefly Titan Lite 120/60
handelsnamn:	Titan Lite
1.2 Identifierad användning:	Flexibel brandbarriär
1.2.2 Användningar som det avråds från:	Inte relevant
1.3 Upplysningar om leverantör av säkerhetsdatablad:	Scandinavian Trading Ltd Unit 2, Glen Court, Canada Road, Byfleet, KT14 7JL, UK Tel: +44 (0)1932 645050 www.scandinaviantrading.co.uk
svensk distributör:	EOV Sverige AB Hyvelvägen 3, 444 32 Stenungsund Tel/Fax: 0303-65420 e-post: info@eldochvatten.se
1.4 nödtelefon:	följ lokala riktlinjer. I Sverige, ring 112

## 02 -KLASSNING AV PRODUKTEN

### 2.1. Klassificering av produkten:

Klassificering enligt Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]: Inte klassificerad

### 2.2. Märkningsuppgifter:

Klassificering enligt Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]: Ingen märkning

### 2.3. Andra faror:

Fysiska / kemiska faror: VARNING Orsakar mild hudirritation. Kan orsaka irritation i andningsorganen.  
Hälssofaror: Om damm bildas kan det orsaka mekanisk irritation i luftvägarna och tillfällig irritation eller hudutslag.  
Kan också orsaka tillfällig irritation eller inflammation vid kontakt med ögonen.  
Miljöfaror: Inga betydande faror. Materialet uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB enligt REACH bilaga III.

## 03 - SAMMANSÄTTNING

### 3.1. / 3.2. Information om material:

Kemisk beteckning	CAS-nr	Max vikt %	Klassificering enligt CLP
Oxider av kisel, aluminium, kalcium, bor och magnesium smält i ett amorft, glasartat tillstånd.	65997-17-3	95	Inget farligt ämne eller beredning
Ytbehandling (komplex blandning)	-	10	Inget farligt ämne eller beredning
Aluminium	7429-90-5	20	Inget farligt ämne eller beredning

Notera: Exakt koncentration av kemikalierna ovan är en affärshemlighet.

## 04 - FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder.

<b>Inandning:</b>	Sök frisk luft, drick vatten för att rensa halsen och snyt näsan för att få ut eventuella fibrer. Om problem kvarstår, sök läkarhjälp.
<b>Hudkontakt:</b>	Skölj med vatten och mild tvål, sök läkare om problemen kvarstår.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj med ögondusch i minst 15 minuter. Om problem kvarstår, sök läkarhjälp.
<b>Förtäring:</b>	Drick mycket vatten vid oavsiktlig förtäring.

### 4.2. De viktigaste symptomen, akuta och fördröjda.

<b>Hudkontakt:</b>	-
<b>Ögonkontakt:</b>	Vid brand kan produkten avge ångor som kan orsaka ögonirritation.
<b>Inandning:</b>	-
<b>Förtäring:</b>	-

### 4.3. Indikation på omedelbar medicinsk behandling / särskild behandling om så krävs.

Inget behov av behandling är förväntat.

## 05 - BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Glasfiber är oantändligt till sin natur.

### 5.1. Släckningsmedel.

<b>Lämpligt släckningsmedel:</b>	Normala släckningsmedel (vatten, pilver, koldioxid eller skum)
----------------------------------	--

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Farliga förbränningsprodukter:</b>	Spårmängder av giftiga gaser kan bildas vid brand. Ångor av aluminium eller aluminiumoxid
---------------------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Råd till brandbekämpningspersonal:</b>	Använd burens andningsapparat. Använd lämpliga skyddskläder.
---	--

## 06 - ÅTGÄRDER VID SPILL

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>Personliga skyddsåtgärder:</b>	Minimera luftburet damm. Använd godkändt andningsskydd om dammkoncentrationen överskrider lokala kontrollgränser eller inte är känd.
-----------------------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder:</b>	Förhindra spill i vattenvägar, avlopp, källare eller trånga områden.
-----------------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Saneringsmetod:</b>	Samla upp mekaniskt och kassera enligt avsnitt 13.
------------------------	--

## 07 - HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

**Säker hantering:**

Minimera luftburet damm. Använd godkänt andningsskydd om dammkoncentrationen överskrider lokala kontrollgränser eller inte är känd. Nedbrytningsångor genereras vid hög temperatur. Undvik kontakt med hud och ögon.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet

**Lagringsförhållanden:**

Produkter bör skyddas mot vatten. Lagras under torra förhållanden. Se till att produkterna är stabila när de staplas.

## 08 - EXPONERING OCH PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

ämne	yrkesmässig exponeringsbegränsning
	Långvarig exponeringsgräns (8-timmars TWA-referensperiod)
	mg/m <sup>3</sup>
Glasfiber	5
Aluminium	10

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Inandningskydd:**

Lämpligt andningsskydd vid behov.

**Handskydd:**

Känsliga individer kan behöva handskar.

**Ögonskydd:**

Använd skyddsglasögon, särskilt vid arbete över axelhöjd.

**Hudskydd:**

Använd långärmade kläder för att täcka utsatt hud.

Miljöskydd: Skydda miljön genom att vidta lämpliga kontrollåtgärder för att förhindra eller begränsa utsläpp.

## 09 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form:</b>	artikel i flera lager	<b>Kokpunkt:</b>	Inte tillämpligt
<b>Färg:</b>	Vit, silver	<b>Självantändningstemp:</b>	Inte tillämpligt
<b>Smältpunkt glasfiber:</b>	> 800°C	<b>Flampunkt:</b>	Inte tillämpligt
<b>Smältpunkt aluminiumfolie:</b>	>660°C	<b>Densitet:</b>	Inte tillämpligt
<b>Lukt:</b>	luktlös		

### 9.2. Övrig information

-

## 10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

**reaktivitet:** Inga specifika testdata relaterade tillgängliga för produkten.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil. Undvik kontakt med starka baser.

### 10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga, under normala lagrings- och användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga farliga reaktioner vid användning enligt anvisningarna.

### 10.5. Inkompatibla material

Inga.

### 10.6. Riskabel nedbrytning

Ingen vid normala användningsförhållanden.

## 11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om toxikologisk effekt

<b>Frätande / irriterande på huden:</b>	Långvarig kontakt kan orsaka lätt hudirritation med lokal rodnad.
<b>Allvarlig ögonskada / ögonirritation:</b>	Mekaniskt irriterande för ögonen.
<b>Andningsvägar:</b>	Befintliga övre luftvägs- och lungsjukdomar kan förvärras.
<b>Aspirationsrisk:</b>	Kan vara skadligt vid förtäring om det kommer in i luftvägarna.

## 12 - MILJÖINFORMATION

### 12.1. Toxicitet

**Miljötoxicitetsvärde:** -

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens / nedbrytning:** -

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga:** -

### 12.4. Rörlighet i jord

-

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

-

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Övrig information:** Mineralfibrer är inte enkelt (men potentiellt) biologiskt nedbrytbara. Inga kända skadliga effekter på miljön.

## 13 - AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallshanteringsmetoder

<b>Spill:</b>	Användaren ska följa lokala föreskrifter för avfallshantering.
<b>Förpackning:</b>	Användaren ska följa lokala regler för avfallshantering eller återvinning.

## 14 - TRANSPORTINFORMATION

Inga speciella krav. Denna produkt täcks inte av internationella bestämmelser om transport av farligt gods.

## 15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller produkten när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

<b>Särskilt regelverk:</b>	Ingen märkning krävs för detta material enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP). EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV List of substances subject to authorisation: Ingen av komponenterna är listade. Bilaga XIV Substances of very high concern: Ingen av komponenterna är listade.
----------------------------	--

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning.

Inte tillämpligt

## 16 - ANNAN INFORMATION

### Referenser:

**Övrig information:** Säkerhetsdatabladet är gjort i enlighet med riktlinjerna i EUs regelverk No 453/2010. Databladet är utformat i 16 punkter och är en godkänd EU-standard. Innehållet är översatt av Scandianvian Trading Ltd från producentens egna datablad på engelska. Databladet är utformat i hänseende till bästa tillgängliga information dock utan ansvar för saknad eller felaktig information. Säkerhetsdatabladet fritar inte användaren från ansvar för hur produkten hanteras och från att iakta lokala regler och lagar.