

## Sikkerhedsdatablad

ACRIFIX 116

Revisionsdato: 23-05-2016

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: ACRIFIX 116

Forhandler vare nr.

Forhandler vare nr.	Beskrivelse
87030000	

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Lim, opløsningsmiddelbaseret

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Glasfiber & Plastprodukter AB  
Adresse: Box 10300  
Post nr.: 43423  
By: Kungsbacka  
Land: SVERIGE  
Telefon: 0046(0)870010  
Fax: 0046(0)879677

##### Producent

Firma: Evoniki Performance Materials GmVH  
Adresse: Kirschnallee  
Post nr.: 64293  
By: Darmstadt  
Land: TYSKLAND  
E-mail: sds-info-emp@evonik.com  
Telefon: +49(0) 6151-18-01

##### Distributør

Firma: Slöjd-Detaljer AB  
Adresse: Box 373  
Post nr.: 53224  
By: Skara  
Land: SVERIGE  
E-mail: order@slojd-detaljer.se  
Telefon: +46(0)511-26760  
Fax: +46(0)511-18620  
Hjemmeside: www.slojd-detaljer.se

#### 1.4. Nødtelefon

+45 35 31 60 60 (Giftinformationscentralen)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 2;H225

## Sikkerhedsdatablad

### ACRIFIX 116

Revisionsdato: 23-05-2016

Acute Tox. 4;H302  
Eye Irrit. 2;H319  
Acute Tox. 4;H332  
STOT SE 3;H335  
Aquatic Chronic 3;H412

**Væsentligste skadevirkninger:** Meget brandfarlig væske og damp. Farlig ved indtagelse. Forårsager alvorlig øjenirritation. Farlig ved indånding. Kan forårsage irritation af luftvejene. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 2.2. Mærkningselementer

### Piktogrammer



**Signalord:** Fare

### H-sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 Farlig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### P-sætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION/læge.  
P303+361+353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.  
P304+340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P501 Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

### Supplerende oplysninger

Indeholder methylnmethacrylat. Kan udløse allergisk reaktion.

## 2.3. Andre farer

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
nitroethan	79-24-3	201-188-9		15 - 40 %		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 3;H331 Aquatic Chronic 3;H412
ethylformiat	109-94-4	203-721-0		15 - 40 %		Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335
ethylacetat	141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46	3 - 7 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
2-phenoxyethanol	122-99-6	204-589-7		3 - 7 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319

## Sikkerhedsdatablad

### ACRIFIX 116

Revisionsdato: 23-05-2016

butan-1-ol	71-36-3	200-751-6		1 - 5 %		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336
methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1		0,1 < 1,0 %		Flam. Liq. 2;H225 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 STOT SE 3;H335

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding:</b>	Frisk luft og hvile. Søg læge.
<b>Indtagelse:</b>	FREMKALD IKKE OPKASTNING. Snarest til læge eller sygehus.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask straks huden med sæbe og vand. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
<b>Øjenkontakt:</b>	S skyl STRAKS med meget vand med udspilet øjenlåg. Søg læge.
<b>Generelt:</b>	Aftag straks gennemtrængeligt tøj, som er blevet vådt eller forurenset. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer øjnene og huden. Kan give hoste og nysen. Svimmelhed, uklarhed. Kan medføre allergi.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler:</b>	Kan slukkes med pulver, skum eller carbondioxid.
<b>Uegnede slukningsmidler:</b>	vand

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand dannes giftige gasser. Carbonoxider.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Vurder brugen af egnet åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<b>For ikke-indsatspersonel:</b>	Må kun bruges på steder med god ventilation. Benyt nødvendig værneudstyr. Undgå hud- og øjenkontakt samt kontakt med tøj. Hold udslippet borte fra antændelseskilder. Brug åndedrætsværn i tilfælde af dampe/aerosol. Undgå indånding af damp/aerosol/tåge.
----------------------------------	---

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke lukkes ud i afløb, vandledninger eller jord.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

## Sikkerhedsdatablad

### ACRIFIX 116

Revisionsdato: 23-05-2016

Store mængder: Opsamles mekanisk. Anvend kun eksplosionssikret udstyr. Mindre spild kan suges op med absorberende materiale som f.eks. sand, jord og vermikulit. Transporteres til en egnet beholder med henblik på videre håndtering.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun bruges på steder med god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktudsugning kan være nødvendig. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Undgå hud- og øjenkontakt samt kontakt med tøj. Brug personlige værnemidler. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undgå indånding af dampe. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Brug vand til at afkøle udsatte beholdere. Opløsningsmiddeldampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Brug eksplosionssikret elektrisk udstyr.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i den originale emballage. Opbevares ved temperaturer under 30 °C. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.

#### 7.3. Særlige anvendelser

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.2. Eksponeringskontrol

<b>Eksponeringskontrol:</b>	Undgå indånding af damp/aerosol/tåge. Undgå hud- og øjenkontakt. Gravide skal ubetinget undgå indånding og kontakt med huden. Aftag straks alt tøj, som er blevet vådt eller forurenet. Sørg for god industrihygiejne. Vigtig med god personlig hygiejne. Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet.
<b>Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:</b>	Brug tætsluttende beskyttelsesbriller.
<b>Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:</b>	Ved håndtering af større mængder: Brug kemikalieresistente sikkerhedssko eller støvler. Brug kemikalieresistent forklæde. Skift arbejdstøj ofte.
<b>Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:</b>	Brug kemikalieresistente beskyttelseshandsker. Butylgummi. Handsker skal følge EN 374.
<b>Personlige værnemidler, åndedrætsværn:</b>	Brug lufforsynet åndedrætsværn ved høje koncentrationer. Efter behov åndedrætsværn med filter AX (brun).

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske Viskøs.
Farve	Farveløs til gullig.
Lugt	Frugtagtig.
Opløselighed	Delvis vandopløselig.
Eksplosive egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	

## Sikkerhedsdatablad

### ACRIFIX 116

Revisionsdato: 23-05-2016

Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	54 °C	
Flammepunkt	< -1 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Ekspløsningsgrænser	2,7 - 13,5 vol%	
Damptryk	~ 20,8 kPa	
Dampmassefylde	> 1	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	~ 410 °C	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	650 - 900 cSt	
Lugttærskel	Ingen data	

#### 9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	0.998 g/cm <sup>3</sup>	

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

nitroethan Kan eksplodere i tilfælde brand. Undgå stød og gnidning. Må ikke udsættes for varme.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan reagere med oxidationsfremmende midler og med syrer eller baser. Aminer. bly Kobber

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå høje temperaturer og direkte sollys. Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Kan reagere med stærkt oxiderende stoffer. Undgå kontakt med kobber og kobberlegeringer. Reagerer med stærke baser. Syrer. aminer. bly

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akut toksicitet - indtagelse

##### nitroethan, cas-no 79-24-3

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		1083 - 1428 mg/kg			

## Sikkerhedsdatablad

### ACRIFIX 116

Revisionsdato: 23-05-2016

#### ethylformiat, cas-no 109-94-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		1850 mg/kg			

#### ethylacetat, cas-no 141-78-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg			

#### 2-phenoxyethanol, cas-no 122-99-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		1260 mg/kg			

#### butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		2292 mg/kg			

#### Akut toksicitet - hud

##### nitroethan, cas-no 79-24-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000 mg/kg			

#### ethylformiat, cas-no 109-94-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg			

#### butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		3430 mg/kg			

Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere huden.

#### Akut toksicitet - indånding

##### nitroethan, cas-no 79-24-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Mus	LD lo		> 6,8 mg/l			

#### ethylformiat, cas-no 109-94-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50		12,3 - 24,6 mg/l			

#### ethylacetat, cas-no 141-78-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4h	5620 mg/l			

#### butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50		> 17,76 mg/l			

**Hudætsning/-irritation:** Kan virke irriterende ved lang tids hudkontakt.

**Alvorlig øjenskade/-irritation:** Irriterer øjnene.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Andre toksikologiske virkninger:** Undgå indånding og kontakt med huden og øjnene. Vær opmærksom på, at der indgår opløsningsmiddel i produktet. Indånding af opløsningsmiddeldampe er sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning. Langvarig og gentagen indånding af dampe kan forårsage skader på det centrale nervesystem.

## Sikkerhedsdatablad

### ACRIFIX 116

Revisionsdato: 23-05-2016

#### PUNKT 12: Miljøoplysninger

##### 12.1. Toksicitet

###### nitroethan, cas-no 79-24-3

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Alger	Scenedesmus	72 h	EC50	6 mg/l		OECD 201	
Bakterie			EC50	100 mg/l			
Fisk	Danio rerio	48 h	LC50	880 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna	48 h	EC50	> 21,9 mg/l			

###### ethylformiat, cas-no 109-94-4

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Krebsdyr	Daphnia magna			120 mg/l			

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord.

##### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information De væsentlige bestanddele forventes at være biologisk nedbrydelige.

##### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

##### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

##### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

##### 12.6. Andre negative virkninger

##### Øvrig information

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord.

#### PUNKT 13: Bortskaffelse

##### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Behandles som farligt affald. Skal deponeres eller destrueres iht. myndighedernes anbefalinger og gældende lov. Ikke tømt emballage klassificeres som produkt. Tom, rensed emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

**Affaldskategorier:** 08 04 09\* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

#### PUNKT 14: Transportoplysninger

##### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	1133	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	II
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER)	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3		
<b>Fareetiket(ter):</b>	3		

## Sikkerhedsdatablad

### ACRIFIX 116

Revisionsdato: 23-05-2016

Farenummer: 33 Tunnel restriktionskode: D/E

#### Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1133	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ADHESIVES	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetiket(ter):	3		

Transport i tankskibe:

#### Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1133	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ADHESIVES	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Navne på miljøfarlige stoffer:	
Fareetiket(ter):	3	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-E, S-D		

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1133	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ADHESIVES	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetiket(ter):	3		

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen tilgængelig information

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**Autorisationer/begrænsninger:** Gravide og ammende kvinder må ikke håndtere kemikaliet. (EU-direktiv 92/85/EØF). EU 1907/2006 REACH

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Øvrig information:** Kontakt fabrikanten.

**Forhandlerbemærkninger:** Vurderet på basis af tilgængelige data

### Liste med relevante H-sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.



## Sikkerhedsdatablad

### ACRIFIX 116

Revisionsdato: 23-05-2016

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Land:** DK