

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.08.2011

Revision: 02.08.2011

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

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** **AFD 2018**
- **Artikelnummer:** 461.680
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Fugemasse
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
ElringKlinger AG  
Max-Eyth-Straße 2  
D-72581 Dettingen/Erms
- **For yderligere information:**  
2SEW Tel.: ++49/(0)7123/724-253  
E-Mail: [sdb@elringklinger.de](mailto:sdb@elringklinger.de)
- **Nødtelefon:** Tel.: ++49/(0)7123/724-0 (8.00 - 16.00 CET)

### 2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**
-  Xi; Lokalirriterende  
R36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
-  Xi; Sensibiliserende  
R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**  
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-liste, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.
- **Mærkningselementer**
- **Mærkning efter EØF-direktiver:**  
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
- **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**
-  Xi Lokalirriterende
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol  
2-hydroxyethylmethacrylat
- **R-sætninger:**  
36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.  
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- **S-sætninger:**  
24 Undgå kontakt med huden.  
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
37 Brug egnede beskyttelsehandsker under arbejdet.  
60 Dette materiale og dets beholdere skal bortskaffes som farligt affald.
- **Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse:** **Blandinger**
- **Beskrivelse:** Anaerob fugemasse på basis af akrylsyreester/akrylat

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.08.2011

Revision: 02.08.2011

**Handelsnavn: AFD 2018**

(Fortsat fra side 1)

**· Farlige indholdsstoffer:**

	Methacrylates Xi R36/37/38	50-100%
CAS: 27813-02-1 EINECS: 248-666-3	methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol Xi R36; Xi R43	10-20%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-hydroxyethylmethacrylat Xi R36/38; Xi R43	10-20%
CAS: 79-10-7 EINECS: 201-177-9	acrylsyre C R35; Xn R20/21/22; N R50 R10	1-3%
CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7	$\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxid T R23; C R34; Xn R21/22-48/20/22; O R7; N R51/53	<1%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenset med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**  
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:**  
Skyl munden og drik rigeligt vand.  
Indhent lægeråd med det samme.

### 5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum. Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.  
I tilfælde af brand kan der frigøres:  
Carbonmonoxid og carbondioxid  
Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**  
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.  
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Undgå kontakt med øjne og hud.  
Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **Henvísning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.08.2011

Revision: 02.08.2011

Handelsnavn: AFD 2018

(Fortsat fra side 2)

### 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**  
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.  
Hæld ikke rester tilbage i opbevaringsbeholdere.  
Må kun bruges i godt ventilerede områder.  
Undgå kontakt med hud eller øjne.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i original beholder.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** se kapitel 10
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.  
Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

79-10-7 acrylsyre

GV 5,9 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm

H

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **Eksponeringskontrol**

- **Personlige værnemidler:**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

- **Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- **Handskemateriale:**

Fluorgummi (viton)

Nitrilgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

### 9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

**Form:** Flydende

**Farve:** Rød

· **Lugt:** Karakteristisk

· **pH-værdi:** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.08.2011

Revision: 02.08.2011

Handelsnavn: AFD 2018

(Fortsat fra side 3)

· <b>Tilstandsændring</b>	
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt/kogekområde</b>	Ikke bestemt.
· <b>Flammepunkt:</b>	> 100°C
· <b>Eksplodingsfare:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <b>Damptryk:</b>	<3 hPa
· <b>Densitet ved 20°C:</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	Uopløselig.
· <b>Viskositet:</b>	
<b>dynamisk ved 20°C:</b>	ca. 500 mPas

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Stabil ved omgivelsestemperatur.
- **Materialer, der skal undgås:**
  - stærke oxideringsmidler
  - Reduktionsmidler
- **Farlige nedbrydningsprodukter:**
  - Carbonmonoxid og carbondioxid
  - Carbonhydrider

### 11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (kanin)

#### 79-10-7 acrylsyre

Oral	LD50	250 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	280 mg/kg (kanin)

#### 80-15-9 $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxid

Oral	LD50	382 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	500 mg/kg (rotte)
Inhalation	LC50/4 h	220 mg/l (rotte)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Virker irriterende på hud og slimhinder.
- **på øjet:** Virker lokalirriterende
- **Sensibilisering:** Mulighed for sensibilisering ved hudkontakt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:  
Lokalirriterende

### 12 Miljøoplysninger

- **Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Ved korrekt omgang kendes og forventes ingen miljøforstyrrelser.  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.08.2011

Revision: 02.08.2011

**Handelsnavn: AFD 2018**

(Fortsat fra side 4)

- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

### 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.  
Skal bortskaffes i forbrændingsanlæg til særligt affald.

- **Europæisk affaldskatalog**

08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 04 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)
08 04 09	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**  
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.  
Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

### 14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVSEB (grænseoverskridende/indland):**
- **ADR/RID-GGVSEB klasse:** -
- **Søtransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-klasse** -
- **Marine pollutant:** Nej
- **Luftransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -
- **Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.
- **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

### 15 Oplysninger om regulering

- **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:** Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
- **Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering):** svagt vandforurenende.
- **MAL-Code:** 5-5
- **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
- R10 Brandfarlig.
- R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
- R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
- R23 Giftig ved indånding.
- R34 Ætsningsfare.
- R35 Alvorlig ætsningsfare.
- R36 Irriterer øjnene.
- R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
- R36/38 Irriterer øjnene og huden.

(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 02.08.2011

Revision: 02.08.2011

**Handelsnavn: AFD 2018**

(Fortsat fra side 5)

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R48/20/22 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding og indtagelse.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R7 Kan forårsage brand.

· **Datablad udstedt af:** 2SEW

· **Kontaktperson:** Herr Anhorn

· **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**