

# CFS-IS; CP 611A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Udgivelsesdato: 14/02/2018

Revideret den: 14/02/2018

Erstatter: 22/01/2018

Version: 10.5

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	Blanding
Produkt navn	CFS-IS; CP 611A
Produktkode	BU Fire Protection
Produkttype	Tætningsmidler



Produktgruppe	Handelsvare
---------------	-------------

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervmæssig anvendelse Forbeholdt erhvervmæssig brug

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes Varmeekspanderende brandfugemasse

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Hilti Denmark A/S  
Stamholmen 157,1  
2650 Hvidovre - Danmark  
T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084  
[dkhilti@hilti.com](mailto:dkhilti@hilti.com)

##### Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet

Hilti AG  
Feldkircherstraße 100  
9494 Schaan - Liechtenstein  
T +423 234 2111  
[chemicals.hse@hilti.com](mailto:chemicals.hse@hilti.com)

##### Leverandør

Hilti Denmark A/S  
Stamholmen 157,1  
2650 Hvidovre - Danmark  
T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084  
[dkhilti@hilti.com](mailto:dkhilti@hilti.com)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +45 44 88 8000
------------------	---

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudsensibilisering, Kategori 1	H317
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	H361
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3	H412

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

# CFS-IS; CP 611A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS07

GHS08

Signalord (CLP)

Advarsel

Farlige indholdsstoffer

Mixture of 5-chloro-2-methylisothiazol-3(2H)-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one ; polypropylene glycol alkyl phenyl ether; Zinc borate

Faresætninger (CLP)

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H361 - Mistænkes for at skade det ufødte barn..

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP)

P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse.

P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

## 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Zinc borate	(CAS nr) 138265-88-0 (EC-nummer) 604-070-9	5 - 10	Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
polypropylene glycol alkyl phenyl ether	(CAS nr) 9064-13-5 (EC-nummer) 618-605-9	2,5 - 5	Skin Sens. 1B, H317

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding

Søg lægehjælp ved ubehag.

Førstehjælp efter hudkontakt

Vask huden med store mængder vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Førstehjælp efter øjenkontakt

Skyt forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

# CFS-IS; CP 611A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Førstehjælp efter indtagelse

Søg lægehjælp ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger efter hudkontakt

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

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

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand

Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning

Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

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

Rengøringsprocedurer

Udfør en mekanisk opsamling af produktet.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

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

Lagerbetingelser

Opbevares køligt. Opbevares et tørt sted.

Lagertemperatur

5 - 25 °C

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

# CFS-IS; CP 611A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Andre farer: Produktets konsistens er porøs. Grænseværdierne for eksponering for respirabel støv er ikke relevante for dette produkt.

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler: Beskyttelsesbeklædning. Sikkerhedsbriller. Handsker.

Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker. EN 374

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Standard
Engangshandsker	Nitrilgummi (NBR)	1 (> 10 minutter)	>0.4	EN 374

Beskyttelse af øjne

type	Anvendelse	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller			EN 166, EN 170

Beskyttelse af krop og hud

Brug egnet beskyttelsesbeklædning



### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Faststof
Udseende	Pastaagtig.
Molekylvægt	Ikke bestemt
Farve	mørkegrå.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ikke bestemt
pH	8,5
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	Ikke relevant
Frysepunkt	Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant
Damptryk	Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data
Massefylde	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	Ingen tilgængelige data
Log Pow	Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelige data

# CFS-IS; CP 611A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Oxiderende egenskaber Ingen tilgængelige data  
Eksplodingsgrænser Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) Ikke klassificeret  
Akut toksicitet (hud) Ikke klassificeret  
Akut toksicitet (indånding) Ikke klassificeret

<b>Zinc borate (138265-88-0)</b>	
LD 50 oral rotte	10000 mg/kg (Rotte)
LD 50 hud kanin	10000 mg/kg (Kanin)
Hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret pH: 8,5
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke klassificeret pH: 8,5
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenitet	Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	Mistænkes for at skade det ufødte barn..
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret
Aspirationsfare	Ikke klassificeret

# CFS-IS; CP 611A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet Ikke klassificeret  
 Kronisk akvatisk toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

<b>Zinc borate (138265-88-0)</b>	
LC50 fisk 1	2,4 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Zinc borate (138265-88-0)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelig: kan ikke tilpasses. Absorberes i jord.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	Kan ikke anvendes
Kemisk iltforbrug (COD)	Kan ikke anvendes
ThOD	Kan ikke anvendes
BOD (% af ThOD)	Kan ikke anvendes

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.  
 Produkt/Emballage-bortskaffelse Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.  
 EAK-kode 08 04 10 - Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Andre oplysninger Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

ADR Reguleringsstatus:  
 IMDG Reguleringsstatus:  
 IATA Reguleringsstatus:  
 RID Reguleringsstatus:

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>			
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods			
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>			
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

# CFS-IS; CP 611A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.4. Emballagegruppe</b>			
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige			

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### - Vejtransport

#### - Søfart

Ingen tilgængelige data

#### - Luftfart

Ingen tilgængelige data

#### - Jernbane transport

Transport ikke tilladt (RID)

Nej

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

Dansk produktregistreringsnummer

993541

MAL-kode

1-3

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning

Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Ved brug og bortskaffelse skal kravenefra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

##### Schweiz

Swiss CPID No

252485-19

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

# CFS-IS; CP 611A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
9		Modificeret	
12.		Modificeret	

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SDS\_EU\_Hilti

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab*