

# Sikkerhedsdatablad

UTP Flux 570F

## 1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: Udarbejdsdato: 30-04-2008 Revision: 30-04-2008 / HBN Erstatter den: 05-10-2004	Leverandør: <b>AH International A/S</b> <b>Essen 10</b> <b>DK 6000 Kolding</b> <b>Tlf.: +45 75 50 11 00 Fax: +45 75 50 20 21</b> <b>Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16.</b> <b>Kontaktperson: Stig Tørnæs</b>
<b>Anvendelse:</b> Flusmiddel for blød lodning af rust- og syrefast stål.	

## 2. Fareidentifikation

Ættningsfare. Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
<b>Yderligere information</b> Ingen særlig risiko ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
235-186-4	12125-02-9	ammoniumchlorid	Xn;R22 Xi;R36	<2,5	
231-592-0	7646-85-7	zinkchlorid	C;R34 N;R50/53	50-100	
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>					

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b> Søg frisk luft. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad. Hold den tilskadekomne under opsyn.
<b>Indtagelse</b> Søg læge. Skyl munden grundigt og drik meget vand.
<b>Hud</b> Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag. Fjern straks forurenet tøj.
<b>Øjne</b> Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
<b>Øvrige oplysninger</b> Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

## 5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
--

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

## 7. Håndtering og opbevaring

### Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

### Opbevaring

Der er ingen særlige krav til opbevaring. Det bør dog opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

### Brandfareklasse og oplag

Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Indtagelse af mad og drikke samt rygning bør ikke ske ved arbejdsstedet. Der skal medbringes vand og rensmiddel, hvis arbejdet ikke foregår nær skurvogne eller faste samlingssteder. Redskaber, som er blevet forurenet under arbejdsprocessen, skal rengøres jævnlige.

### Åndedrætsværn

Ikke påkrævet.

### Handsker og beskyttelsestøj

Brug særligt arbejdstøj og handsker.

### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
zinkchlorid	0,5 (ber. som Zn) mg/m <sup>3</sup>	-
ammoniumchlorid	10 mg/m <sup>3</sup>	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier

(At-Vejledning C.0.1, oktober 2000, Grænseværdier for stoffer og materialer)

### Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.; Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Flydende

Lugt: Ingen

Farve: Farveløs

Kogepunkt: Ikke fastsat

Smeltepunkt: Ikke fastsat

Flammepunkt: Ikke muligt

Selvantændelighed: Ikke selvantændeligt

Eksplorative egenskaber: Ingen

Opløselighed i vand: Fuld blandbar

Massefylde: 2g/cm<sup>3</sup>

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### **Akut**

#### **Indånding**

LD50 > 350 mg/kg (rotte)

#### **Indtagelse**

LC50 > 1960 mg/m<sup>3</sup>/10 (rotte)

Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk.

#### **Hudkontakt**

Farlig ved hudkontakt.

#### **Øjenkontakt**

Irriterer øjnene.

#### **Langtidsvirkninger**

Ingen kendte.

## 12. Miljøoplysninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

### **Økotoxicitet**

(R50/53) Produktet indeholder et stof, der er meget giftig for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### **Miljøoplysninger for indholdsstoffer**

Cas nr.: 12125-02-9 ammoniumchlorid

Fisk: Artsnavn ikke angivet: LC50 96t= mg/l

Krebsdyr: Daphnia sp.: 48tEC50= 50 mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: -4,37

BCF: =

Bionedbrydelighed: Ingen data fundet()

Mobilitet:

Andet:

Cas nr.: 7646-85-7 zinkchlorid

Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96tLC50= - 10mg/l

Krebsdyr: Artsnavn ikke angivet: 48tEC50= 0,8 mg/l

Alge: Artsnavn ikke angivet: 72tEC50= 0,1780 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: > 3,0

BCF: Fisk= 50 - 116

Bionedbrydelighed: Ingen data fundet()

Mobilitet:

Andet:

Revision: 30-04-2008/HBN  
Erstatter den:; Erstatter den:  
05-10-2004

**UTP Flux 570F**

### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldsgruppe: H  
Affaldsfraktion: 4.41  
EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks.  
12 01 13 Affald fra svejsning;  
12 01 20 Brugte slibeemner og slibematerialer indeholdende farlige stoffer

### 14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods. Ved vejtransport skal afsenderen, enten i transportdokumentet eller i en særskilt erklæring, attestere, at vejtransporten af det afleverede produkt er tilladt og at produktets tilstand, dets indre og eventuelt ydre emballage samt mærkningen er i overensstemmelse med forskrifterne i ADR.

**ADR:** UN 1760 ; ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. ; 8 ; II

**IMDG:** UN 1760 ; CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ; 8 ; II

Klassificeringskode: C9 Fareseddel ADR: 8 Farenummer: 80

Flammepunkt: °C Fareseddel IMDG: 8 IMDG EmS.: F-A, S-B

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg.

Begrænsede mængder

ADR: Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 500 ml pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

## 15. Oplysninger om regulering



Ætsende



Miljøfarlig

**Farebetegnelse:** Ætsende; Miljøfarlig

**Faresymboler:** C;N

### Indeholder

ammoniumchlorid, zinkchlorid

### R-sætninger

Ætsningsfare. (R34)

Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R50/53)

### S-sætninger

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. (S1/2)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder .... (angives af fabrikanten). (S28)

Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. (S37/39)

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig, vis etiketten, hvis det er muligt. (S45)

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. (S60)

### Anden mærkning

### Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

### Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

### Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16. Andre oplysninger

### Branche

Industri

### Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.

Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 1999 udgave.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005

### Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

### Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R22 Farlig ved indtagelse.

R34 Ætsningsfare.

R36 Irriterer øjnene.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1,2,3,4,11,13,15