

# Sikkerhedsdatablad

## UTP Flux 34 Sp

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

PR-nummer: Udarbejdsdato: 30-04-2008 Revision: 30-04-2008 / HBN Erstatter den: 30-11-2004	Leverandør: <b>AH International A/S</b> <b>Vranderupvej 156</b> <b>DK 6000 Kolding</b> <b>Tlf.: +45 75 50 11 00 Fax: +45 75 50 20 21</b> <b>Nødtelefonnr.: +45 - 75 50 11 00 - se også pkt. 16</b> <b>Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16.</b> <b>Kontaktperson: Svend Sommer Knudsen</b>
<b>Anvendelse:</b> Flusmiddel til MIG og TIG svejsning	

### 2. Fareidentifikation

Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
<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
237-410-6	13775-53-6	trinatriumhexafluoroaluminat	Xn;R20/22 T;R48/23/25 N;R51/53	ca. 7	
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol	F;R11 Xi;R36 R67	ca. 11	
232-152-0	7789-24-4	Lithium fluoride		ca. 60	
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>					

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b> Søg frisk luft. Hold den tilskadedekomne under opsyn. Søg læge.
<b>Indtagelse</b> Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald opkastning. Tilkald læge/ambulance. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.
<b>Hud</b> Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.
<b>Øjne</b> Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge og vis lægen dette sikkerhedsdatablad.
<b>Forbrænding</b> Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus; fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
<b>Øvrige oplysninger</b> Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

Revision: 30-04-2008/HBN  
Erstatter den.: Erstatter den:  
30-11-2004

## UTP Flux 34 Sp

### 5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke brandbart.

### 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 inddæmnes 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. Rygning og brug af åben ild forbudt.

#### Opbevaring

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

Hvis det er muligt, bør produktet anvendes under velventilerede forhold. 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 forurenede under arbejdsprocessen, skal rengøres jævnlige.

#### Åndedrætsværn

Produktet indeholder lavt toksiske væsker der absorberes dårligt på kulfiltre, anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn.

#### Handsker og beskyttelsestøj

Brug særligt arbejdstøj.

#### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

#### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m <sup>3</sup>	H

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-Vejledning C.0.1, oktober 2000, Grænseværdier for stoffer og materialer)

#### Anmærkninger

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

#### Kontrolmetoder

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

Revision: 30-04-2008/HBN  
Erstatter den:; Erstatter den:  
30-11-2004

## UTP Flux 34 Sp

### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Pasta	Flammepunkt: Ikke brændbart
Farve: Grålig	Antændelighed: -
Lugt: Alkoholisk	Selvantændelighed: -
Kogepunkt: 80-100°C	Eksplorative egenskaber: -
Smeltepunkt: -	Oxiderende egenskaber: -
Massefylde: 1,73 g/cm <sup>3</sup>	Damptryk: -
Opløselighed i vand: Ringe opløselig	Fordelingskoefficient: -
pH (koncentrat): 9,4	Viskositet: -
pH (x% brugsopløsning): -	

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Reagerer med stærke syrer - svovlsyre/saltsyre eller salpetersyre - og der opstår en giftig og ætsende fas (hydrogenfluorid også benævnt fluorbrinte..

### 11. Toksikologiske oplysninger

#### **Akut**

#### **Indånding**

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

#### **Indtagelse**

Farlig ved indtagelse. Virker irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

#### **Hudkontakt**

Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved hudkontakt.

#### **Øjenkontakt**

Irriterer øjnene.

#### **Langtidsvirkninger**

## 12. Miljøoplysninger

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

### Økotoxicitet

(R51/53) Produktet indeholder et stof, der er giftig for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Cas nr.: 13775-53-6 trinatriumhexafluoroaluminat

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

Cas nr.: 67-63-0 Propan-2-ol

Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96tLC50=> mg/l

Krebsdyr: Artsnavn ikke angivet: 48tEC50= 10000 mg/l

Alge: Artsnavn ikke angivet: 72tEC50= 1800 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(OECD 301)

Mobilitet:

Andet:

Cas nr.: 7789-24-4 Lithium fluoride

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

## 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 : X/Z

Affaldsfraktion: 2

04.17 Sure vandige opløsninger med flussyre/fluorider

05.14 Kemikalier fra laboratorie mv .

05.99 Andet farligt affald

EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

## 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 3288 ; GIFTIGT UORGANISK FAST STOF, N.O.S. ; 6.1 ; III

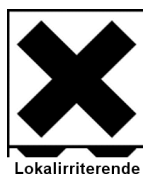
**IMDG:** UN 3288 ; TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. ; 6.1 ; III

Klassificeringskode: T5 Fareseddel ADR: 6.1 Farenummer: 60

Flammepunkt: °C Fareseddel IMDG: 6.1 IMDG EmS.: F-A, S-A

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

## 15. Oplysninger om regulering



**Farebetegnelse:** Giftig; Lokalirriterende; Meget brandfarlig

**Faresymboler:** T;Xi;F

### Indeholder

Lithium fluoride, Propan-2-ol, trinatriumhexafluoroaluminat

### R-sætninger

Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R52/53)

Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning. (R48)

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. (R67)

### S-sætninger

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad. (S61)

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

### Anden mærkning

"Kun til industriel brug."

### Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervmæssigt 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

## 16. Andre oplysninger

### Særlige regler ved anvendelse i virksomhed

I tilfælde af arbejdsskade kan den behandlende læge kontakte Giftinformationen, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60, hvor arbejdshygiejnisk brugsanvisning er opbevaret.

### 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.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.

### 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

R23/24/25 Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

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

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.