

# Sikkerhedsdatablad

UTP EB 1001

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

PR-nummer: Udarbejdsdato: 30-04-2008 Revision: 30-04-2008 / HBN Erstatter den: 07-10-2004	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> Flammesprøjtetpulver for håndpålægning	

## 2. Fareidentifikation

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
<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
231-072-3	7429-90-5	aluminiumpulver, ustabiliseret	F;R15-17	2,5-10	
231-111-4	7440-02-0	nikkel	Carc3;R40 R43	50-100	
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>					

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b> Søg frisk luft. Søg læge. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad. Hold den tilskadekomne under opsyn.
<b>Indtagelse</b> Søg læge ved vedvarende ubehag. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.
<b>Hud</b> Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Øjne</b> Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation.
<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 må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Se punkt 13 for bortskaffelse.
--

## 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

Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet.

### Åndedrætsværn

Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn.

### Handsker og beskyttelsestøj

Brug særligt arbejdstøj. Handsker af læder anbefales.

### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Som en tommelfingerregel, så start altid med en for mørk skærm til at se svejseområdet. Skift derefter til den næstlyseste skærm for at få et tilstrækkeligt overblik over svejseområdet.

### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
nikkel	0,05 mg/m <sup>3</sup>	K
aluminiumpulver, ustabiliseret	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)

### Anmærkninger

K: Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

### Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.; Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Pulver

Lugt: Ingen

Farve: Grå

Kogepunkt: Ikke fastsat

Smeltepunkt: 1453°C

Massefylde: 8,91 g/cm<sup>3</sup>

Opløselighed i vand: Uopløseligt

Flammepunkt: Ikke relevant

Selvantændelighed: Ikke selvantændeligt

Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosivt

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### **Akut**

#### **Indtagelse**

LD50 > 250 mg/kg (rotte) intraperitoneal (Nikkel)

#### **Hudkontakt**

-

#### **Øjenkontakt**

-

#### **Risiko for overfølsomhed**

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

### **Langtidsvirkninger**

## 12. Miljøoplysninger

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

### **Miljøoplysninger for indholdsstoffer**

Cas nr.: 7429-90-5 aluminiumpulver, ustabiliseret

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

Krebsdyr: Daphnia sp.: 48tEC50= 0,2 mg/l

Alge: Artsnavn ikke angivet: 72tEC50=< 0,2 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: Fisk= 18000

Bionedbrydelighed: Ikke let bionedbrydelig()

Mobilitet:

Andet:

Cas nr.: 7440-02-0 nikkel

Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96tLC50= - 20mg/l

Krebsdyr: Artsnavn ikke angivet: 96tLC50= 0,5 mg/l

Alge: Artsnavn ikke angivet: 48tEC50= 0,1 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: Ikke let bionedbrydelig(Selvvurdering)

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: 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

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

#### 15. Oplysninger om regulering



Sundhedsskadelig

**Farebetegnelse:** Sundhedsskadelig

**Faresymboler:** Xn

##### R-sætninger

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. (R43)  
Mulighed for kræftfremkaldende effekt. (R40)

##### S-sætninger

Undgå indånding af støv. (S22)  
Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. (S36/37)  
Dette materiale og dets beholdere 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.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.  
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**

R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.  
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

### **Der er foretaget ændringer i følgende punkter**

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