

# Sikkerhedsdatablad

**Jokisch Alu-N**

## 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer:  
Udarbejdsdato: 03122004  
Udarbejdet den: 03-12-2004 / JN  
Erstatter den:

Leverandør:  
**AH International A/S**  
**Vranderupvej 156**  
**DK 6000 Kolding**  
**Tlf.: +45 75 50 11 00 Fax: +45 75 50 20 21**  
**Nød tlf.: +45 - 75 50 11 00 - se også pkt. 16**  
**Kontaktperson: Stig Tørnæs**

**Anvendelse:** Bearbejdningsvæske til aluminium.

## 2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
	n-paraffinerede kulbrinter og additiver	Xn; R65-66	>80	
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>				

## 3. Fareidentifikation

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

### Yderligere information

Virker affedtende på huden

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### Indånding

-

### Indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Tilkald læge/ambulance. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

### Hud

Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.

### Øjne

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.

### Forbrænding

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus; fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

## 5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum.. Brug ikke kulsyre eller vandstråle, da det kan sprede branden. Ved brand spaltes produktet og giftige luftarter så som carbon, nitrogen og uidentificerede organiske sammenblandinger dannes.

## 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 ikke brandbart 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

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys). Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

### Brandfareklasse og oplag

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

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv mekanisk ventilation (f.eks. punktudsugning eller lokaludsugning). Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

### Åndedrætsværn

Anvend åndedrætsværn med filter ved støvende arbejde.

### Handsker og beskyttelsestøj

Ved risiko for direkte kontakt eller stænk bør beskyttelseshandsker og -tøj anvendes.

### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

### Grænseværdier

Produktet indeholder ingen stoffer, der er opgivet på At-Vejledning C.0.1, oktober 2000, Grænseværdier for stoffer og materialer.

## 9. Fysisk/kemiske egenskaber

Tilstandsform: Flydende

Farve: Klar

Lugt: Typisk

Kogepunkt: -

Flydepunkt: <-20°C

Massefylde: 0,76 g/ml

Opløselighed i vand: <0,020 ved 20°C

pH (koncentrat): ikke tilgængeligt

pH (x% brugsopløsning): -

Flammepunkt: 72°C

Antændelighed: -

Selvantændelighed: 355°C

Eksplosive grænser: 0,6-6,5 Vol-%

Oxiderende egenskaber: -

Damptryk: <10 hPa ved 20°C

Fordelelingskoefficient: -

Viskositet: 3 mm<sup>2</sup>/s ved 20°C

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Reagerer med stærke oxidationsmidler.

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

### Akut

#### Indånding

-

#### Indtagelse

LD 50 oral 20.000 mg/kg

#### Hudkontakt

**Langtidsvirkninger**

Ingen kendte.

**Kræft**

Produktet er baseret på naturlige basisolier, som ved forsøg har vist sig ikke at have kræftfremkaldende egenskaber.

A.H. International A/S Vranderupvej 156, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75 50 11 00 Fax. +45 - 75 50 20 21 (copyright 2002 Chemtox A/S)

## 12. Miljøoplysninger

### Miljøoplysninger for produktet

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

### Mobilitet

Produktet er flydende og svømmer ovenpå vandet.

## 13. Bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere. Bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regulativer.

Kemikalieaffaldsgruppe: A

Affaldsfraktion: 06.02

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 12 01 07 Mineralske, halogenfrie skæreolier (ikke emulsioner og opløsninger)

## 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 3295 ; CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S. ; 3 ; III

**IMDG:** UN 3295 ; HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. ; 3 ; III

Klassificeringskode: F1 Fareseddel ADR: 3 Farenummer: 30

Flammepunkt: 72°C Fareseddel IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-D

Transport efter afsnit 1.1.3.6.3 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

Begrænsede mængder

## 15. Oplysninger om regulering



**Farebetegnelse:** Sundhedsskadelig

**Faresymboler:** Xn

### Indeholder

n-paraffinerede kulbrinter og additiver

### R-sætninger

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. (R65)

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. (R66)

### S-sætninger

Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S62)

### Anden mærkning

"Kun til industriel brug."

### 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.

## 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 2

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.