

# Sikkerhedsdatablad

## Jokisch Kompakt ST

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

PR-nummer: -

Udarbejdsdato: 26-11-2007

Revision: 26-11-2007 / HBN

Erstatter den: 20-02-2006

Leverandør:

**AH International A/S**

**Essen 10**

**DK 6000 Kolding**

**Tlf.: +45 75 50 11 00 Fax: +45 75 50 20 21**

**Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16.**

**Kontaktperson: Stig Tørnæs**

**Anvendelse:** Jokisch Kompakt ST er et vandblandbart køle/smøremiddel til tabssmøring ved stanse- og trækprocesser. Produktet egner sig til alle typer materialer, og i særdeleshed stål og rustfrit stål.

### 2. Fareidentifikation

Irriterer øjnene. Irriterer åndedrætsorganerne. Irriterer huden.

#### Yderligere information

Ingen særlig risiko ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
203-049-8	102-71-6	Triethanolamin (TEA)	Xi;R36/37/38	0-5	
205-483-3	141-43-5	ethanolamin	Xn;R20/21/22	0-5	
		Vandblandbar kølesmøremiddel, baseret på mineralolie, emulgatorer.			

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding

-

#### Indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Søg læge. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

#### Hud

Fjern 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.

### 5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Ved forbrænding kan der opstå farlige dampe fra svovl, fosfor og ikke-identificerede organiske og uorganiske stoffer.

Ved brandbekæmpelse anvendes friskluftforsynet åndedrætsværn.

### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.  
Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.

A.H. International A/S Essen 10, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax +45 -75 50 20 21

Revision: 26-11-2007/HBN  
Erstatter den.: Erstatter den:  
20-02-2006

## Jokisch Kompakt ST

### 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. Må ikke udsættes for direkte sol eller varmepåvirkning. Må ikke opbevares sammen med stærke oxidationsmidler. Bør opbevares tørt og i tættillukket emballage ved 5-40 °C.

### 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

#### Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv mekanisk ventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Undgå dannelse af oledampe og olietåge.

#### Åndedrætsværn

Brug friskluftforsynet åndedrætsværn. Undgå indånding af oledampe og olietåge.

#### Handsker og beskyttelsestøj

Undgå længerevarende, hyppig og intensiv hudkontakt, eller anvend beskyttelseshandsker ved gentagen håndtering af produktet. Før pauser og ved arbejdets afslutning, vaskes hænderne grundigt og der anvendes hudplejemiddel. Forurenede arbejdstøj skiftes omgående. Forurenede hudpartier vaskes grundigt med vand og sæbe. Opbevar ikke forurenede klude i tøjet.

#### Øjenværn

Undgå kontakt med øjnene. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

#### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Triethanolamin (TEA) ethanolamin	0,5 ppm 3,1 mg/m <sup>3</sup> 1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	- H

#### Anmærkninger

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

#### 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

Tilstandsform: Væske

Lugt: Typisk

Farve: Gulbrun

Opløselighed i vand: opløseligt

Dråbepunkt: -

Kogepunkt: -

Damptryk v/20 °C: -

pH v/ 20 °C: 8,9

Massefylde: Ca. 0,94 g/cm<sup>3</sup> v/20 °C

Flammepunkt: -

Selvantændelsestemp.: -

Kin. viskositet. 110 mm<sup>2</sup> v/ 20 °C

### 10. Stabilitet og reaktivitet

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

A.H. International A/S Essen 10, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax +45 -75 50 20 21

## 11. Toksikologiske oplysninger

### **Akut**

#### **Indånding**

Akut oral tox.: >2000 mg/kg. (rotter)

#### **Indtagelse**

-

#### **Hudkontakt**

### **Langtidsvirkninger**

Ingen kendte.

## 12. Miljøoplysninger

Produktet er ikke fuldtud biologisk nedbrydeligt.  
Produktet må ikke udledes i åer, vandløb og lignende.  
Produktet er flydende og emulgerbar med vand. Absorberer stærkt med jordpartikler.

### **Miljøoplysninger for indholdsstoffer**

Einecs nr.: 203-049-8 Triethanolamin (TEA)

Fisk: *Leuciscus idus*: 48tLC50=> mg/l

Krebsdyr: *Daphnia magna*: 24tEC50= 1360 mg/l

Alge: *Scenedesmus subspicatus*: 72tEC50= 216 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: -1,54

BCF: =

Bionedbrydelighed: Ikke let bionedbrydelig(OECD 301)

Mobilitet:

Andet:

Einecs nr.: 205-483-3 ethanolamin

Fisk: *Carassius auratus*: 96tLC50= mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: *Scenedesmus quadricauda*: 7dEC0= 0,75 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: -1,31

BCF: =

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(OECD 301 B)

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.

Kemikalieaffaldstype: H

Affaldsfraktion: 6.71

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 12 01 09 Halogenfrie skæreolieemulsioner og -opløsninger

## 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

## 15. Oplysninger om regulering



**Farebetegnelse:** Lokalirriterende

**Faresymboler:** Xi

### Indeholder

ethanolamin, Triethanolamin (TEA), Vandblandbar kølesmøremiddel, baseret på mineralolie, emulgatorer.

### R-sætninger

Irriterer øjnene. (R36)

Irriterer åndedrætsorganerne. (R37)

Irriterer huden. (R38)

### S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

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

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm (S36/37/39)

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

### 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

### 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.

### Emballage

Se teknisk datablad

### Anvendte kilder

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

Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 1999 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.

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

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

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.

**Der er foretaget ændringer i følgende punkter**

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

A.H. International A/S Essen 10, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax. +45 -75 50 20 21 (Udarbejdet i Toxido®)