

# Sikkerhedsdatablad

## JAX BDF Cling-Lube

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

PR-nummer: Udarbejdsdato: 19-11-2007 Revision: 19-11-2007 / HBN Erstatter den: 18-12-2006	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>
--	--

### 2. Fareidentifikation

Yderst brandfarlig.

#### Yderligere information

Kan virke let irriterende på hud og øjne.  
Produktet kan fremkalde kemisk betinget lungebetændelse ved indånding af sprøjtetaåge.

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
203-448-7	106-97-8	Butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))	Fx;R12	5-10	
200-827-9	74-98-6	Propan	Fx;R12	5-10	
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger					

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding

Søg frisk luft. Søg læge. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

#### Indtagelse

Ikke relevant, da produktet er en aerosol.

#### Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

#### 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.

#### Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

### 5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtaåge. Brug vand eller vandtaåge til nedkøling af ikke antændt lager. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

(aerosol) Ingen risiko for udslip til vandmiljø, da produktet er en aerosol. Sørg for god udluftning. Stænk og sprøjt tørres op med klud, der bortskaffes efter forskrifterne i punkt 13. Rygning og brug af åben ild forbudt.

Revision: 19-11-2007/HBN  
Erstatter den:; Erstatter den:  
18-12-2006

## JAX BDF Cling-Lube

### 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. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C.

#### 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). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Rygning og brug af åben ild forbudt.

#### Åndedrætsværn

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

#### 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

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))	500 ppm 1200 mg/m <sup>3</sup>	-
Propan	1000 ppm 1800 mg/m <sup>3</sup>	-

#### Kontrolmetoder

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

### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Aerosol

Farve: Hvid

Lugt: Olielugt

Kogepunkt: -42°C til +74°C

Smeltepunkt: -

Massefylde: 0,78g/cm<sup>3</sup>

Opløselighed i vand: Ikke opløseligt

Flammepunkt: -11°C

Antændelighed:-

Selvantændelighed: -

Eksplorative egenskaber: -

Oxiderende egenskaber: -

Damptryk: -

Fordelingskoefficient: -

Viskositet: Ikke tilgængeligt

### 10. Stabilitet og reaktivitet

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**

Indånding af dampe virker irriterende på de øvre luftveje.

#### **Indtagelse**

Ikke sandsynligt, da produktet er en aerosol. Spray i munden kan virke irriterende på slimhinderne i mund og svælg.

#### **Hudkontakt**

-  
Kan virke let irriterende.

#### **Øjenkontakt**

-

#### **Risiko for overfølsomhed**

-

### **Langtidsvirkninger**

## 12. Miljøoplysninger

Der er ingen kendte data tilgængelige om produktets effekt på miljøet.

### **Miljøoplysninger for indholdsstoffer**

Einecs nr.: 203-448-7 Butan (indeholdende < 0,1 %  
butadien (203-450-8))

Fisk: : = mg/l

Krebsdyr: : = mg/l

Alge: : = mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 2,89

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

Einecs nr.: 200-827-9 Propan

Fisk: : = mg/l

Krebsdyr: : = mg/l

Alge: : = mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 2,36

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

Revision: 19-11-2007/HBN  
Erstatter den:; Erstatter den:  
18-12-2006

## JAX BDF Cling-Lube

### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer.

Kemikalieaffaldsgruppe : Z7

Affaldsfraktion: 05.99

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

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 05 05 Gasarter i trykbeholdere, bortset fra affald henhørende under 16 05 04

### 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 1950 ; AEROSOLER, brandfarlige ; 2.1 ; -

**IMDG:** UN 1950 ; AEROSOLS ; 2.X ; -

Klassificeringskode: 5F Fareseddel ADR: 2.1\* Farenummer: -

Flammepunkt: °C Fareseddel IMDG: 2.X IMDG EmS.: F-D, S-U

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

\* Mærkes: "UN 1950 AEROSOLER" \*\* Påtegnes: "Aerosoler. Må ikke sendes pr. luftpost."

Begrænsede mængder

( LQ2) ADR: Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli.

Post (DK): Ikke tilladt.

### 15. Oplysninger om regulering



Yderst brandfarlig

**Farebetegnelse:** Yderst brandfarlig

**Faresymboler:** Fx

**Indeholder**

Butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8)), Propan

**R-sætninger**

Yderst brandfarlig. (R12)

**Anden mærkning**

"Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømte." "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.

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Revision: 19-11-2007/HBN  
Erstatter den:; Erstatter den:  
18-12-2006

**JAX BDF Cling-Lube**

## 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.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om aerosoler, 844/1994.  
At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005  
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.

### 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

R12 Yderst brandfarlig.

### 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®)