

# Leverandørbrugsanvisning (Sikkerhedsdatablad)

## Jax 101 America's Finest Penetrating Oil - aerosol

### 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Udarbejdsdato: 18-01-2007  
Udarbejdet den: 18-01-2007 / HBN  
Erstatter den:

**Anvendelse:** America's Finest Penetrating Oil er en særdeles effektiv penetrerende olie til anvendelse indenfor mange områder. Produktet er NSF H2 godkendt.

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

### 2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs 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	
205-563-8	142-82-5	Heptan	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53	20-40	
200-827-9	72623-85-9-A	Smøreolier (råolie),C20-50 , hydrogenbehandlede	.	40-60	
	74-98-6	neutral olie	.	.	
		propan	Fx;R12	10-20	

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

### 3. Fareidentifikation

Yderst brandfarlig. Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Irriterer huden. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

#### Yderligere information

Kan virke let irriterende på hud og øjne. (R51/53) Produktet indeholder et stof, der er giftig for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (aerosoler) men udgør i sig selv ingen risiko for vandmiljøet.

### 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.

### 5. Brandbekæmpelse

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

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Ved ufuldstændig forbrænding kan der dannes farlige røggasser som carbon monoxid og carbon dioxide.

## **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.

A.H. International A/S Vrandrupvej 156, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax. +45 -75 50 20 21

## 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. Vask hænder før og efter endt arbejde med produktet.

### 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

butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))  
Heptan  
propan

#### Grænseværdi

500 ppm 1200 mg/m<sup>3</sup>  
200 ppm 820 mg/m<sup>3</sup>  
1000 ppm 1800 mg/m<sup>3</sup>

#### Anmærkninger

-  
-  
-

### Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

## 9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Aerosol  
Farve: Sort olieagtig  
Lugt: Olielugt  
Kogepunkt: -°C  
Smeltepunkt: -  
Massefylde: 0,7294g/cm<sup>3</sup>  
Opløselighed i vand: Ikke opløseligt

Flammepunkt:°C  
Antændelighed:-  
Selvantændelighed: -  
Eksplorative egenskaber: -  
Oxiderende egenskaber: -  
Damptryk: -  
Fordelingskoefficient: -  
Viskositet: Ikke tilgængeligt

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. Reagerer med stærke oxidationsmidler. Reagerer med stærke syrer. Reagerer med stærke baser.

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

### **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 irriterende på huden - kan medføre rødme.

#### **Øjenkontakt**

Kan irritere øjnene kraftigt med rødme og forøget tåreproduktion.

#### **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.: 205-563-8 Heptan

Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96tLC50= - 10mg/l

Krebsdyr: Daphnia magna: 48tEC50= 1,5 mg/l

Alge: : = mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 4,66

BCF: Fisk= 100

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(BOD5/COD)

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:

Udarbejdet den: 18-01-2007/HBN  
Erstatter den:

## Jax 101 America's Finest Penetrating Oil - aerosol

### 13. Bortskaffelse

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

Kemikalieaffaldsgruppe : Z

Affaldsfraktion: 3.13

Kemikalieaffaldsgruppe: Affaldsfraktion:

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 05 06 Laboratoriekemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer, herunder blandinger af laboratoriekemikalier

### 14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

**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): Udgået Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 300 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.

A.H. International A/S Vranderupvej 156, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax. +45 -75 50 20 21

## 15. Oplysninger om regulering



Sundhedsskadelig



Yderst brandfarlig



Miljøfarlig

**Farebetegnelse:** Sundhedsskadelig; Yderst brandfarlig; Miljøfarlig

**Faresymboler:** Xn;F+;N

### Indeholder

butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8)),Heptan,propan,Smøreolier (råolie),C20-50 , hydrogenbehandlede neutral olie

### R-sætninger

Yderst brandfarlig. (R12)

Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R51/53)

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

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. (R65)

Irriterer huden. (R38)

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. (R67)

### S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. (S9)

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16)

### 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 tømt." "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.

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

**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**

R12 Yderst brandfarlig.

A.H. International A/S Vranderupvej 156, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax. +45 -75 50 20 21 (Udarbejdet i Toxido®)