

# Sikkerhedsdatablad

## JAX Magna-Plate 78 (aerosol)

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

PR-nummer: Ikke anmeldelsespligtig Udarbejdsdato: 23-11-2007 Revision: 23-11-2007 / HBN Erstatter den: 23-06-2006	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>Nødtelefonnr.: +45 75 50 11 00 - se også pkt. 16.</b> <b>Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16.</b> <b>Kontaktperson: Stig Tørnæs</b>
--	--

### 2. Fareidentifikation

Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Yderst brandfarlig.

#### Yderligere information

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

Kan fremkalde kemisk betinget lungebetændelse ved opkast af produktet.

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

### 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	5-15	
203-692-4	109-66-0	pentan	Fx;R12 Xn;R65 R66 R67	10-20	
205-563-8	142-82-5	Heptan	N;R51/53	10-20	
200-827-9	74-98-6	propan	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53 Fx;R12	5-15	

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding

Søg frisk luft. Ved vejrtrækningsstop gives kunstigt åndedræt. Søg omgående læge

#### Indtagelse

Ikke relevant, da produktet er en aerosol. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

#### Hud

Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag

#### Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation.

#### Forbrænding

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

#### Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

### 5. Brandbekæmpelse

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

Ved brandbekæmpelse bør fuld åndedrætsbeskyttelse anvendes.

Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Ved brand kan der dannes farlige dampe som carbon monoxid og carbon dioxid.

PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

Revision: 23-11-2007/HBN  
Erstatter den:; Erstatter den:  
23-06-2006

## JAX Magna-Plate 78 (aerosol)

### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.  
Rygning og brug af åben ild forbudt.  
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.  
Hvis produktet anvendes ved højere temperaturer, skal der sørges for tilstrækkelig udluftning eller udsugning på arbejdspladsen.  
Rygning og brug af åben ild forbudt.

#### Opbevaring

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

#### Brandfareklasse og oplag

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

### 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

#### Forholdsregler ved brug

Ingen særlige krav.  
Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Indtagelse af mad og drikke samt rygning bør ikke ske ved arbejdsstedet.

#### Åndedrætsværn

Produktet indeholder lavtkogende væsker, der adsorberes dårligt på kulfiltre. Anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn.

#### Handsker og beskyttelsestøj

Ikke påkrævet.  
Handsker af plast eller gummi anbefales.

#### 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>	1 mg/m <sup>3</sup>
Heptan	200 ppm 820 mg/m <sup>3</sup>	-
Propan	1000 ppm 1800 mg/m <sup>3</sup>	-

#### Kontrolmetoder

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

### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Aerosol

Lugt: Mild

Farve: Klar

pH: Ikke bestemt

Kogepunkt: -°C

Massefylde v/ 20°C: 0,6495 g/cm<sup>3</sup>

Opløselighed i vand: Opløseligt

Dråbepunkt: -°C

Flammepunkt: -°C

Selvantændelighed: -°C

Damptryk: -

Viskositet basisolie:

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

Revision: 23-11-2007/HBN  
Erstatter den:; Erstatter den:  
23-06-2006

## JAX Magna-Plate 78 (aerosol)

### 11. Toksikologiske oplysninger

#### **Akut**

##### **Indånding**

Akut oral tox.: -

##### **Indtagelse**

Akut inh. tox.: -

##### **Hudkontakt**

Akut dermat. tox.: -

##### **Øjenkontakt**

-

#### **Langtidsvirkninger**

Ingen kendte.

### 12. Miljøoplysninger

Produktet må ikke udledes i åer, vandløb eller lignende.

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

#### **Miljøoplysninger for indholdsstoffer**

Einces 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:

Einces 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: 3,39

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

Einces nr.: 200-827-9 Propan

Fisk: : = mg/l

Krebsdyr: : = mg/l

Alge: : = mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 4,66

BCF: Fisk= 100

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(BOD5/COD)

Mobilitet:

Andet:

Revision: 23-11-2007/HBN  
Erstatter den:; Erstatter den:  
23-06-2006

## JAX Magna-Plate 78 (aerosol)

### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

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

Kemikalieaffaldstype: Z

Affaldsfraktion: 03.13

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 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: -47°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.

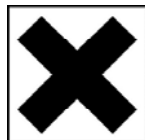
\*\* Påtegnes: "Aerosoler. Må ikke sendes pr. luftpost." \*\*\* Påtegning: "Brandfarlig væske. Må ikke sendes pr. luftpost."

Begrænsede mængder

Post (DK): Ikke tilladt.

( 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.

## 15. Oplysninger om regulering



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

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

**Faresymboler:** Xn;F<sub>x</sub>;N

### Indeholder

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

### R-sætninger

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)

Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R50/53)

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R53)

Irriterer huden. (R38)

Yderst brandfarlig. (R12)

Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse. (R65)

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)

Må ikke tømmes i kloak afløb. (S29)

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. (S33)

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. (S60)

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad. (S61)

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

### Anden mærkning

**Kodenummer:** 1-1 (1993) Produktet indeholder lavtkogende væsker. Anvendes der åndedrætsværn skal dette være luftforsynet.

### 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: 23-11-2007/HBN  
Erstatter den:; Erstatter den:  
23-06-2006

## JAX Magna-Plate 78 (aerosol)

### 16. Andre oplysninger

**Branche**

Industri

**Emballage**

Se teknisk datablad

**Anvendte kilder**

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000.  
Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 1999 udgave.  
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**

R11 Meget brandfarlig.

R12 Yderst brandfarlig.

R38 Irriterer huden.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**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®)